

Instruktionsbok för bilen



När du älskar att köra

Contents

A-Z





**Z4 sDrive23i**  
**Z4 sDrive30i**  
**Z4 sDrive35i**  
**Z4 sDrive35is**

## **Instruktionsbok för bilen**

Vi gratulerar till din nya BMW.

Ju bättre du känner din bil, desto säkrare blir du i trafiken. Därför ber vi dig:

Läs instruktionsboken innan du startar med din nya BMW. Den innehåller viktiga anvisningar, med vars hjälp du optimalt kan utnyttja funktionerna i din BMW. Dessutom får du information om trafik- och driftsäkerheten och om hur du på bästa sätt bibehåller bilens höga andrahandsvärde.

Kompletterande information finner du i de bifogade broschyrerna.

Trevlig och säker resa önskar

BMW AG

© 2011 Bayerische Motoren Werke  
Aktiengesellschaft  
München, Tyskland  
Eftertryck inklusive utdrag medges endast med skriftligt  
tillstånd av BMW AG, München.  
svenska II/11, 03 11 500  
Tryckt på miljövänligt papper, ej klorblekt,  
återvinningsbart.

# Innehållsförteckning

Speciella teman finner du snabbast med hjälp av det alfabetiska registret, se sid [240](#).

## Användning av denna instruktionsbok

[6](#) Anvisningar

## Överblick

[10](#) Förarplatsen  
[16](#) iDrive  
[22](#) Talstyrningssystem

## Instrument

[26](#) Öppning och stängning  
[40](#) Inställning  
[46](#) Säker transport av barn  
[48](#) Körning  
[59](#) Indikeringar  
[71](#) Ljus  
[76](#) Säkerhet  
[81](#) Körstabilitetssystem  
[84](#) Körkomfort  
[88](#) Klimat  
[94](#) Innerutrustning  
[99](#) Förvaringsfack

## Praktiska tips

[104](#) Att tänka på vid körning

## Navigation

[112](#) Navigationssystem  
[113](#) Målinmatning  
[122](#) Målstyrning  
[128](#) Vad gör jag om ...

## Underhållning

[132](#) Ljud  
[134](#) Radio  
[139](#) CD/multimedia

## Kommunikation

[164](#) Telefon  
[175](#) Office  
[184](#) Kontakter  
[186](#) ConnectedDrive  
[194](#) Utökade BMW Online-tjänster

## Mobilitet

[198](#) Tankning  
[199](#) Bränsle  
[200](#) Fälgar och däck  
[203](#) Motorrum  
[208](#) Service  
[210](#) Byte av delar  
[215](#) Hjälp vid fel på bilen  
[221](#) Bilvård

## Slå upp

[226](#) Tekniska data  
[230](#) Korta kommandon talstyrningssys  
[237](#) Service  
[240](#) Allt från A till Ö

# Anvisningar

## Om denna instruktionsbok

Med hjälp av det utförliga alfabetiska registret kan du snabbt slå upp det du söker.


För att få en överblick över bilen rekommenderas första kapitlet.

### Mer information

Din återförsäljare står gärna till tjänst med ytterligare information.

Information om BMW, t ex om tekniken, finner du också på Internet på [www.bmw.com](http://www.bmw.com)

## Symboler

 kännetecknar varningar, som du absolut bör observera för din egen och andras säkerhet och för att skydda din bil mot skador.

◀ kännetecknar slutet på en anvisning.

\* kännetecknar extrautrustningar eller landsutföranden och extra tillbehör, samt utrustningar och funktioner, som ännu inte stod till förfogande vid tryckningen.

"..." kännetecknar texter på Control-displayen för val av funktioner.

›...‹ kännetecknar kommandon för talstyrningssystemet.

›...‹ kännetecknar svar från talstyrningssystemet.

 hänvisar till miljövänliga åtgärder.

### Symbol på bilkomponenter

 hänvisar på bildelar till att det finns närmare informationer i instruktionsboken.

## Den individuella bilen

Du har blivit ägare till en bil med individuell utrustning.

Denna instruktionsbok beskriver alla modeller och utrustningar, som finns inom samma program.

Det är därför möjligt att utrustningsvarianter beskrivs, som inte motsvarar din bil.

Skillnaderna och därmed alla extrautrustningar är märkta med en stjärna\*.

För utrustning och modeller som inte beskrivs i denna instruktionsbok medföljer separata instruktionsbokstillägg.

I högerstyrda modeller har vissa instrument och reglage en annan placering än på bilderna.

## Uppgifter vid upplagens tryckning

Bilarnas höga säkerhets- och kvalitetsnivå garanteras av den ständiga vidareutvecklingen. I sällsynta fall kan det därför förekomma skillnader mellan denna instruktionsbok och din bil.

### Uppdateringar efter pressläggning

Uppdateringar efter pressläggningen av instruktionsböckerna finns i förekommande fall i bilagan till den tryckta snabbguiden till bilen.

## För din egen säkerhet

Tekniken i din bil är anpassad till de driftvillkor och registreringskrav som gäller i ditt land. Om du ska använda bilen i ett annat land, måste den eventuellt först anpassas till avvikande driftvillkor och registreringskrav. Information om vilka garantivillkor som då gäller får du hos din återförsäljare.

### Service och reparation

Den avancerade tekniken, t ex användningen av moderna material och högeffektiv elektronik, kräver anpassade service- och reparationsmetoder.

Låt alltid utföra sådana arbeten på din BMW hos en BMW verkstad eller en verkstad som arbetar enligt BMW föreskrifter med speciellt utbildad personal.

Vid felaktigt utförda arbeten finns det risk för följskador och därmed förbundna säkerhetsrisker.

## Reservdelar och tillbehör

BMW rekommenderar att reservdelar och tillbehörsprodukter används, som godkänts av BMW.

För Original BMW reservdelar och tillbehör, andra BMW godkända produkter och kvalificerad rådgivning är din BMW återförsäljare den rätta partnern.

Dessa produkter har BMW testat på BMW bilar med avseende på säkerhet och funktionsduglighet.

För dessa övertar BMW fullt produktansvar. För alla delar och tillbehörsprodukter, som inte godkänts av BMW, kan BMW däremot inte överta något ansvar.

BMW kan inte bedöma om främmande produkter kan användas i BMW bilar utan säkerhetsrisk. Även om delarna är typgodkända är detta inte någon tillräcklig garanti. Dessa kontroller uppfyller inte alltid kraven för BMW bilarna och är därför delvis inte tillräckliga.



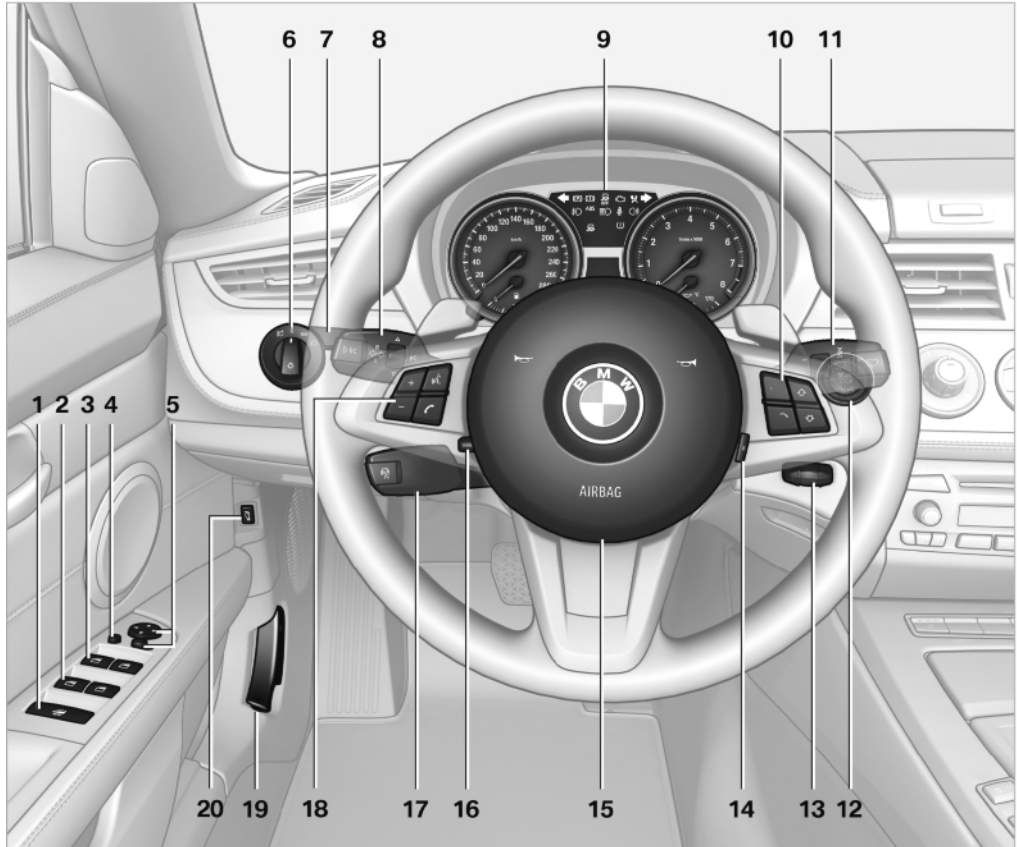


# Överblick

Översikterna över knappar, kontakter och displayer ger dig en orientering. Dessutom lär du dig snabbt de olika funktionernas princip.






















## Förarplatsen

## Runtom ratten



VINCE501AM

- |  |   |
|--|---|
| <p>1  Öppning och stängning av alla fönster <a href="#">36</a></p> <p>2  Öppning och stängning av bakre fönster <a href="#">35</a></p> <p>3  Öppning och stängning av främre fönster <a href="#">35</a></p> <p>4 In- och utfällning av ytterbackspeg-lar* <a href="#">43</a></p> <p>5 Inställning av ytterbackspeglar, automatisk fickparkeringsinställning* <a href="#">43</a></p> | <p>6  Parkeringsljus <a href="#">71</a></p> <p> Halvljus <a href="#">71</a></p> <p> Automatiskt halvljus* <a href="#">72</a><br/>Adaptivt kurvljus* <a href="#">72</a><br/>Helljusassistent* <a href="#">73</a></p> <p>7  Dimbaktljus* <a href="#">74</a></p> |
|--|---|

- 8**  Blinker [51](#)
-  Helljus, helljusblinkning [73](#)
-  Helljusassistent\* [73](#)
-  Positionsljus\* [73](#)
-  Färddator [60](#)
-  Inställningar och information om bilen [63](#)
- 9** Kombiinstrument [12](#)
- 10** Knappar\* på ratten
-  Byta radiostation.
-  Välja spår
-  Byta TV-kanal
-  Bläddra i telefonboken och i listor med sparade telefonnummer
-  Nästa underhållningssystem
-  Inre cirkulationsdrift [92](#)
- 11**  Vindrutetorkare [51](#)
-  Regnsensor\* [52](#)
- 12**  Start/avstängning av motorn och till-/frånkoppling av tändningen [48](#)
- 13** Tändningslås [48](#)
- 14**  Rattvärme\* [45](#)
- 15** Signalhorn, hela ytan
- 16** Rattinställning [45](#)
- 17**  Farthållare\* [84](#)
- 18** Knappar\* på ratten
-  Telefon\*
-  Volym
-  Aktivering/avaktivering av talstyrningssystem\* [22](#)
- 19** Upplåsning av motorhuv [203](#)
- 20**  Öppning av bagagelucka\* [31](#)

## Kombiinstrument



- 1 Hastighetsmätare
  - 2 Kontrolllampor för blinker
  - 3 Kontroll- och varningslampor [13](#)
  - 4 Varvräknare [59](#)
  - 5 Motoroljetemperatur [60](#)
  - 6 Display för
    - ▷ Klocka [59](#).
    - ▷ Yttertemperatur [59](#).
    - ▷ Kontroll- och varningslampor [13](#).
  - 7 Display för
    - ▷ Automatväxellådans läge\* [53](#).
    - ▷ Växelindikering för 7-växlad sportautomatlåda med dubbelkoppling\* [55](#).
  - 8 Bränslemätare [60](#)
  - 9 Nollställning av trippmätare [59](#)
- ▷ Färddator [60](#).
  - ▷ Datum och återstående körsträcka för service [66](#).
  - ▷ Vägmatrare och trippmätare [59](#).
  - ▷ Program för kördynamikkontroll [82](#).
  - ▷ Helljusassistent\* [73](#).
  - ▷ Kontroll av motoroljenivå [204](#).
  - ▷ Inställningar och information [63](#).
  - ▷ ▲ Check Control-meddelande föreligger [69](#).
  - ▷ Växlingspunktsindikering\* [62](#).

# Kontroll- och varningslampor

## Kombiinstrument



Kontroll- och varningslamporna kan tändas i olika kombinationer och färger.

När motorn startas eller tändningen kopplas till kontrolleras funktionen hos vissa lampor, som då tänds en kort stund.

## Textmeddelanden

Textinformation vid kontrolldisplayens nedre kant förklarar vad kontroll- och varningslamporna betyder.

Ytterligare information, t ex om orsaken till ett fel och vilka åtgärder som ska vidtas, kan du visa via Check Control, se sid [69](#).

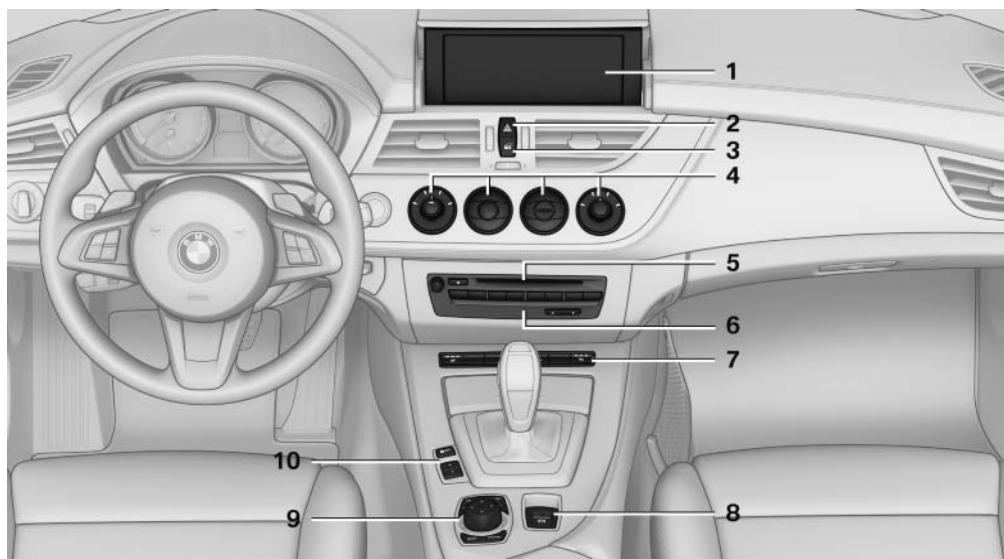
I brådskande fall visas informationen genast när den tillhörande lampan tänds.




## Kontrolllampor utan textinformation

Följande kontrolllampor indikerar att vissa funktioner är aktiva:

Symbol	Funktion resp system
	Blinker
	Helljus/helljusblinkning
	Dimbakljus*
	Lampan blinkar: DSC eller DTC reglerar drivkrafterna för att bibehålla körstabiliteten
	Parkeringsbroms åtdragen
	Motorfel med försämrade avgasvärden


## Runtom mittkonsolen



- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Kontrolldisplay <a href="#">16</a>  | 8  | Parkeringsbroms <a href="#">50</a>                |
| 2 | Varningsblikker <a href="#">215</a>   | 9  | Kontrollvred med knappar <a href="#">16</a>       |
| 3 | Centrallås <a href="#">31</a>   | 10 | Knappar för kördynamikkontroll <a href="#">82</a> |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Klimatanläggning <a href="#">89</a>.</li> <li>▷ Klimatautomatik* <a href="#">91</a>.</li> </ul>  |    |   |
| 5 | Enhet för <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ audio-CD/DVD <a href="#">139</a>.</li> <li>▷ navigations-DVD* <a href="#">112</a>.</li> </ul>  |    |   |
| 6 | Manövrering av <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Radio <a href="#">134</a>.</li> <li>▷ CD/DVD <a href="#">139</a>.</li> </ul>  |    |   |
| 7 | <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">Stolvärme* <a href="#">41</a></div> </div>                            |    |   |
|   | <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">Parkeringsavståndskontroll<br/>PDC* <a href="#">85</a></div> </div>   |    |   |
|   | <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">Stängning av nedfällbar hard-<br/>top <a href="#">36</a></div> </div> |    |   |
|   | <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">Öppning av nedfällbar hard-<br/>top <a href="#">36</a></div> </div>   |    |   |

## Runtom innertaket



1  Nödsamtal\* 215

2 Läsampa 75

3 Innerbelysning 75

4 Läsampa 75

5  Kontrollampa passagerarkrockkudde\* 78

## Princip

iDrive omfattar funktionerna i ett stort antal kon-takter. Dessa funktioner kan därmed skötas från ett centralt ställe.

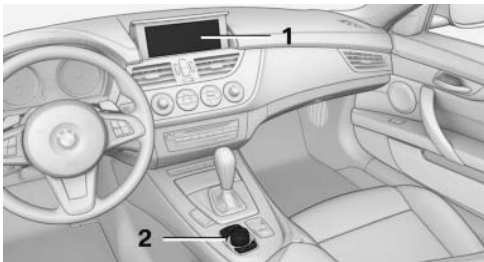


Använda iDrive under körning

Inmatningar får endast göras när trafik-situationen tillåter det, så att passagerare och andra trafikanter inte utsätts för fara på grund av att du är distraherad. ◀

## Översikt

### Manövrering



- 1 Control-display
- 2 Kontrollvred med knappar

Med knapparna kan du öppna menyerna di-rekt. Med kontrollvredet kan du välja me-nyalternativ och göra inställningar.

### Control-display

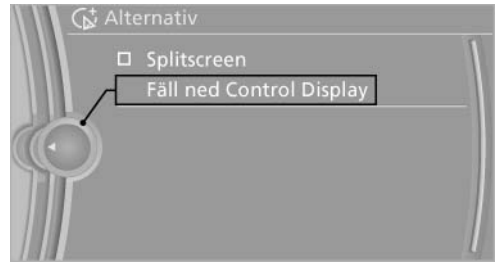
#### Anvisningar

- ▷ Observera skötsel-anvisningarna, se sid 223, vid rengöring av Control-displayen.
- ▷ Lägg inga föremål i närheten av Control-dis-playen, som kan skada den.

### Frånkoppling

1.  Tryck på knappen.

### 2. "Fäll ned Control Display"



### Tillkoppling

Sätt på displayen genom att trycka på kontrollv-redet.

### Kontrollvred

Välja menyalternativ och göra inställningar.

1. Vrid.

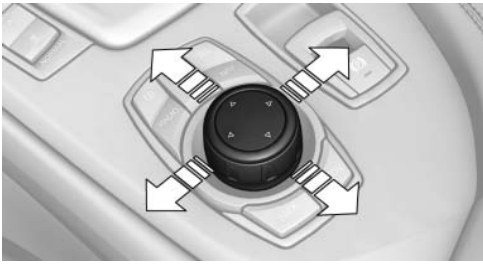


2. Tryck.





3. För vredet i fyra riktningar.



### Knappar vid kontrollvredet

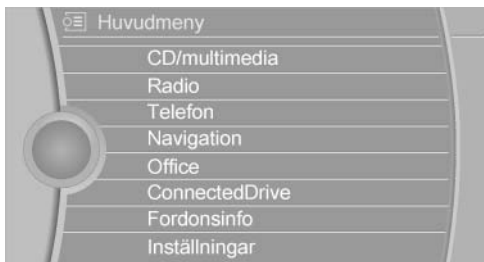
Knapp	Funktion
MENU	Öppna huvudmenyn.
RADIO	Öppna radiomenyn.
CD	Öppna menyn CD/multimedia.
NAV	Öppna navigationsmenyn.
TEL	Öppna telefonmenyn.
BACK	Visa föregående fönster.
OPTION	Öppna alternativmenyn.

## Användningsprincip

### Öppna huvudmenyn



Tryck på knappen.



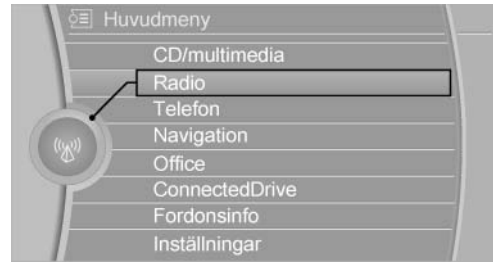
Huvudmenyn visas.

Du kan öppna alla funktioner i iDrive med huvudmenyn.

## Välja menyalternativ

Menyalternativ med vit text kan väljas.

1. Vrid på kontrollvredet, tills önskat menyalternativ är markerat.



2. Tryck på kontrollvredet.

### Menyalternativ i instruktionsboken

I instruktionsboken står menyalternativen som ska väljas inom citationstecken, t ex "Inställningar".

### Skifta mellan två fönster

När du har valt ett menyalternativ, t ex "Radio", visas ett nytt fönster. Fönstren kan ligga ovanpå varandra.

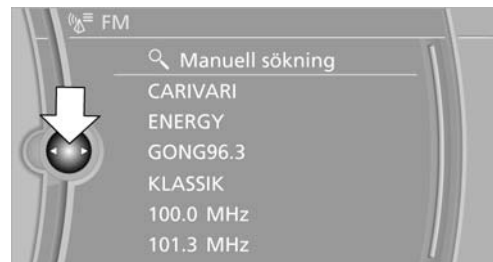
► För kontrollvredet åt vänster.

Det aktuella fönstret stängs och det föregående visas.

När du trycker på BACK-knappen öppnas åter det föregående fönstret. Det aktuella fönstret stängs då inte.

► För kontrollvredet åt höger.

Ett nytt fönster öppnas och läggs ovanpå.




Vita pilar åt vänster eller höger visar att ytterligare fönster kan öppnas.

## Indikering av en öppnad meny

När du öppnar en meny visas i regel fönstret, som valts senast i denna meny. För att visa det första fönstret i menyn:

- ▷ För kontrollvredet flera gånger åt vänster, tills det första fönstret visas.
- ▷ Tryck två gånger på menyknappen vid kontrollvredet.

## Öppna alternativmenyn

 Tryck på knappen.

Menyn "Alternativ" visas.



Annan möjlighet: Rör kontrollvredet flera gånger åt höger, tills menyn "Alternativ" visas.

## Menyn Alternativ

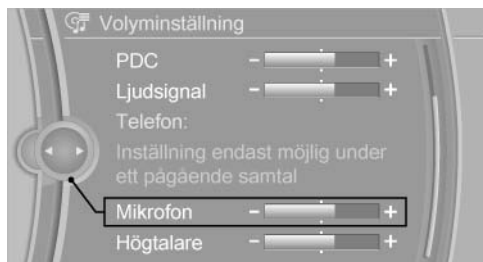
Menyn "Alternativ" består av olika områden:

- ▷ Bildskärmsinställningar, t ex "Splitscreen". Området ändras inte.
- ▷ Alternativ för den valda huvudmenyn, t ex för "Radio".
- ▷ Eventuellt ytterligare alternativ för den valda menyn, t ex "Spara station".

## Inställningar

1. Välj ett fält.

2. Vrid på kontrollvredet tills önskad inställning visas.



3. Tryck på kontrollvredet.


## Avaktivering/aktivering av funktioner

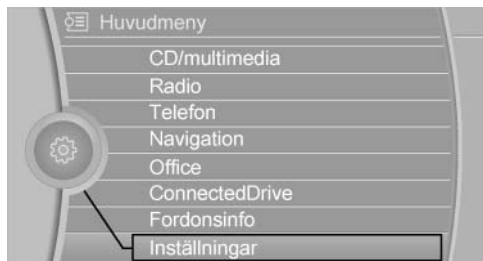
Framför vissa menyalternativ finns det en ruta. Den visar om funktionen är aktiverad eller avaktiverad. Funktionen aktiveras eller avaktiveras genom att du väljer menyalternativet.

- Funktionen är aktiverad.
- Funktionen är deaktiverad.

## Exempel: Inställning av klocka

### Inställning av klocka

1.  Tryck på knappen. Huvudmenyn visas.
2. Vrid på kontrollvredet, tills "Inställningar" är markerat och tryck på det.



3. För eventuellt kontrollvredet åt vänster för att visa "Klockslag/datum".

- Vrid på kontrollvredet, tills "Klockslag/datum" är markerat och tryck på det.



- Vrid på kontrollvredet, tills "Klockslag:" är markerat och tryck på det.



- Ställ in timmarna genom att vrida på kontrollvredet och trycka.
- Ställ in minuterna genom att vrida på kontrollvredet och trycka.

## Statusinformation

### Statusfält

I statusfältet uppe till höger visas följande informationer:

- ▷ Tid.
- ▷ Aktuellt underhållningssystem.
- ▷ Ljud på/av.
- ▷ Mobilradionätets signalstyrka.
- ▷ Telefonstatus.
- ▷ Trafikinformation\*.

### Symboler statusfält

Symbolerna sammanfattas i enskilda grupper.

## Radiosymboler

Symbol	Betydelse
TMC	Trafikinformationer* tillkopplade.
VI+	


## Telefonsymboler

Symbol	Betydelse
	Inkommande eller utgående samtal*
	Missat samtal*
	Mobilradionätets signalstyrka* Symbolen blinkar: Nätsökning.
	Inget mobilradionät tillgängligt*.
	Bluetooth* aktiverat.
	Dataöverföring aktiv
	Roaming* aktiv.
	SMS*, e-mail* mottaget.
	Kontrollera SIM-kortet*.
	SIM-kortet* spärrat.
	SIM-kort* saknas.
	Mata in PIN-kod*.

## Underhållningssymboler

Symbol	Betydelse
	CD-/DVD*-spelare.
	Musiksamling*.
	Gracenote®-databas*.
	AUX-in-anslutning.
	USB-ljudgränssnitt*.
	Ljudgränssnitt mobiltelefon*

## Ytterligare funktioner

Symbol	Betydelse
	Akustiska instruktioner* frånkopplade.


## Delad bildskärm, splitscreen\*

### Allmänt

I höger del av den delade bildskärmen kan extra informationer visas, t ex färddatorinformationer.


När du använder delad skärm står dessa informationer kvar även om du skiftar till en annan meny.

### Aktivera och avaktivera delad bildskärm

-  Tryck på knappen.
- "Splitscreen"

Delad bildskärm är aktiverad.

### Val av indikering.

-  Tryck på knappen.
- "Splitscreen"
- Flytta på kontrollvredet tills splitscreen har valts.
- Tryck på kontrollvredet eller välj "Innehåll splitscreen".
- Välj önskat menyalternativ.





## Favoritknappar

### Allmänt



Favoritknapparna kan programmeras med iDrive-funktioner och aktiveras direkt, t ex radio-stationer, navigationsmål, telefonnummer och menyalternativ.

Inställningarna lagras i fjärrkontrollen som används.

### Programmera funktion

- Markera funktionen via iDrive.
- ... Håll önskad knapp intryckt längre än två sekunder.

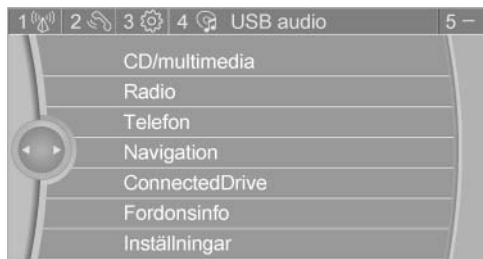
### Utföra funktion

- ... Tryck på knappen.
- Funktionen utförs omedelbart. Det innebär att, om du t ex har valt ett telefonnummer, kopplas även förbindelsen upp.

### Visa knappfunktioner

Rör vid knapparna med fingret. Använd inte handskar eller föremål.

Knapparnas programmering visas vid den övre bildskärmskanten.






- ▶ Visa kortinfo: Vdrör knappen.
- ▶ Visa detaljerad information: Vidrör knappen länge.

## Mata in bokstäver och siffror

- Vrid på kontrollvredet: Välj bokstäver eller siffror.

2. Välj eventuellt ytterligare bokstäver eller siffror.
3. "OK": Bekräfta inmatningen.

Symbol	Funktion
	Tryck på kontrollvredet: Ta bort bokstav eller siffra.
	Tryck längre på kontrollvredet: Ta bort alla bokstäver eller siffror.
	Mata in mellanslag.



### Skifta mellan bokstäver och siffror

Beroende på menyn kan du skifta mellan inmatning av bokstäver och siffror.

Symbol	Funktion
<b>A<sup>B</sup>C</b>	Mata in bokstäverna.
<b>1<sup>2</sup>3</b>	Mata in siffror.

### Växla mellan stora och små bokstäver

Beroende på menyn kan du skifta mellan inmatning av stora och små bokstäver.

Symbol	Funktion
 <b>abc</b>	För kontrollvredet uppåt: Systemet växlar från stora till små bokstäver.
 <b>ABC</b>	För kontrollvredet uppåt: Systemet växlar från små till stora bokstäver.

### Jämförelse vid inmatning

Inmatning av namn och adresser: Urvalet begränsas stegvis för varje bokstav som matas in och kompletteras eventuellt.

Inmatningarna jämförs hela tiden med de data som är lagrade i bilen.

- ▷ Endast de bokstäver under vilka data finns visas.
- ▷ Målsökning: Ortsnamn kan skrivas på alla språk som finns på kontrolldisplayen.

# Talstyrningssystem\*

## Princip

- ▷ Med talstyrningssystemet kan du sköta olika funktioner med talade kommandon. Vid inmatningarna får du anvisningar från systemet.
- ▷ Funktioner som endast kan användas när bilen står stilla, kan inte skötas via talstyrningssystemet.
- ▷ Till systemet hör en speciell mikrofon på försidan.
- ▷ „...“ kännetecknar kommandon för talstyrningssystemet i instruktionsboken.


## Förutsättningar

För att talstyrningssystemet ska kunna identifiera kommandona, ska ett språk som stöds av systemet ställas in på kontrolldisplayen.

Ställ in språket, se sid [65](#).

## Tala kommandon

### Aktivera talstyrning

1. Tryck på knappen  på ratten.
2. Vänta på signalen.
3. Tala kommandot.

Kommandot visas på kontrolldisplayen.

 Symbolen på kontrolldisplayen visar att talstyrningssystemet är aktiverat.

Om inga ytterligare kommandon är möjliga, ska funktionen skötas via iDrive.

### Avsluta talstyrning

Tryck på knappen på ratten eller ›Cancel.

## Möjliga kommandon

De flesta menyalternativen på kontrolldisplayen kan talas som kommandon.

Vilka kommandon som är möjliga beror på vilken meny som visas på kontrolldisplayen.

För huvudmenyns funktioner finns korta kommandon.

Även vissa listposter, t ex poster i telefonboken\*, kan väljas via talstyrningssystemet. Uttala listposterna så exakt som möjligt, så som de står i respektive lista.

### Lyssna på möjliga kommandon

Lyssna på möjliga kommandon: ›Voice commands.

Om t ex menyen "Inställningar" visas, räknas kommandona för inställningarna upp.

### Utföra funktioner med korta kommandon

Huvudmenyns funktioner kan utföras direkt med korta kommandon, oberoende av vilket menyalternativ som har valts, t ex ›Vehicle status.

Lista över korta kommandon för talstyrningssystemet, se sid [230](#).



### Hjälpdialog för språkinmatningssystem

Öppna hjälpdialog: ›Help.

Fler kommandon för hjälpdialog:

- ▷ ›Help with examples: Information om de aktuella manövreringsmöjligheterna och de viktigaste kommandon för detta anges.
- ▷ ›Help with voice input: Information om funktionsprincip för språkinmatningssystemet anges.

## Ett exempel: Spela upp CD

1. Koppla vid behov först på radioljudet.
2. Tryck på knappen  på ratten.
3. >C D and multimedia  
Den senaste inställningen spelas upp.
4. Tryck på knappen  på ratten.
5. >C D track ...< t ex CD spår 4.

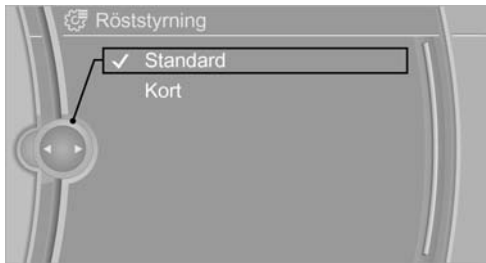
## Ställa in dialog

Du kan ställa in om systemet ska använda standarddialogen eller en kort variant.

Vid den korta dialogversionen återges systemets anvisningar förkortade.

På kontrolldisplayen:

1. "Inställningar"
2. "Språk/enheter"
3. "Röststyrning:"
4. Välj inställning.



## Inställning av ljudstyrka

Vrid på volymreglaget medan instruktionen pågår, tills önskad ljudstyrka är inställd.

- ▷ Ljudstyrkan bibehålls, även om du ändrar volymen för andra ljudsystem.
- ▷ Ljudstyrkan lagras i fjärrkontrollen som används.

## Anvisning för nödanrop

Använd inte talstyrningssystemet vid ett nödanrop. I stressituationer kan språket och röstläget förändras. Vilket onödigt kan fördröja uppkopplingen.

Använd i stället SOS-knappen\*, se sid 215, vid innerbackspegeln.

## Villkor i omgivningen

- ▷ Tala kommandon, siffror och bokstäver flytande och med normalt röstläge, normal betoning och hastighet.
- ▷ Säg alltid kommandona på talstyrningssystemets språk.
- ▷ När du väljer en radiostation ska du använda det vanliga uttalet för stationens namn.
- ▷ Håll dörrarna, fönstren och hardtopen stängda för att undvika störande ljud.
- ▷ Undvik ljud i bilen medan du talar.





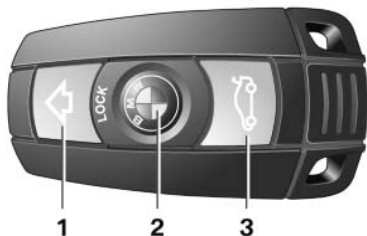
# Instrument

Detta kapitel hjälper dig att perfekt behärska din bil. All utrustning, som behövs för körningen, säkerheten och komforten, beskrivs här.

# Öppning och stängning

## Fjärrkontroll

### Knappar på fjärrkontrollen



- 1 Upplåsning
- 2 Låsning
- 3 Öppning av bagagelucka

### Allmänt

Vid leveransen av bilen ingår två fjärrkontroller med nyckel.

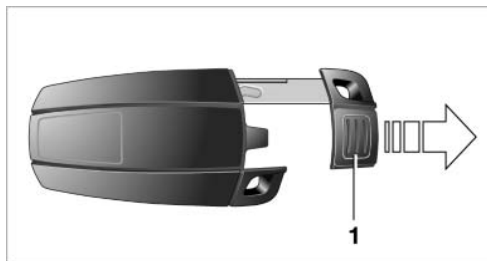
Varje fjärrkontroll har ett batteri, som automatiskt laddas upp i tändningslåset under körningen. Kör minst ett par längre sträckor om året med varje fjärrkontroll för att underhålla laddningen.

Vid utrustning med Comfort Access\* har fjärrkontrollen ett utbytbar batteri, se sid 34.

Beroende på vilken fjärrkontroll som identifieras när bilen låses upp, görs olika inställningar i bilen, se Personal Profile, nästa kolumn.

I fjärrkontrollen lagras dessutom information om servicebehovet, servicedata i fjärrkontrollen, se sid 208.

## Integrerad nyckel



Tryck på knappen 1 och dra ut nyckeln.

Den integrerade nyckeln passar till följande lås:

- ▷ Nyckelkontakten\* för passagerarkrockkud-dar, se sid 77.
- ▷ Handskfacket, se sid 99
- ▷ Fördörren, se sid 30.

## Ny fjärrkontroll

Nya fjärrkontroller får du hos din återförsäljare.

## Tappad fjärrkontroll

Om du har blivit av med en fjärrkontroll kan du låta spärra den hos återförsäljaren.

## Personal Profile

### Princip

Vissa funktioner i bilen kan ställas in individuellt.

- ▷ Inställningarna lagras automatiskt i den aktiverade profilen.
- ▷ När bilen låses upp identifieras fjärrkontrollen och den tillhörande lagrade profilen.
- ▷ De personliga inställningarna identifieras och görs också om bilen under mellantiden har använts av andra personer med egen fjärrkontroll.

Individuella inställningar kan lagras i maximalt fyra fjärrkontroller, vid Comfort Access\* i två.

## Personal Profile-inställningar

Följande funktioner och inställningar kan lagras i en profil.

Närmare information om inställningarna:

- ▷ Programmering av favoritknapparna, se sid 20.
- ▷ Centrallåsets upplåsning av bilen, se sid 28.
- ▷ Automatisk låsning av bilen, se sid 31.
- ▷ Automatisk inställning\* av förarstols- och ytterbackspegellägena efter upplåsningen, se sid 29.
- ▷ Touchfunktion för blinker, se sid 51.
- ▷ Inställningar för indikeringar på kontrolldisplayen och i kombiinstrumentet:
  - ▷ Klockans 12h/24h-tidsformat, se sid 64.
  - ▷ Datumformat, se sid 65.
  - ▷ Ljusstyrka på kontrolldisplayen, se sid 66.
  - ▷ Språk på kontrolldisplayen, se sid 65.
  - ▷ Delad bildskärm, splitscreen, se sid 20.
  - ▷ Måttenheter för förbrukning, körsträcka/avstånd och temperatur, se sid 63.
- ▷ Volym Park Distance Control PDC\*, se sid 87.
- ▷ Ljusinställningar:
  - ▷ Instigningsljus, se sid 71.
  - ▷ Follow-me-home, se sid 71.
  - ▷ Varselljus\*, se sid 72.
  - ▷ Helljusassistent\*, se sid 73.
- ▷ Klimatautomatik\*: AUTO-program, kylfunktion och automatisk inre cirkulationsdrift aktiverade/avaktiverade, temperatur, luftmängd och luftfördelning, se sid 91.
- ▷ Navigation:
  - ▷ Akustiska anvisningar, se sid 124.
  - ▷ Kartinställningar, se sid 125.
  - ▷ Färdvägskriterier, se sid 122.
- ▷ Underhållning:
  - ▷ Inställning av ljud, se sid 132.

- ▷ Radio, programmerade stationer, se sid 137.
- ▷ CD/multimedia, senast inställt ljudsystem, se sid 139.
- ▷ TV, programmerade kanaler, se sid 157.
- ▷ Telefon:
  - ▷ Volym, se sid 168.

## Centrallås

### Princip

Centrallåset fungerar när förardörren är stängd. Öppning eller låsning sker samtidigt av:

- ▷ Dörrar.
- ▷ Bagagelucka.
- ▷ Tanklucka.
- ▷ Mittarmstöd\*.

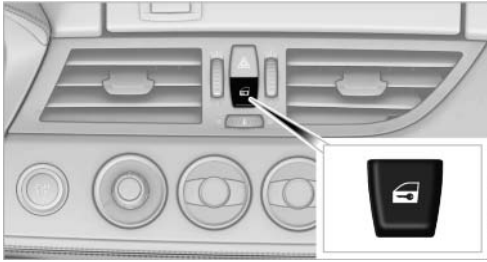
### Manövrering utifrån

- ▷ Med fjärrkontrollen.
- ▷ Med förardörrens lås.
- ▷ Med Comfort Access\* via dörrhandtagen på förar- och passagerarsidan.

Samtidigt som bilen låses och låses upp med fjärrkontrollen:

- ▷ Upplåsningsspärren\* aktiveras/avaktiveras. Dörrarna kan inte låsas upp med låsknapparna eller handtagen.
- ▷ Instigningsbelysningen, innerbelysningen och omgivningsbelysningen\* tänds och släcks.
- ▷ Stöldlarmet\*, se sid 34, aktiveras eller avaktiveras.

## Manövrering inifrån




Med knappen för centrallåset.

Om bilen är låst inifrån förblir tankluckan\* låst. Vid en kollision med tillräcklig kraft öppnar centrallåset automatiskt. Varningsblinkern och innerbelysningen tänds.

## Öppning och stängning: Utifrån

### Med fjärrkontrollen


#### Allmänt

 Ta med fjärrkontrollen. Personer eller djur som sitter kvar i bilen kan låsa dörrarna inifrån. Ta därför alltid med fjärrkontrollen när du stiger ur bilen, så att den kan öppnas utifrån. ◀

Förutsättning för manövrering av den nedfällbara hardtopen med fjärrkontrollen:

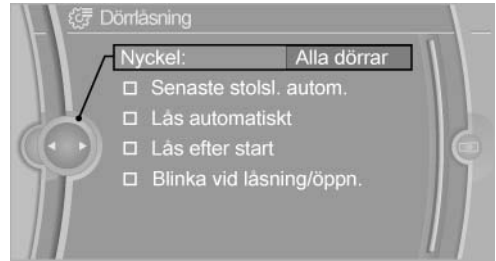
- ▷ Dörrar och bagagelucka stängda.
- ▷ Bagageutrymmesskyddet nedfällt och i ingrepp på båda sidor, se sid 37.

#### Upplåsning




 Tryck på knappen. Bilen låses upp. Du kan ställa in hur bilen ska låsas upp. Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

1. "Inställningar"
2. "Dörrlåsing"

### 3. "Nyckel:"



### 4. Välj menyalternativ:

- ▷ "Alla dörrar"
  -  Hela bilen låses upp.
- ▷ "Endast förardörr"
  -  Endast förardörren och tankluckan låses upp. När du trycker på knappen en gång till låses hela bilen upp.
- ▷ "Instigningshjälp"
  -  Tryck två gånger på knappen. När dörren öppnas, sänks fönstret ned för att underlätta instigningen.

### 5. Tryck på kontrollvredet.


### Komfortöppning: Fönster och hardtop


I närheten av bilen kan den nedfällbara hardtopen öppnas med fjärrkontrollen för Comfort Access.

 Håll fjärrkontrollens knapp intryckt.

Fönstren och den nedfällbara hardtopen öppnas så länge dörrarna är stängda.

Med Comfort Access\*:

 Håll knappen intryckt. I närheten av bilen hissas fönstren upp när hardtopen har öppnats.

 Iaktta öppningsförloppet

Iaktta öppningsförloppet och kontrollera att ingen kläms fast och skadas. När du släpper knappen avbryts öppningen. ◀

### Låsning

 LOCK Tryck på knappen på fjärrkontrollen.



### Låsning utifrån

Lås inte bilen utifrån när någon sitter kvar i den, eftersom det i vissa landsutföranden inte går att låsa upp bilen inifrån. ◀

### Komfortstängning\*

I närheten av bilen kan den nedfällbara hardtoppen och fönstren stängas med fjärrkontrollen för Comfort Access.

 LOCK Håll fjärrkontrollens knapp intryckt.

Den nedfällbara hardtoppen och fönstren stängs.




### Kontrollera stängningen


Kontrollera vid stängningen att ingen kommer i kläm.

När du släpper knappen avbryts stängningen. ◀

### Tändning av innerbelysning, omgivningsljus\* och instigningsljus

 LOCK Tryck på knappen på fjärrkontrollen med bilen låst.

### Upplåsning av bagagelucka

 Tryck i ca en sekund på fjärrkontrollens knapp.

I vissa landsspecifika utföranden kan bagageluckan bara öppnas när bilen först har låsts upp. Bagageluckan svänger ut bakåt och uppåt när den öppnas.

Kontrollera att det finns tillräcklig plats.

Lägg inte fjärrkontrollen i bagageutrymmet, eftersom du då kan bli utelåst. När bagageluckan stängs, låses den åter, om den var låst innan den öppnades.


Kontrollera före och efter körningen att bagageluckan inte har låsts upp av misstag.

### Komfortlastning\*

I närheten av bilen kan den öppnade hardtoppen skjutas ut till hälften med fjärrkontrollen för Comfort Access för att underlätta lastningen i bagageutrymmet.

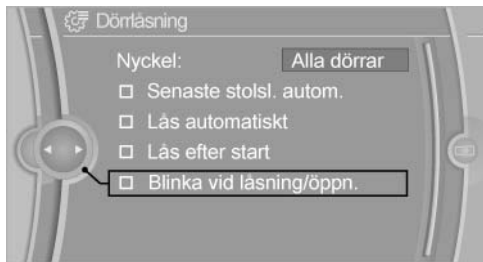
1.  Tryck kort på knappen på fjärrkontrollen.

Tryck en gång till på knappen inom en sekund och håll den intryckt, tills hardtoppen stannar i ett mellanläge. Avslutningsvis öppnas bagageluckan litet.

- Öppna bagageluckan, lyft upp bagageutrymmesskyddet och lasta in bagaget i bagageutrymmet.
- Tryck ned bagageutrymmesskyddet så att det låses på båda sidor och stäng bagageluckan.
-  Fäll in hardtoppen igen genom att trycka länge på knappen på fjärrkontrollen.

### Bilens kvitteringssignaler

- "Inställningar"
- "Dörrlåsning"
- "Blinka vid låsning/öppn."



4. Tryck på kontrollvredet.

### Aktivering av stol- och spegelinställning\*

Det senast inställda förarstol- och ytterbackspiegel läget sparas i fjärrkontrollen som just används.

När bilen låses upp ställs detta läge automatiskt in, om inställningen är aktiverad.

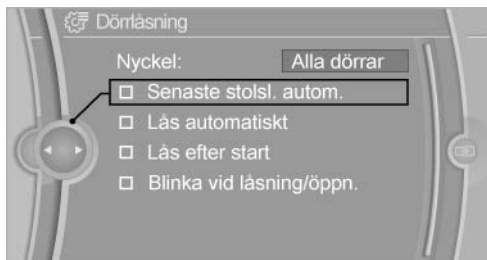


Fotutrymmet bakom förarstolen ska vara fritt

När denna Personal Profile-funktion används måste du först försäkra dig om att fotutrymmet bakom förarstolen är fritt. Annars kan föremål bakom stolen skadas, om stolen skjuts tillbaka. ◀

Inställningen avbryts:

- ▷ Om du manövrerar en av kontakterna för stolinställningen.
  - ▷ Om du trycker på en av knapparna för stol- och spegelminnet.
1. "Inställningar"
  2. "Dörrlåsning"
  3. "Senaste stolsl. autom."



## Funktionsfel

Lokala radiovågor kan störa fjärrkontrollen.

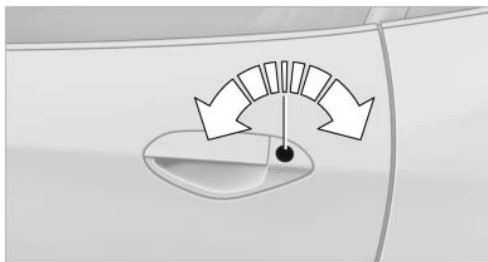
I detta fall kan bilen låsas upp och låsas med den integrerade nyckeln i dörrlåset.

På bilar utan stöldlarm\* eller Comfort Access\* kan endast förardörren låsas upp eller låsas via dörrlåset med den integrerade nyckeln.

Om bilen inte längre kan låsas med fjärrkontrollen, är batteriet urladdat. Använd fjärrkontrollen under en långkörning, så att batteriet åter laddas, se sid 26.

I fjärrkontrollen för Comfort Access\* sitter ett batteri, som eventuellt måste bytas ut, se sid 34.

## Med dörrlåset



## ! Låsning utifrån

Lås inte bilen utifrån när någon sitter kvar i den, eftersom det i vissa landsutföranden inte går att låsa upp bilen inifrån. ◀

## ! Dra ur nyckeln innan du drar i dörrhandtaget

Dra ur nyckeln innan du drar i det utvändiga dörrhandtaget, så att lacken och nyckeln inte skadas. ◀

I vissa landsutföranden utlöses larmet\* när bilen öppnas med dörrlåset.

Stäng av larmet genom att låsa upp bilen med fjärrkontrollen eller stick in fjärrkontrollen helt i tändningslåset.

## Komfortmanövrering\*

Med stöldlarm\* eller Comfort Access\* kan fönstern och den nedfällbara hardtopen även manövreras via dörrlåset.

## Öppning/stängning

Håll kvar nyckeln i läget för upplåsning eller låsning med dörren stängd.

När du vrider tillbaka nyckeln till utgångsläget avbryts rörelsen.

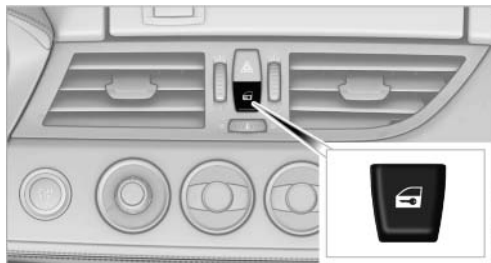
## ! Kontrollera stängningen

laktta stängningsförloppet och för hardtopen även öppningsförloppet och kontrollera att ingen kläms fast och skadas. ◀

## Manuell manövrering

Vid ett elektriskt fel kan förardörren låsas upp eller låsas via dörrlåset med den integrerade nyckeln.

## Öppning och stängning: Inifrån\*



### Låsning och upplåsning



Tryck på knappen\*.

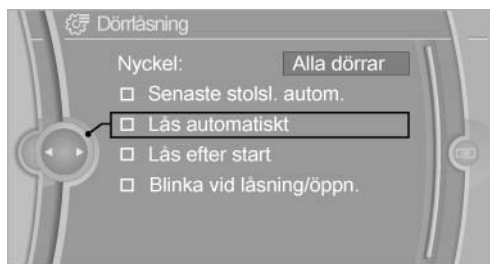
Dörrarna och bagageluckan låses eller låses upp när framdörrarna är stängda, men upplåsningsspärren aktiveras inte.

Tankluckan förblir upplåst\*.

### Automatisk låsning

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

1. "Inställningar"
2. "Dörrlåsning"
3. Välj önskad funktion:
  - ▶ "Lås automatiskt" Bilen låses automatiskt efter en kort stund, om ingen dörr öppnas.
  - ▶ "Lås efter start" Efter starten låses dörrarna automatiskt.



### Upplåsning och öppning



Tryck på knappen. Dörrarna låses upp. Öppna dörren genom att dra i dörrhandtaget ovanför armstödet.

▶ Dra två gånger i dörrhandtaget ovanför armstödet: Första gången låses dörren upp, andra gången öppnas den.

### Låsning



Tryck på knappen. Dörrarna låses.

▶ Tryck ned låsknappen i en dörr. För att förhindra utelåsning kan förardörren inte låsas med låsknappen när den är öppen.



Ta med fjärrkontrollen

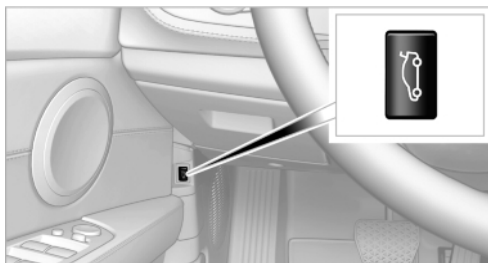
Personer eller djur som sitter kvar i bilen kan låsa dörrarna inifrån. Ta därför alltid med fjärrkontrollen när du stiger ur bilen, så att den kan öppnas utifrån. ◀

### Bagagelucka



Observera bagageluckans öppningshöjd. Bagageluckan svänger ut bakåt och uppåt när den öppnas. Kontrollera när bagageluckan öppnas att det finns tillräckligt utrymme, så att den inte skadas. ◀

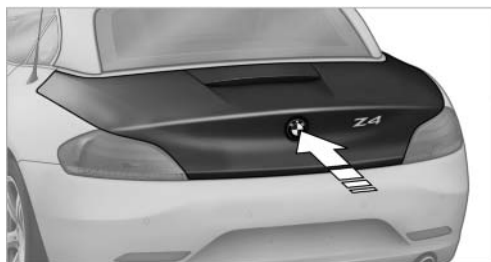
### Öppning inifrån\*




Tryck på knappen.

Bagageluckan öppnas, om den inte är låst med upplåsningsspärren.

## Öppning utifrån



- ▶ Tryck på övre halvan av BMW emblemet.
- ▶  Tryck i ca en sekund på fjärrkontrollens knapp.

Bagageluckan kan öppnas.

På vissa landsutföranden kan bagageluckan bara öppnas med fjärrkontrollen om bilen först har låsts upp.

## Stängning



Greppskålarna i bagageluckans innerklädsel gör det lättare att dra ner den när den är öppen.

- ⚠ Klämrisk  
Kontrollera att bagageluckans stängningsområde är fritt, så att ingen kan skada sig. ◀

Tryck ned bagageluckan lätt.

De stängs automatiskt.

## Nödupplåsning\*



Dra i spaken i bagageutrymmet.

Bagageluckan öppnas.

## Comfort Access\*

### Princip

Du kan öppna bilen utan att använda fjärrkontrollen.

Det räcker att du har fjärrkontrollen med dig, t ex i jackfickan.

Bilen identifierar automatiskt fjärrkontrollen i närheten av bilen eller i kupén.

Comfort Access stöder följande funktioner:

- ▶ Upplåsning/låsning av bilen.
- ▶ Komfortstängning.
- ▶ Separat upplåsning av bagageluckan.
- ▶ Start av motorn.

### Funktionsförutsättning

- ▶ Vid låsning måste fjärrkontrollen befinna sig utanför bilen.
- ▶ Förnyad upplåsning och låsning kan inte göras förrän efter ca två sekunder.
- ▶ Motorn kan endast startas med fjärrkontrollen inne i bilen.

### Jämförelse med den konventionella fjärrkontrollen

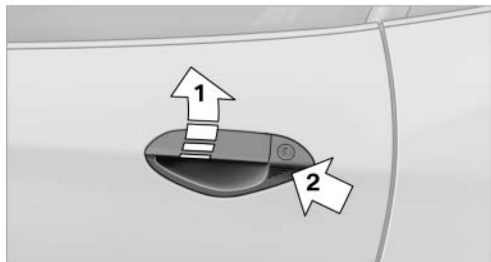
De nämnda funktionerna kan skötas genom att man trycker på knappen eller via Comfort Access.


Om det uppstår en kort paus när fönstren eller den nedfällbara hardtoppen öppnas eller stängs,



kontrollerar systemet om det finns en fjärrkontroll i bilen. Upprepa vid behov öppningen eller stängningen.

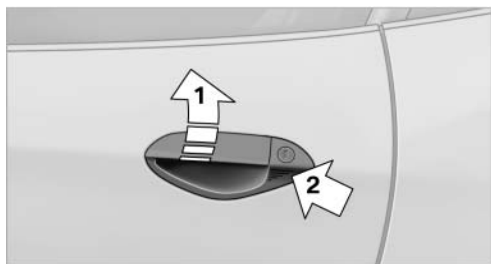
## Upplåsning



Dra handtaget uppåt, pil 1. Motsvarar tryckning på knappen .

Om en fjärrkontroll identifieras i kupén efter upplåsningen, låses det elektriska rattlåset, se sid 48, upp.

## Låsning



Tryck på ytan, pil 2.


Motsvarar tryckning på knappen  LOCK .

Kontrollera att tändningen och alla strömförbrukare är fränkopplade innan bilen låses, så att batteriet sparas.

## Manövrering av fönster och sufflett

Från och med radioläget kan fönstren och hardtopen öppnas och stängas, om en fjärrkontroll befinner sig inne i bilen.

## Separat upplåsning av bagageluckan

Tryck på övre halvan av BMW emblemet. Motsvarar tryckning på knappen .

Om en av misstag kvarglömmd fjärrkontroll identifieras i bagageutrymmet när bilen är låst, öppnas bagageluckan åter. Varningsblinkern blinkar och en akustisk signal\* ljuder.

## Tillkoppling av radioläge

När du trycker på start-/stoppknappen kopplas radioläget till, se sid 48.

Trampa inte på bromsen eller kopplingen, eftersom motorn då startar.

## Start av motorn

Motorn kan startas eller tändningen kopplas till när en fjärrkontroll befinner sig i bilens kupé. Den behöver inte stickas in i tändningslåset, se sid 48.

## Avstängning av motorn med automatväxellåda

Motorn kan endast stängas av i växelväljarläge P, se sid 50.

För att stänga av motorn i växelväljarläge N, måste fjärrkontrollen stickas in i tändningslåset.

## Före inkörning i en tvättanläggning med automatväxellåda

1. Stick in fjärrkontrollen i tändningslåset.
2. Trampa på bromsen.
3. Ställ växelväljaren i läge N.
4. Stäng av motorn.

Bilen kan rulla.

## Funktionsfel

Comfort Access-funktionen kan störas av lokala radiovågor, t ex mobiltelefoner.

Bilen kan då öppnas eller stängas med knapparna på fjärrkontrollen eller med den integrerade nyckeln i dörrlåset.

För att kunna starta motorn måste fjärrkontrollen stickas in i tändningslåset.

## Varningslampor



Varningslampan i kombiinstrumentet lyser vid försök att starta motorn: Motorn kan inte startas.

Fjärrkontrollen är inte i bilen eller är störd. Ta med fjärrkontrollen in i bilen eller låt kontrollera den. Stick vid behov in en annan fjärrkontroll i tändningslåset.



Varningslampan i kombiinstrumentet lyser när motorn går: Fjärrkontrollen är inte längre kvar i bilen.

När motorn har stängts av, kan den endast åter startas inom ca 10 sekunder.



Kontrolllampan i kombiinstrumentet lyser och ett meddelande visas på kontrolldisplayen: Byt batteriet i fjärrkontrollen.

## Byte av batteri

I fjärrkontrollen för Comfort Access sitter ett batteri, som eventuellt måste bytas ut.

1. Ta ut den integrerade nyckeln från fjärrkontrollen, se sid 26.



2. Öppna locket.
3. Lägg i ett nytt batteri av samma typ med plussidan uppåt.
4. Tryck fast locket.



Lämna in använda batterier på härför avsedda ställen eller till din återförsäljare.

## Stöldlarm\*

### Princip

Stöldlarmet reagerar:

- ▷ Om en dörr, motorhuven eller bagageluckan öppnas.

- ▷ Om någonting rör sig i kupén: Kupéskydd, se sid 35.
- ▷ Om bilens lutning förändras, t ex vid försök av hjulstöld eller bortbogsering av bilen.
- ▷ Vid avbrott i batterispänningen.

Vid oönskade ingrepp reagerar stöldlarmet på följande sätt under en kort stund, beroende på landsspecifikt utförande:

- ▷ Akustiskt larm.
- ▷ Varningsblinkern tänds\*.

### Aktivering och avaktivering

Samtidigt som bilen låses eller öppnas via fjärrkontrollen eller dörrlåset, aktiveras och avaktiveras stöldlarmet.

### Dörrlås vid aktiverat stöldlarm

På vissa landsutföranden utlöses larmet när bilen låses upp via dörrlåset.

Detta larm kan endast stängas av med knappen på fjärrkontrollen.

### Bagagelucka vid aktiverat stöldlarm

Bagageluckan kan öppnas med fjärrkontrollen även när stöldlarmet är aktiverat.



Tryck i ca en sekund på fjärrkontrollens knapp.



Observera bagageluckans öppningshöjd. Bagageluckan svänger ut bakåt och uppåt när den öppnas. Kontrollera när bagageluckan öppnas att det finns tillräckligt utrymme, så att den inte skadas.◀

När bagageluckan stängs, låses och stöldskyddas den åter.

På vissa landsutföranden kan bagageluckan bara öppnas med fjärrkontrollen om bilen först har låsts upp.

### Panikläge\*

Stöldlarmet kan utlösas vid fara:



Håll knappen på fjärrkontrollen intryckt i minst tre sekunder.

Frånkoppling av larm: Tryck på valfri knapp.

## Avstängning av larm

- ▷ Lås upp bilen med fjärrkontrollen, se sid 28.
- ▷ Stick in fjärrkontrollen helt i tändningslåset.

## Kontrollampa på innerbackspegeln



- ▷ Kontrollampen blinkar konstant varannan sekund:  
Larmet är aktiverat.
- ▷ Kontrollampen blinkar när bilen har låsts:  
En dörr, motorhuvn eller bagageluckan är inte riktigt stängd, men systemet är ändå aktiverat.  
Efter 10 sekunder blinkar kontrollampen då konstant. Kupélarmet och lutningslarmgivaren är inte aktiverade.
- ▷ Kontrollampen slocknar när bilen låses upp:  
Ingen har manipulerat med bilen.
- ▷ När bilen har låsts upp blinkar kontrollampen tills fjärrkontrollen sticks in i tändningslåset, emellertid högst ca fem minuter:  
Larmet har lösts ut.

## Lutningslarmgivare

Bilens lutning övervakas.

Stöldlarmet reagerar t ex vid försök av hjulstöld eller bortbogsering av bilen.

## Kupéskydd


Kupén övervakas upp i höjd med stolsitsarna. Därför aktiveras stöldlarmet inklusive kupéskyddet även när hardtoppen är öppen. Larmet kan ofrivilligt utlösas på grund av att någonting faller ned i bilen, t ex löv, se Ofrivilligt larm.

## Undvika ofrivilligt larm

Lutningslarmgivaren och kupéskyddet kan avaktiveras samtidigt, t ex i följande situationer:

- ▷ Vid speciell garagering.
- ▷ Vid transport på biltåg, till havs eller på ett släp.
- ▷ När djur lämnas kvar i bilen.

## Frånkoppling av lutningslarmgivare och kupéskydd

 LOCK Tryck två gånger i följd på knappen på fjärrkontrollen.

Kontrollampen lyser i ca två sekunder och blinkar därefter konstant.

Lutningslarmgivaren och kupéskyddet är frånkopplade, tills bilen åter låses.

## Fönsterhissar

### Allmänt



Ta med fjärrkontrollen

Ta alltid med fjärrkontrollen när du lämnar bilen, så att t ex barn inte kan manövrera fönsterhissarna och eventuellt skada sig. ◀

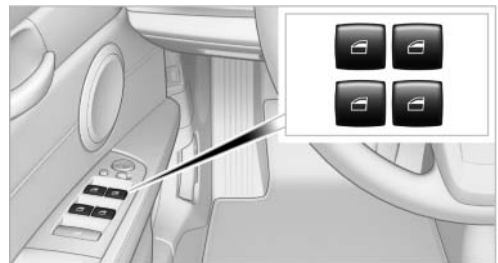


Klämrisik

lakta fönstret när det stängs och kontrollera att stängningsområdet är fritt, så att ingen kan skada sig. ◀

## Öppning, stängning

### Ett fönster



- ▷ Tryck in kontakten till tryckpunkten:

Fönstret öppnas, så länge du håller kvar kontakten.

Du stänger på samma sätt genom att dra i kontakten.

- ▶ Tryck in kontakten förbi tryckpunkten:  
Fönstret öppnas automatiskt.  
Tryck åter på kontakten för att stoppa fönstret.

## Alla fönster



- ▶ Tryck in kontakten till tryckpunkten:  
Alla fönster öppnas, så länge du håller kvar kontakten.  
Du stänger på samma sätt genom att dra i kontakten.
- ▶ Tryck in kontakten förbi tryckpunkten:  
Alla fönster öppnas automatiskt.  
Tryck åter på kontakten för att stoppa fönstret.

## Komfortmanövrering

Komfortmanövrering via fjärrkontrollen, se sid 28, eller dörrlåset, se sid 30.

Komfortstängning med Comfort Access, se sid 29.

## När tändningen kopplats från

När fjärrkontrollen har tagits ur eller tändningen kopplats från, kan fönstren manövreras i ytterligare cirka en minut.

## Klämskydd

Om stängningskraften överstiger ett visst värde när ett av de främre sidofönstren stängs, avbryts stängningen.

Fönstret öppnas åter en bit.

- ⚠ Klämrisik trots klämskydd  
Trots klämskyddet bör du alltid kontrollera att fönstrens stängningsområde är fritt, eftersom det i vissa fall, vid t ex smala föremål, inte kan garanteras att stängningen avbryts. ◀

- ⚠ Inga tillbehör på fönster  
Fäst inga tillbehör i fönstrets rörelseområde, eftersom det påverkar klämskyddet. ◀

## Stängning utan klämskydd

Gör på följande sätt t ex vid fara utifrån eller om is på rutan förhindrar att den kan stängas som vanligt:

1. Dra upp kontakten förbi tryckpunkten och håll kvar den. Klämskyddet begränsas och fönstret öppnas lite när stängningskraften överskrider ett visst värde.
2. Dra inom ca fyra sekunder åter upp kontakten förbi tryckpunkten och håll kvar den.  
Fönstret stängs utan klämskydd.

## Nedfällbar hardtop

### Allmänt

Observera följande anvisningar:

- ▶ När du ställer ifrån dig bilen bör du alltid stänga hardtoppen. När hardtoppen är stängd skyddar den inte bara mot dåligt väder utan ger också ett relativt gott skydd mot stöld. Trots detta bör du, även när bilen är täckt, förvara värdefulla tillhörigheter i det låsta bagageutrymmet.
- ▶ På den nedfällbara hardtoppen får inga taklasthållarsystem sättas fast, och speciellt inga magnetlasthållare.
- ▶ På bagageluckan får inga lasthållarsystem sättas fast, och speciellt inga magnetlasthållare.
- ▶ När den nedfällbara hardtoppen manövreras svängs bagageluckan ut bakåt och uppåt.


Kontrollera innan hardtopen manövreras att det finns tillräckligt utrymme, t ex i trånga parkeringsfickor.

- ▶ Om hardtopen öppnas när den är våt, t ex efter körning i regn, kan vatten droppa ner i bagageutrymmet.


Ta först bort alla saker i bagageutrymmet för att undvika vattenfläckar och smuts.

- ▶ Vid temperaturer under -10 °C kan den nedfällbara hardtopen inte manövreras.


På Control-displayen visas ett meddelande.

-  Rör inte vid mekanismen och håll svängningsområdet fritt

Rör inte vid mekanismen under öppningen och stängningen och håll barn borta från hardtopens svängningsområde, så att ingen blir skadad. ◀


-  Öppna eller stäng hardtopen endast när bilen står stilla

Kör iväg först när manövreringen av hardtopen har avslutats. Körning med en halvöppen hardtop kan förorsaka personskador eller skador på bilen. ◀

-  Lägg inga föremål på den nedfällbara hardtopen

Lägg inga föremål på den nedfällbara hardtopen eller på bagageluckan, annars kan de falla ned när hardtopen manövreras och förorsaka skador. ◀

## Före ned- och uppfällningen

-  Öppna eller stäng alltid hardtopen helt.  
Låt inte hardtopen stanna i ett mellanläge vid öppning eller stängning. Annars föreligger risk för personskador, eftersom hardtopen sänks ned efter några få minuter. ◀

- ▶ Observera ovanstående säkerhetsanvisningar.
- ▶ Kontrollera att bagageluckan är stängd.
- ▶ Bilen bör stå så plant som möjligt. Står den för snett, tänds en kontrollampa.
- ▶ Fäll ned och snäpp fast bagageutrymmesskyddet, se nedan.

- ▶ Lägg inga föremål bredvid eller på bagageutrymmesskyddet och stäng förvaringsfacket till vänster i bagageutrymmet.
- ▶ Rätta dig efter den maximala lasthöjden under bagageutrymmesskyddet, se anvisningsskylten med höjdstrecket i bagageutrymmet.

## Nedfällning av bagageutrymmesskydd

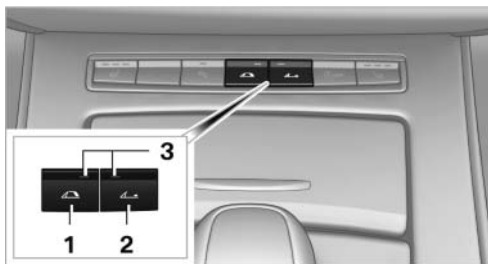


Innan hardtopen öppnas ska bagageutrymmesskyddet stängas, pil, och låsas på båda sidorna.

## Öppning och stängning

Från och med radioläge, se sid 48, med bilen stående stilla:

För att spara batteriet bör motorn vara igång när hardtopen manövreras. Innan hardtopen fälls upp ska eventuella föremål, som kan hindra att hardtopen stängs, tas bort från vindruteramén.



- 1 Håll knappen 1 intryckt:  
Den nedfällbara hardtopen fälls upp.
- 2 Håll knappen 2 intryckt:  
Den nedfällbara hardtopen fälls ned.
- 3 LED-lampor

Sidofönstren öppnas vid ned- och uppfällning av hardtopen.

**Komfortstängning\*:** Om knapparna trycks in länge efter att LED-lampan 3 har slocknat, hissas fönstren åter upp.

Ett kortvarigt avbrott i rörelsen kan förekomma av tekniska skäl och utgör inget fel.

## LED-lampor

I följande situationer lyser LED-lampan och dessutom visas ett meddelande på Control-displayen eller en signal ljuder:

- ▶ Så länge hardtopen manövreras lyser den gröna LED-lampan. Den slocknar så snart ned- eller uppfällningen har avslutats.
- ▶ Blinkar den röda LED-lampan när du släpper kontakten, har ned- eller uppfällningen inte avslutats helt.
- ▶ Lyser den röda LED-lampan när kontakten är intryckt, beror det antingen på att bagageutrymmesskyddet är uppfällt, bagageluckan inte är stängd, bilen står snett eller att det föreligger ett fel. Hardtopen kan inte manövreras.

## Avbrott

Om du släpper kontakten för hardtopmanövreringen avbryts det automatiska rörelseförloppet. När du åter trycker på kontakten fortsätter manövreringen i önskad riktning.



Öppna eller stäng alltid hardtopen helt.

Öppna eller stäng hardtopen helt för att undvika skador på bilen eller personsador. Stängningen får inte avbrytas och fortsätts flera gånger i följd, eftersom mekanismen då kan skadas. ◀

Om hardtopen inte är helt öppen eller stängd, kan bagageluckan inte öppnas och fönstren inte manövreras.

## Komfortmanövrering med fjärrkontrollen eller dörrlåset

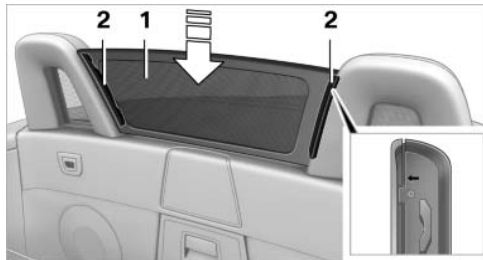
Information om komfortmanövrering, se sid 28, och manövrering via dörrlåset, se sid 30.

## Vindskydd\*

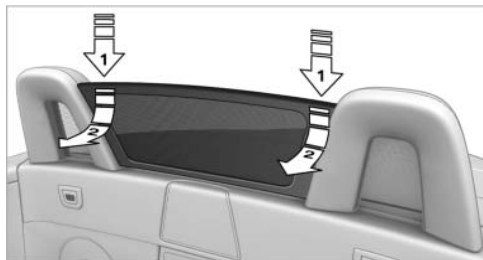
Vindskyddet reducerar luftströmlarna i kupén när hardtopen är öppen och gör körningen behagligare, även i höga hastigheter.

## Påsättning

1. Stick in vindskyddet 1 i fästena 2 på skyddsbyglarna, pilen pekar i färdriktningen.



2. Skjut vindskyddet nedåt, pil 1, och tryck samtidigt nedåt och framåt, pil 2, tills det snäpper fast.

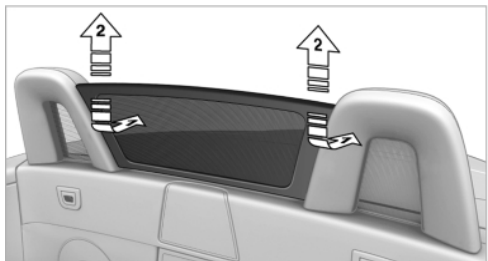


Fäst vindskyddet säkert

Vindskyddet måste gripa tag ordentligt, annars kan det lossna från fästet vid höga hastigheter. ◀

## Borttagning

1. Tryck vindskyddet nedåt och samtidigt bakåt, pil 1, för att lossa det från låsningen.




2. Dra ut vindskyddet uppåt ur fästena, pil 2.

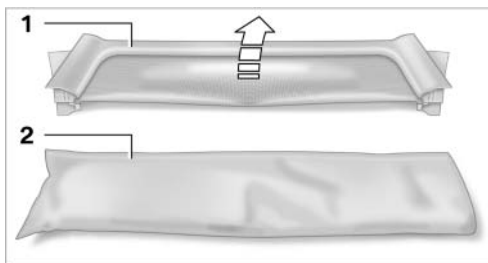
## Klädkrokar



Klädkrokar 1 på vindskyddskåporna i skyddsbyglarna.

-  Häng bara lätta saker på krokarna
- Häng inga tunga saker på krokarna, som kan bli farliga för passagerarna t ex vid en häftig inbromsning eller undanmanöver. ◀

## Förvaring



Vik ihop vindskyddet 1 och för in det i förvaringsväskan 2.

Vindskyddet kan förvaras i förvaringsfacket bakom stolarna.

## Inställning

### Så sitter du säkert


En förutsättning för att du ska kunna sitta bekvämt och inte bli trött under körningen är att stolen ställs in rätt.

Rätt körställning spelar en stor roll vid en olycka i kombination med:


- ▷ Bilbältena, se sid 42.
- ▷ Nackskydden.
- ▷ Krockkuddarna, se sid 76.

### Stolar

#### Observera före inställningen

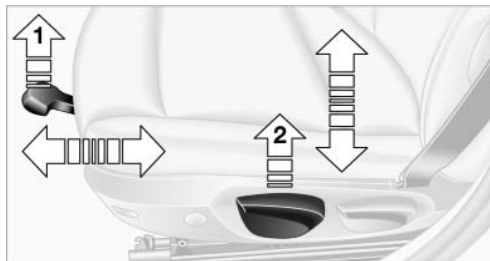
 Ingen stolinställning under körning  
Ställ inte in förarstolen när du kör.

Om stolen plötsligt flyttar sig kan man förlora kontrollen över bilen och på så sätt förorsaka en olycka. ◀

 Luta inte ryggstödet för långt bakåt  
På passagerarsidan bör ryggstödet inte vara för mycket bakåtfällt under körningen. Vid en kollision finns det då risk för att man glider ned under bilbältet. Och att det därigenom förlorar sin skyddsverkan. ◀

Observera även anvisningarna om skador på bilbältena, se sid 42.

#### Manuell inställning



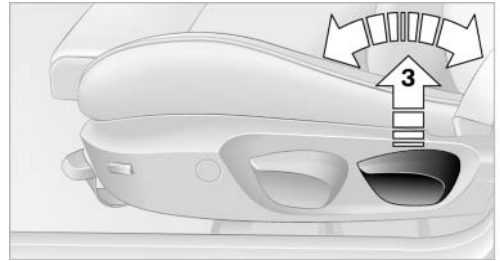
#### Längsläge

Dra i spaken 1 och skjut stolen till önskat läge.  
Släpp spaken och flytta stolen lite framåt eller bakåt, så att den låses ordentligt.

#### Höjd

Dra i spaken 2. Sätet höjs eller sänks allt efter belastning.

#### Ryggstödslutning



Dra i spaken 3 och rör på ryggstödet tills önskad lutning är inställd.

Avstånd:

Ställ in ryggstödet så att nackskyddet stöder bakhuvudet.

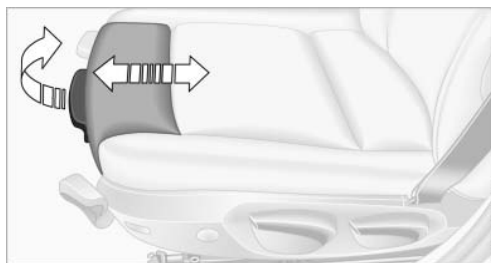
#### Sitslutning\*



Dra i spaken och rör på sitsen tills önskad lutning är inställd. Släpp spaken och belasta eller avlasta sitsen, så att den låses ordentligt.



## Lårstöd\*

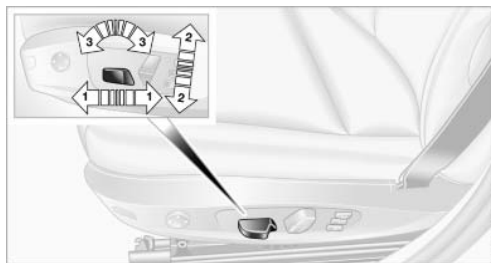


Dra i spaken och förskjut lårstödet på längden.



- ▶ Tryck fram/bak på kontakten. Vålvningen ökar/minskar.
- ▶ Tryck upp/nere på kontakten. Vålvningen förskjuts uppåt/nedåt.

## Elektrisk inställning



- 1 Längsläge\*
- 2 Höjd
- 3 Sitslutning\*



- 4 Ryggstödslutning

## Svankstöd\*

Ryggstödet välvning kan anpassas så att svankryggen stöds.

Övre höftpartiet och ryggraden får stöd, vilket gör att man sitter rakt.

## Ryggstödsbredd\*

För att få så bra sidostöd som möjligt kan ryggstödet bredd ställas in med hjälp av sidopartierna.



Tryck fram/bak på kontakten. Ryggstödsbredden minskas/ökas.

## Stolvärme\*



Tryck en gång på knappen för varje värmesteg.

Vid högsta temperatur lyser tre LED-lampaer.

## Frånkoppling

Tryck länge på knappen.  
LED-lampaerna slocknar.

## Bilbälten

### Allmänt

Bilbältet ska alltid användas på alla platser i bilen under körning.

Krockkuddarna är endast en extra säkerhetsutrustning, som kompletterar bältena, men inte ersätter dem.

### Antal bilbälten

För din och din medpassagerares säkerhet är bilen utrustad med två bilbälten. Dessa kan emellertid endast skydda ordentligt om de späns fast på rätt sätt.

Det övre bältesfästet passar till alla vuxna när stolen är rätt inställd.



En person per bilbälte

Endast en person får använda bilbältet under körning. Spädbarn och barn får inte sitta i knät på vuxna under körning. ◀



Fastspänning av bälte

Bältet får inte vara vridet och ska spännas fast så nära kroppen som möjligt över axeln och långt nere över höfterna, så att det inte trycker mot magen. Annars kan det glida upp över höfterna vid en frontalkrock och förorsaka bukskador.

Bilbältet får inte ligga mot halsen, skava mot skarpa kanter, dras över fasta eller ömtåliga föremål eller klämmas fast. ◀



Försämrad skyddseffekt

Undvik alltför tjocka kläder och efterspänn bältet då och då genom att dra i den del som löper över axeln, så att bältet får full skyddsverkan. ◀

## Låsning av bältet



MM095301AA

Bälteslåset måste hörbart gå i lås.

## Öppning av bältet

1. Håll fast bältet.
2. Tryck på den röda knappen på låset.
3. Hjälプ till med handen, så att bältet rullas upp.

## Bältespåminnelse för förare och passagerare\*



Kontrolllampan tänds och en signal ljuder. På kontrolldisplayen visas dessutom ett meddelande. Kontrollera att bältet är ordentligt fastspänt.

Bältespåminnelsen aktiveras om föraren ännu inte har spänt fast bilbältet. I vissa landsutföranden aktiveras bältespåminnelsen från ca 8 km/h också om passagerarbältet inte har spänts fast eller tunga föremål ligger på passagerarstolen.

## Skador på bilbältena

När bilbältet använts vid en olycka eller skadats: Byt ut bältesystemet inklusive bältessträckarna och låt kontrollera bältesfästena.



Kontroll och byte av bilbälten

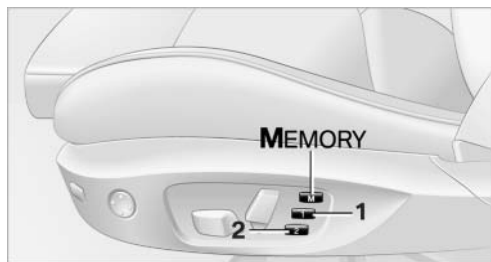
Låt alltid utföra arbetena hos en verkstad, annars kan det inte garanteras att säkerhetsanordningarna fungerar på rätt sätt. ◀

# Stol- och spegelminne\*


## Allmänt

För varje fjärrkontroll kan två olika förarstol- och ytterbackspegellägen programmeras och ställas in.


Inställningen av ryggstödsbredden och svankstödet kan inte programmeras.




## Programmering

1. Koppla till radioläget eller tändningen, se sid 48.
2. Ställ in önskat stol- och ytterbackspegelläge.
3.  Tryck på knappen. LED-lampan i knappen lyser.
4. Tryck på önskad knapp 1 eller 2: LED-lampan slocknar.

Om du av misstag tryckt på M-knappen:

 Tryck åter på knappen. LED-lampan slocknar.

## Aktivering

 Använd inte minnesfunktionen när du kör.  
Använd inte minnesfunktionen när du kör, eftersom du kan förlora kontrollen över bilen om stolen eller ratten plötsligt ändrar läge. ◀

## Komfortfunktion

1. Öppna förardörren eller koppla till radioläget, se sid 48.
  2. Tryck kort på önskad knapp 1 eller 2.
- Inställningen genomförs automatiskt till ändläget.

Den avbryts om du trycker kort på en av kontaktterna för stolställning eller en av knapparna.


## Säkerhetsfunktion

1. Stäng förardörren och koppla till eller från tändningen, se sid 48.
2. Håll önskad knapp 1 eller 2 intryckt, tills inställningen har avslutats.

## Speglar

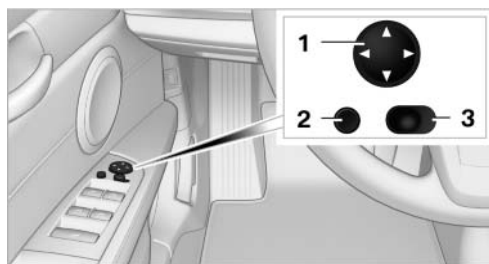
### Ytterbackspeglar

#### Allmänt

 Bedöm avståndet rätt  
Det man ser i spegeln är närmare än man tror. Bedöm inte avståndet till bakomvarande trafik med ledning av spegelbilden, annars föreligger ökad olycksrisk. ◀

Ytterbackspeglarnas inställning lagras i fjärrkontrollen\* som just används. När bilen låses upp, ställs det programmerade läget automatiskt in.

## Översikt



- 1 Inställning
- 2 In- och utfällning\*
- 3 Vänster/höger, automatisk fickparkering-sinställning\*

## Val av spegel

Omkoppling till den andra spegeln:  
Skjut på spegelomkopplaren 3.

## Elektrisk inställning



Motsvarande pilarna på knappen.

## Programmering av lägen\*

Stol- och spegelminne\*, se sid 43.

## Manuell inställning

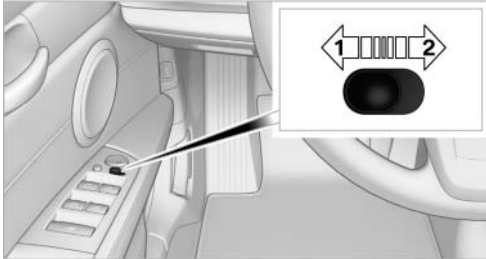
Vid t ex vid ett elektriskt fel kan du ställa in speglarna genom att trycka på kanten av spegelglaset.

## Automatisk fickparkeringsinställning\*

När du lägger i backen lutas spegelglaset på passagerarsidan nedåt. På så sätt kan du se trottoarkanten eller andra låga hinder på höger sida, vilket underlättar vid t ex fickparkering.

## Aktivering

1. Skjut spegelomkopplaren till läget för förspeglern, pil 1.



2. Lägg i backväxeln eller växelväljarläge R.

## Avaktivering

Skjut spegelomkopplaren till läget för passagerarspeglern, pil 2.

## In- och utfällning\*

Tryck på knappen 2.

Kan göras upp till ca 20 km/h.

Praktiskt t ex

- ▷ I tvättanläggningar.
- ▷ På trånga gator.
- ▷ För att åter fälla ut speglar som fällts in för hand.

Infällda speglar fälls automatiskt ut vid ca 40 km/h.



Fäll in speglarna i tvättanläggningar

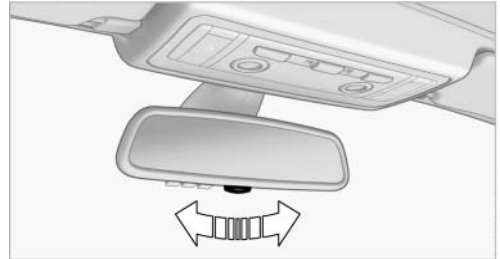
Fäll in speglarna för hand eller med knappen innan bilen tvättas i en tvättanläggning, annars kan de skadas på grund av bilens bredd. ◀

## Automatisk uppvärmning

När motorn går eller tändningen är tillkopplad värms båda ytterbackspeglarna automatiskt upp.

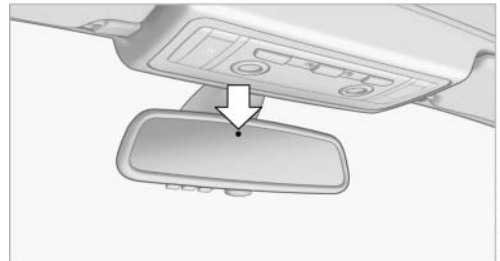
## Innerbackspegel

### Reducerad bländning



Bländning bakifrån vid mörkerkörning: Vrid på knappen.

## Inner- och ytterbackspegel, automatiskt avbländande\*



De automatiskt avbländande inner- och ytterbackspeglarna\* styrs av två fotoceller i innerbackspegeln. Den ena fotocellen sitter i spegelramen, se pil, och den andra på spegelns baksida.

För perfekt funktion:



- ▷ Håll fotocellerna rena.

- ▷ Täck inte över området mellan backspegeln och vindrutan.

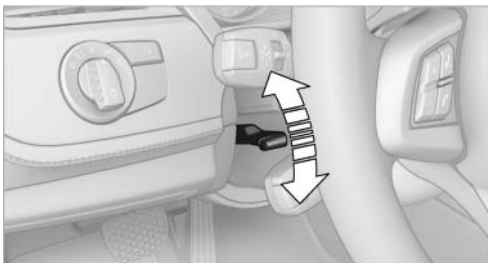
- ▷ Till: LED-lampan lyser.
- ▷ Från: LED-lampan slocknar.

## Ratt



### Allmänt

-  Ställ inte in ratten under körning
-  Ställ inte in ratten när du kör, eftersom du kan förlora kontrollen över bilen om ratten plötsligt ändrar läge. ◀

### Inställning

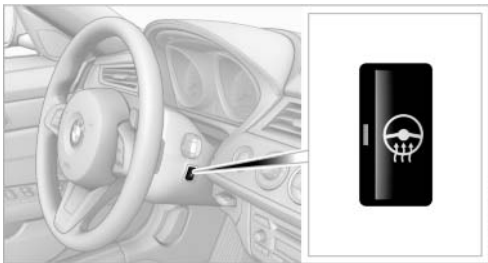


1. Fäll ned spaken.
2. Anpassa ratten på längden och höjden till stolläget.
3. Fäll tillbaka spaken.

-  Fäll inte tillbaka spaken med våld
-  Fäll inte tillbaka spaken med våld, eftersom mekanismen då skadas. ◀

### Rattvärme\*

### Till-/frånkoppling



Tryck på knappen.

### Elektriskt rattlås\*

Ratten låses och låses upp automatiskt, se sid 48:

- ▷ När fjärrkontrollen sticks in eller tas ur.
- ▷ Med Comfort Access\* när en fjärrkontroll identifieras utanför eller inuti bilen.

# Säker transport av barn

## Rätt plats för barn

### Anvisning



Barn i bilen

Lämna inte barn utan tillsyn i bilen, eftersom de kan utsätta sig själva eller andra för fara, t ex genom att öppna dörrarna. ◀

### Lämpliga sittplatser

I princip kan barnstolssystem för alla åldrar, som är godkända för respektive åldersgrupp, monteras på passagerarstolen.

### Barn på passagerarstolen

Om en barnstol måste användas på passagerarstolen ska front- och sidokrockkudden på passagerarsidan avaktiveras. Passagerarkrockkuddarna kan endast avaktiveras med nyckelkontakten för passagerarkrockkuddar, se sid 77.



Avaktivering av passagerarkrockkuddar

När en barnstol används på passagerarstolen måste passagerarkrockkuddarna vara avaktiverade, så att barnet inte skadas om krockkuddarna utlöses. ◀



Använd alltid passande barnstolar

För barn under 12 år eller mindre än 150 cm måste ett passande barnsäkerhetssystem användas, så att risken för skador minskar vid en kollision. ◀

## Montering av barnstolar

### Bilbarnstolar

Hos din återförsäljare finns barnstolar för alla åldrar.

### Anvisningar



Tillverkaruppgifter för barnstolar

Observera tillverkarens uppgifter vid valet, monteringen och användningen av barnstolar, så att de skyddar på rätt sätt. ◀



Barnstolar efter en olycka

Låt efter en kollision kontrollera alla delar på barnstolen och bilbältssystemet och byt ut vid behov.

Låt alltid utföra dessa arbeten hos en verkstad. ◀

Konventionella barnstolssystem är konstruerade för fastsättning med ett höftbälte eller med trepunktsbältets höftbältesdel. Vid felaktigt monterade barnstolar ökar skaderisken för barnet. Iaktta alltid noga monteringsanvisningarna för systemet.

### På passagerarstolen

#### Stolläge

Innan en universell barnstol monteras, ska passagerarstolen ställas in i det bakersta och högsta\* läget, så att bältet kan spännas fast optimalt. Ändra inte stolphöjden igen.

#### Ryggstödsbredd\*

1. Öppna ryggstödsbreddsinställningen helt, se sid 41.
2. Montera barnstolen.




Ryggstödsbredd med barnstol


Innan en barnstol monteras på passagerarstolen måste ryggstödsbredden öppnas helt. Denna inställning får inte ändras, eftersom barnstolens stabilitet då kan påverkas. ◀

## Barnstolsfäste ISOFIX\*

### Anvisning

 Tillverkaruppgifter för ISOFIX-barnstolar  
Observera tillverkarens bruks- och säkerhetsanvisningar vid fastsättning och användning av ISOFIX-barnstolar, så att de skyddar på rätt sätt. ◀

### Rätt ISOFIX-barnstolssystem

 Använd inga barnstolar med övre ISOFIX-fästrem

Bilen är inte utrustad med ett fäste för en övre ISOFIX-fästrem. Använd därför endast barnstolar för vilka ingen övre ISOFIX-fästrem är nödvändig för fastsättning, eftersom skyddsverkan annars försämras. ◀

Följande ISOFIX-system får användas på de beskrivna platserna i din bil. De olika åldersgrupperna anges på barnstolarna.

#### Passagerarstol\*

A - ISO / F2

B - ISO / F3

B1 - ISO/F2X

E - ISO/R1

D - ISO/R2

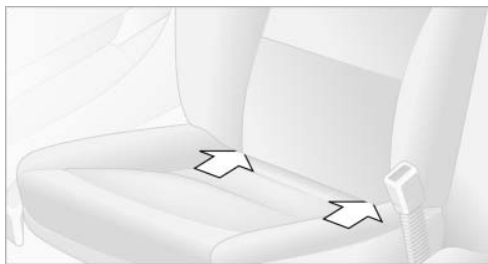
### Hållare för nedre ISOFIX-fästen

Dra bort bältet från området för barnstolsfästet, innan stolen sätts fast.

 Sätt fast de nedre ISOFIX-fästena ordentligt

Kontrollera att de nedre ISOFIX-fästena är ordentligt fastsatta och att barnstolen sitter stadigt mot ryggstödet, så att skyddsverkan inte försämras. ◀

## Passagerarstol\*



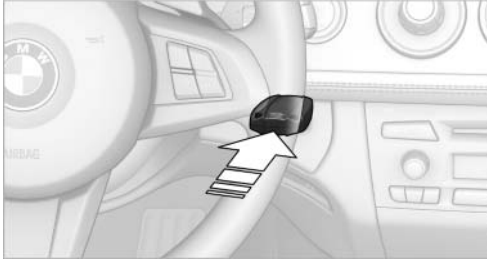
Hållarna för de nedre ISOFIX-fästena sitter vid de med pilar markerade ställena i springan mellan sitsen och ryggstödet.

Om ryggstödet lutas något bakåt blir det lättare att komma åt ISOFIX-fästena på passagerarstolen. Fäll åter upp ryggstödet när barnstolen har monterats.

# Körning


## Tändningslås

### Stick in fjärrkontrollen i tändningslåset



Stick in fjärrkontrollen till anslag i tändningslåset.


- ▷ Radioläget kopplas till. Vissa strömförbrukare är funktionsklara.
- ▷ Det hörs att det elektriska rattlåset\* låses upp.

 Stick in fjärrkontrollen i tändningslåset. Innan bilen sätts i rörelse måste fjärrkontrollen stickas in i tändningslåset, eftersom det elektriska rattlåset annars inte låses upp och bilen då inte kan styras. ◀

### Comfort Access\*

Med Comfort Access ska fjärrkontrollen endast i undantagsfall stickas in i tändningslåset, se sid 32.

### Urtagning av fjärrkontrollen från tändningslåset

 Dra inte ut fjärrkontrollen med våld från tändningslåset

Dra inte ut fjärrkontrollen med våld från tändningslåset, eftersom det då kan uppstå skador. ◀

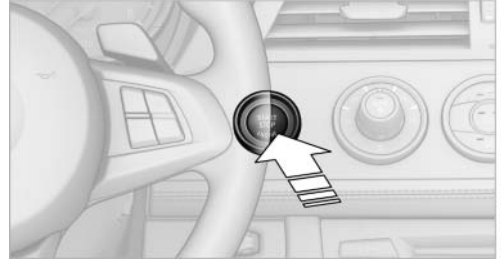
Tryck först in fjärrkontrollen helt, så att den lossnar.

- ▷ Tändningen kopplas från, om den fortfarande var tillkopplad.
- ▷ Det hörs att det elektriska rattlåset\* låses.

### Automatväxellåda

Fjärrkontrollen kan endast tas ur när växelväljarläge P är ilagt: Interlock.

## Start-/stoppknapp



När du trycker på start-/stoppknappen kopplas radioläget eller tändningen till och från.

Motorn startar om du med manuell växellåda trampar på kopplingen eller med automatväxellåda på bromsen när du trycker på start-/stoppknappen.

### Radioläge

Vissa strömförbrukare är funktionsklara. I kombiinstrumentet visas tiden och yttertemperaturen.

Radioläget kopplas automatiskt från:

- ▷ När fjärrkontrollen tas ut från tändningslåset.
- ▷ Med Comfort Access\* när ytan ovanför dörrlåset rörs vid, låsning, se sid 33.

### Tändning till

Alla strömförbrukare är funktionsklara. I kombiinstrumentet visas väg- och trippmätaren.

Koppla från tändningen och onödiga strömförbrukare för att spara batteriet när motorn är avstängd.

### Radioläge och tändning från

Alla kontrollampor, varningslampor och indikeringar i kombiinstrumentet släcks.



## Start av motorn



Stängda utrymmen

Låt aldrig motorn gå i stängda utrymmen, eftersom det kan vara livsfarligt att andas in avgaserna. Avgaserna innehåller färg- och luktlös, men giftig koloxid. ◀



Obevakad bil

Lämna aldrig bilen utan tillsyn med motorn igång.

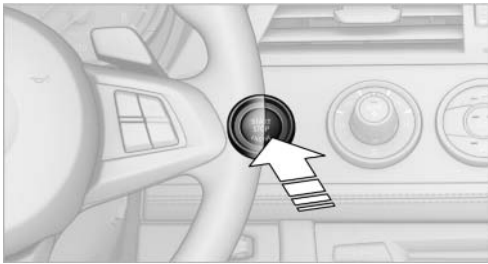
Dra åt parkeringsbromsen och lägg i växelvärläge P eller friläget innan du lämnar bilen med motorn igång, annars kan bilen börja rulla. ◀



Många starter med korta mellanrum

Undvik att starta motorn flera gånger i följd med korta mellanrum eller upprepade startförsök, vid vilka motorn inte startar. Bränslet förbränns då inte eller förbränns inte tillräckligt, vilket kan medföra att katalysatorn överhettas och skadas. ◀

Varmkör inte motorn på tomgång, utan kör iväg med måttligt vartal efter start.



## Manuell växellåda

Fjärrkontrollen i tändningslåset eller med Comfort Access i bilen, se sid 32.

1. Trampa på bromsen.
2. Trampa ned kopplingen och lägg i friläget.
3. Tryck på start-/stoppknappen.

Startmotorn arbetar då automatiskt under en viss tid och stängs automatiskt av när motorn har startat.

## Automatväxellåda

Fjärrkontrollen i tändningslåset eller med Comfort Access i bilen, se sid 32.

1. Trampa på bromsen.
2. Ställ växelväljaren i läge P.
3. Tryck på start-/stoppknappen.

Startmotorn arbetar då automatiskt under en viss tid och stängs automatiskt av när motorn har startat.

## 7-växlad sportautomatlåda med dubbelkoppling

Fjärrkontroll i tändningslåset eller med Comfort Access i bilen, se sid 32.

1. Trampa på bromsen.
2. Tryck på start-/stoppknappen.

Motorn startar oberoende av vilket växelvärläge som är ilagt.

## Avstängning av motorn



Ta med fjärrkontrollen

Ta alltid med fjärrkontrollen när du lämnar bilen, så att t ex barn inte kan manövrera fönstren och eventuellt skada sig. ◀



Dra åt parkeringsbromsen och säkra bilen ytterligare vid behov

Dra åt parkeringsbromsen när du parkerar bilen, så att den inte kan börja rulla. Säkra bilen ytterligare vid kraftig lutning, t ex genom att vrida raten mot trottoarkanten. ◀

## Manuell växellåda

1. Tryck på start- och stoppknappen när bilen står stilla.
2. Lägg i ettans växel eller backen.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Ta ut fjärrkontrollen från tändningslåset, se sid 48.

## Automatväxellåda

1. Lägg i växelväljarläge P när bilen står stilla.
2. Tryck på start-/stoppknappen.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Ta ut fjärrkontrollen från tändningslåset, se sid 48.

## 7-växlad sportautomatlåda med dubbelkoppling

1. Ställ växelväljaren i läge P när bilen står stilla.
2. Tryck på start-/stoppknappen.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Ta ut fjärrkontrollen från tändningslåset, se sid 48.

## Parkeringsbroms

### Princip

Din bil är utrustad med en elektromekanisk parkeringsbroms, som dras åt och lossas med en knapp.

Parkeringsbromsen ska användas för att förhindra att bilen börjar rulla.

När bilen står stilla verkar parkeringsbromsen på bakhjulen via en elektromekanisk koppling. När bilen rullar eller körs verkar parkeringsbromsen på fram- och bakhjulens skivbromsar via bromshydrauliken.

### Åtdragning



Dra upp knappen. Parkeringsbromsen dras åt.



Kontrolllampan på kombiinstrumentet och LED-lampan på knappen lyser rött. Parkeringsbromsen är åtdragen.

Fjärrkontrollen får inte sitta i tändningslåset när parkeringsbromsen dras åt.

### Under körning

Om parkeringsbromsen av någon anledning måste användas under körningen, ska knappen dras upp länge. Bilen bromsar kraftigt, så länge knappen dras upp.



Kontrolllampan på kombiinstrumentet lyser röd, en ljudsignal hörs och bromsljus lyser.

När du bromsar ned bilen nästan till stillastående, ca 3 km/h, förblir parkeringsbromsen åtdragen.

### Lossning



Ta med fjärrkontrollen

Ta med fjärrkontrollen när du lämnar bilen, eftersom t ex barn annars kan lossa parkeringsbromsen. ◀

Parkeringsbromsen kan endast lossas om tändningen är tillkopplad eller motorn igång.



### Med manuell växellåda

Tryck på parkeringsbromsens knapp. Trampa samtidigt på broms- eller kopplingspedalen.

### Med automatväxellåda eller sjuväxlad automatisk sportväxellåda med dubbelkoppling

Tryck på parkeringsbromsens knapp med bromsen nedtrampad eller växelväljarläge P ilagt.

## Kontrollampor

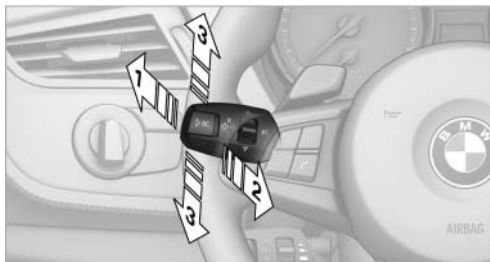


När parkeringsbromsen lossas slocknar kontrollampan på kombiinstrumentet.

## Funktionsfel

Vid bortfall av eller fel på parkeringsbromsen ska bilen säkras t ex med en stoppkil när du lämnar den, så att den inte kan börja rulla.

## Blinker/helljussignal



- 1 Helljus
- 2 Ljustuta
- 3 Blinker

## Blinkning

Tryck spaken förbi tryckpunkten.

Koppla från blinkern manuellt genom att trycka spaken till tryckpunkten.

Blinkar kontrollampan snabbare än normalt är det fel på en blinkerlampa.


## Kort blinkning

Tryck spaken till tryckpunkten och håll kvar den så länge du vill blinka.

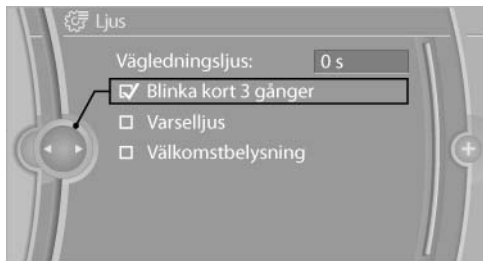
## Touchfunktion

Tryck spaken till tryckpunkten. Blinkern blinkar en gång.

Du kan ställa in om blinkern ska blinka en eller tre gånger med touchfunktionen.

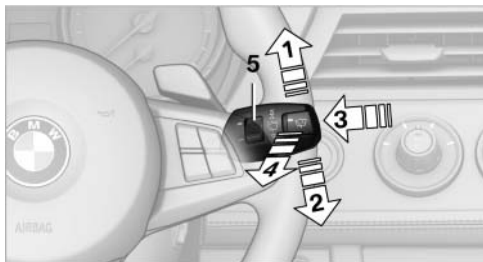
- 1  Tryck på knappen.
- 2 "Inställningar"

- 3 "Ljus"
- 4 "Blinka kort 3 gånger"



Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Vindrutetorkare/-spolare



- 1 Tillkoppling av torkare
- 2 Frånkoppling av vindrutetorkare eller engångstorkning
- 3 Aktivering/avaktivering av intervalltorkning eller regnsensor\*
- 4 Rengöring av vindruta och strålkastare
- 5 Inställning av intervalltid eller regnsensors känslighet

## Tillkoppling av torkare

Tryck spaken uppåt, pil 1.

När du släpper spaken återgår den till grundläget.

## Normal vindrutetorkarhastighet

Tryck en gång.

När bilen står stilla sker omkoppling till intervalltorkning.

## Snabb vindrutetorkarhastighet

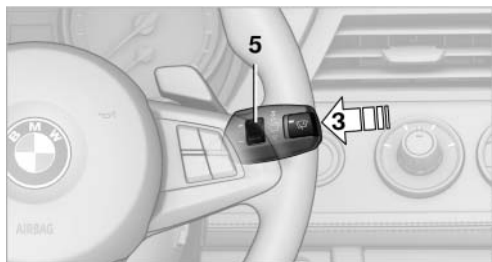
Tryck två gånger eller tryck förbi tryckpunkten. När bilen står stilla arbetar vindrutetorkarna med normal hastighet.

## Intervalltorkning eller regnsensor\*

Utan regnsensor är torkarnas intervalltid inställd.

Med regnsensor styrs torkarna automatiskt i förhållande till regnintensiteten. Regnsensorn sitter på vindrutan, direkt framför innerbackspeglarna.

## Aktivering av intervalltorkning eller regnsensor



Tryck på knappen, pil 3. LED-lampan i knappen lyser.

## Inställning av intervalltid eller regnsensorns känslighet

Vrid inställningshjulet 5 uppåt eller nedåt.

## Avaktivering av intervalltorkning eller regnsensor

Tryck åter på knappen, pil 3. LED-lampan i knappen släcks.

**!** Avaktivera regnsensorn i tvättanläggningar

I tvättanläggningar ska regnsensorn avaktiveras, eftersom skador annars kan uppstå vid oavsiktlig torkning. ◀

## Rengöring av vindruta och strålkastare\*

Dra i spaken, pil 4.

Spolarvätska sprutas på vindrutan och vindrutetorkarna kopplas in kort.

När bilens belysning är tänd rengörs samtidigt strålkastarna med jämna mellanrum.

**!** Använd inte vindrutespolarna vid frost  
Använd vindrutespolarna endast när det är uteslutet att spolarvätskan fryser på vindrutan, eftersom sikten då blir dålig. Använd därför frostskyddsmedel.

Använd inte vindrutespolarna när behållaren är tom, annars kan spolarpumpen skadas. ◀

## Vindrutespolmunstycken

När motorn går eller tändningen är tillkopplad värms spolmunstyckena automatiskt upp.

## Spolarvätska

### Allmänt

**!** Frostskydd för spolarvätska  
Frostskydd är lättantändligt. Håll det därför på avstånd från eld.

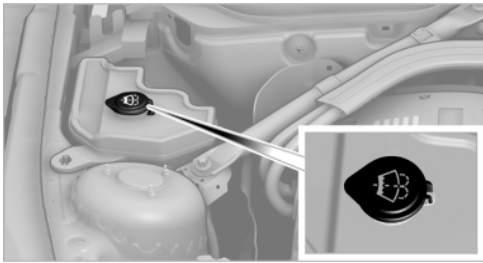
Förvara det alltid oåtkomligt för barn i den stängda originalbehållaren.

Observera anvisningarna på behållaren. ◀

### Behållare för spolarvätska

**!** Påfyllning av spolarvätska  
Fyll på spolarvätska endast när motorn har svalnat och stäng därefter locket ordentligt, så att spolarvätskan inte kommer i kontakt med varma motordelar.

Om spolarvätskan spills ut, föreligger brandrisk och fara för den egna säkerheten. ◀



Alla spolmunstycken förses med vätska från samma behållare.

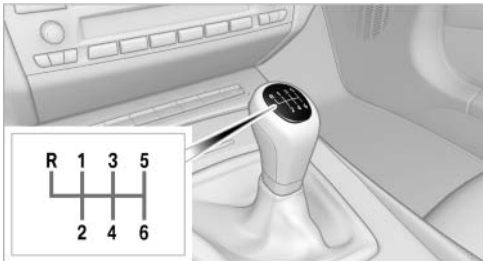
Fyll på med vatten och vid behov med tillsats av frostskyddsmedel enligt tillverkarens anvisningar.

Blanda spolarvätskan innan den fylls på, så att blandningsförhållandet stämmer.

### Volym

Ca 6 liter.

## Manuell växellåda



**⚠** Observera växelläget

Vid växling från femte till sjätte växeln eller omvänt, måste växelspaken tryckas åt höger, så att inte tredje eller fjärde växeln läggs in av misstag, vilket kan skada motorn. ◀

### Backväxel

Detta läge får endast läggas i när bilen står stilla. Tryck växelspaken åt vänster och förbi motståndet.

## Automatväxellåda med Steptronic\*

Du kan köra på samma sätt som med en vanlig automatväxellåda, men dessutom växla manuellt med Steptronic, se sid 54.

### Ta ut fjärrkontrollen

För att kunna ta ut fjärrkontrollen från tändningslåset, måste först växelväljarläge P läggas i och motorn stängas av: Interlock. Ta ut fjärrkontrollen från tändningslåset, se sid 48.

### Växelväljarlägen

P R N D M/S + -

### Indikeringar på kombiinstrumentet

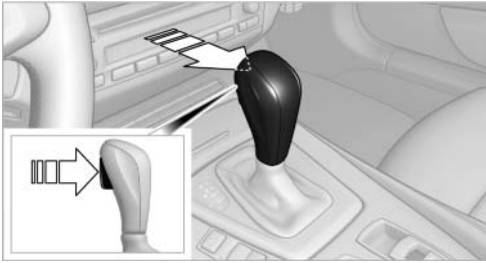


Växelväljarläget indikeras och vid manuell växling den ilagda växeln, t ex M4.

### Lägga i växellägen

- ▷ Växelväljaren kan flyttas från läge P när tändningen är tillkopplad eller motorn igång.
- ▷ För att kunna växla från P eller N när bilen står stilla måste du trampa på bromsen, annars är växelväljaren blockerad: Shiftlock.

**⚠** Håll bromsen nedtrampad tills du startar  
Trampa på bromsen tills du startar, annars börjar bilen rulla när en växel är ilagd. ◀



En spärr förhindrar att växelväljarlägena R och P läggs i av misstag. Lossa spärren genom att trycka på knappen på växelväljarens framsida, se pil.

## P Parkering

Detta läge får endast läggas i när bilen står stilla. Bakhjulen blockeras.

## R Backväxel

Detta läge får endast läggas i när bilen står stilla.

## N Neutral, friläge

Kan användas t ex i tvättanläggningar. Bilen kan rulla.

## D Drive, körläge

Normalt körläge. I detta läge sker automatisk växling till alla växlar.

## Kick-down

Med kick-down uppnås maximala prestanda. Trampa ned gaspedalen ytterligare från fullgasläget förbi ett märkbart motstånd.

## Sportprogram och manuellt program M/S



Flytta växelväljaren från läge D åt vänster till M/S; sportprogrammet aktiveras. Detta läge bör du använda om växlingen ska ske effektorienterat.

På kombiinstrumentet indikeras DS.

Du avaktiverar sportprogrammet eller det manuella programmet M/S genom att flytta växelväljaren åt höger till läge D.

## Växling med växelväljaren

När du trycker växelväljaren framåt eller bakåt aktiveras det manuella programmet och den manuella stegväxlingen växlar upp eller ned. På kombiinstrumentet indikeras den ilagda växeln, t ex M1.

Upp- eller nedväxlingar görs endast vid passande varvtal och hastighet, t ex sker nedväxling vid för högt motorvarvtal. På kombiinstrumentet visas den valda växeln ett kort ögonblick och därefter den aktuella växeln.

## Växling med växelpaddlar\* på ratten

Med växelpaddlarna kan du växla utan att släppa ratten.

- ▷ När du växlar med växelpaddlarna på ratten i automatiskt läge, skiftas till manuell växling.
- ▷ Om ingen växling görs med växelpaddlarna under en viss tid och bilen inte accelererar, återgår växellådan till automatisk växling.

Står växelväljaren i läget M/S, förblir det manuella programmet aktivt.



- ▷ Uppväxling: Tryck en av växelpaddlarna bakåt, pil 1.
- ▷ Nedväxling: Tryck en av växelpaddlarna framåt, pil 2.

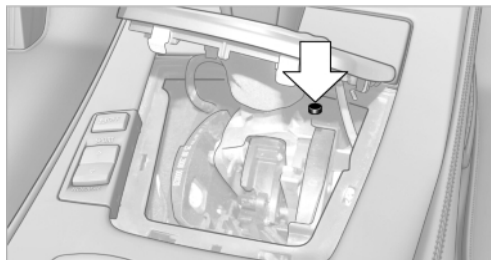
Upp- eller nedväxlingar görs endast vid passande varvtal och hastighet, t ex sker nedväxling

vid för högt motorvarvtal. På kombiinstrumentet visas den valda växeln ett kort ögonblick och därefter den aktuella växeln.

## Lossa växelväljarspärr

Om växelväljaren är blockerad i läge P trots att du trycker in knappen, kan växelväljarspärren lossas:

1. Haka loss växelväljarens manschett.
2. Dra manschetten över växelväljaren.



3. Tryck på den röda spaken med skruvmejseln från verktygsutrustningen, se sid 210, och ställ samtidigt växelväljaren i önskat läge.

## 7-växlad sportautomatlåda med dubbelkoppling\*

### Princip

Denna växellåda är en automatiserad manuell växellåda med två kopplingar och två deltransmissioner, som tillåter att du växlar utan avbrott i dragkraften.

Växellådan manövreras med växelväljaren och två växelpaddlar på ratten.

Funktioner:

- ▶ Alternativt manuell eller automatisk växling: Manuellt program eller Drive-läge.
- ▶ Automatisk nedväxling och skydd mot fel växelval, även vid manuell växling.
- ▶ Accelerationsassistent, Launch Control, se sid 57.
- ▶ Automatisk mellangas.

## Systemets begränsningar

Växellådan har ett överhettningsskydd som skyddar kopplingarna mot extrem belastning.



Kontrolllampan lyser gul, när växellådan är för varm. Undvik hög motorbelastning och upprepad start med korta mellanrum.

När växellådan är överhettad lyser kontrolllampan röd och kraftöverföringen från motorn avbryts. Bilen kan köras vidare först när växellådan har svalnat.

Undvik upprepade snabba starter och håll inte kvar bilen i stigningar med lätt gas eftersom växellådan då kan överhettas.

## Växellägen

P R N D M/S + -

## Indikeringar på kombiinstrumentet



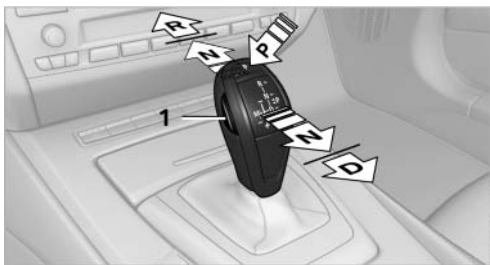
Växelläget och ilagd växel indikeras, t ex M4.

## Lägg i N, D, R

- ▶ För att kunna växla från läge P måste motorn vara igång.
- ▶ För att kunna växla från P eller N när bilen står stilla måste du trampa på bromsen.



Håll bromsen nedtrampad tills du startar. Trampa på bromsen tills du startar, annars börjar bilen rulla när en växel är ilagd. ◀



Tryck växelväljaren kort i önskad riktning, eventuellt förbi en tryckpunkt. Tryck samtidigt på knappen 1 vid växling från P eller till R.

Det ilagda växelläget indikeras även på växelväljaren.

När du släpper växelväljaren, går den tillbaka till mittläget.

## N friläge

Bilen kan rulla.

Läge N förblir ilagt om fjärrkontrollen sitter kvar i tändningslåset när motorn stängts av. Denna funktion kan användas t ex i tvättanläggningar. Efter ca 30 minuter läggs P automatiskt i.

## D Drive-läge

I Drive-läge läggs alla växlar i automatiskt.

## R Backväxel

Detta läge får endast läggas i när bilen står stilla.

## Iläggning av växelläge P

Detta läge får endast läggas i när bilen står stilla.



Tryck på knappen P.

## P Parkering

Bakhjulen blockeras.

P läggs i automatiskt om följande villkor är uppfyllda:

- ▶ Fördörren öppnas med motorn igång, bilbältet är inte fastspänt och broms- och gaspedalen trampas inte ned.
- ▶ Motorn stängs av, såvida inte läge N är ilagt och fjärrkontrollen sitter i tändningslåset.
- ▶ Fjärrkontrollen tas ur från tändningslåset, se sid 48.

Kontrollera innan du stiger ur bilen att läge P är ilagt, annars kan bilen börja rulla.

## Kickdown

Med kickdown uppnås maximala prestanda. Trampa ned gaspedalen förbi tryckpunkten.

## Sportprogram och manuellt program M/S



Tryck växelväljaren åt vänster från växelläge D; sportprogrammet aktiveras.

## Sportprogram

Detta läge bör du använda om växlingen ska ske effektorienterat.

Växelläget och ilagd växel indikeras på kombiinstrumentet, t ex S1.

## Manuellt program

Om du trycker växelväljaren framåt eller bakåt eller rör växelpaddlarna aktiveras det manuella programmet varpå växling sker.

Växelläget och ilagd växel indikeras på kombiinstrumentet, t ex M1.

Detta gäller för växellådan i följande situationer:



- ▷ Upp- eller nedväxlingar görs endast vid passande varvtal och hastighet, t ex är det inte möjligt att växla ned vid högt motorvarvtal.
- ▷ När bilen stannas, växlas automatiskt ned till ettans växel.
- ▷ Strax innan den lägsta hastigheten för den ilagda växeln har nåtts, växlas automatiskt ned utan att man behöver göra någonting.

Snabb nedväxling: Även i det manuella programmet kan du hoppa över flera växlar, för att accelerera optimalt. Trampa då ned gaspedalen förbi tryckpunkten.

## Skifta till Drive-läge

Tryck växelväljaren åt höger.

## Växling med växelväljaren

I det manuella programmet:

- ▷ Växla upp genom att dra växelväljaren bakåt.
- ▷ Växla ned genom att trycka växelväljaren framåt.

## Växling med växelpaddlarna\* på ratten

Med växelpaddlarna kan du växla utan att släppa ratten. Du behöver inte heller släppa gasen.



- ▷ Uppväxling: Tryck en av växelpaddlarna bakåt, pil 1.
- ▷ Nedväxling: Tryck en av växelpaddlarna framåt, pil 2.

Växling med växelpaddlarna kan göras i Drive-läget eller i det manuella programmet.

## Växling i det manuella programmet

När det manuella programmet är aktiverat, se sid 56, växlar du med växelpaddlarna eller växelväljaren.

## Växling i Drive-läge

Även i Drive-läget kan du växla med växelpaddlarna.

Om du därefter inte växlar med växelpaddlarna under en viss tid och bilen inte heller accelererar motsvarande, läggs framåtväxlarna i automatiskt igen.

## Launch Control

Med Launch Control kan du vid start på vägar med gott väggrepp uppnå maximal acceleration av bilen.



Använd inte Launch Control för ofta

Använd inte Launch Control för ofta, eftersom komponenterna slits hårt genom den höga belastningen av bilen. ◀

Launch Control står till förfogande när motorn är driftsvarm, alltså har körts oavbrutet minst 10 km.

1. Trampa ned bromsen med vänster fot med motorn igång.
2. Aktivera programmet SPORT+ kördynamikkontrollen, se sid 82.
3. Aktivera manuell växling och välj ettans växel.
4. Trampa gaspedalen i botten. Startvarvtalet ställs in. I kombiinstrumentet visas en flaggsymbol.
5. När du släpper bromspedalen accelererar bilen. Håll fortfarande gaspedalen nedtrampad.
6. Uppväxlingen sker automatiskt så länge gaspedalen trampas i botten.

Först efter en viss körsträcka står Launch Control åter till förfogande.

Launch Control kan användas först efter inkörningsfasen, se sid 104.

Kör om möjligt alltid med DSC-systemet aktiverat, för att uppnå bästa körstabilitet.

## Manuell lossning och låsning av växellådsspärren

Vid ett strömavbrott, t ex om batteriet är urladdat eller har lossats eller vid ett elfel, måste växellådsspärren lossas manuellt, annars är bakhjulen låsta och bilen kan inte bogseras.

Lossa växellådsspärren manuellt endast om bilen ska bogseras och dra först åt parkeringsbromsen, så att bilen inte kan rulla. Lås åter växellådsspärren manuellt, se sid 58, när bilen har parkerats.

### Manuell lossning

1. Haka loss växelväljarens manschett.
2. Dra manschetten över växelväljaren.

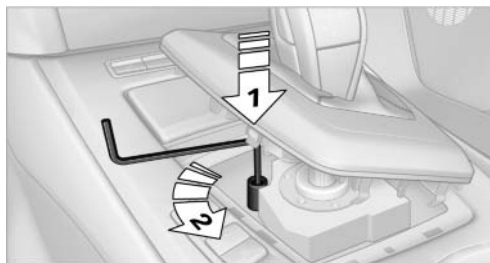


3. Stick in en passande insexnyckel i öppningen, pil 1.



Vrid insexnyckeln åt rätt håll

Vrid inte insexnyckeln åt motsatt håll, eftersom mekanismen då kan skadas. ◀



4. Vrid insexnyckeln till anslag, pil 2. Växellådsspärren är lossad.
5. Dra ut insexnyckeln ur öppningen.

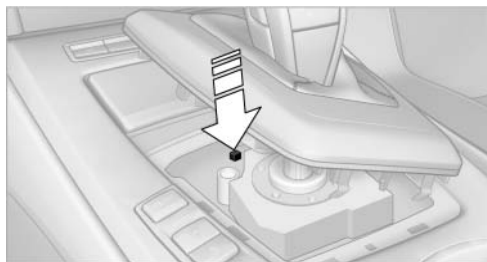


Lås åter växellådsspärren

När bilen har parkerats ska växellådsspärren låsas, annars kan bilen rulla. ◀

### Manuell aktivering

1. Tryck på knappen, se pil. Växellådsspärren är åter låst.

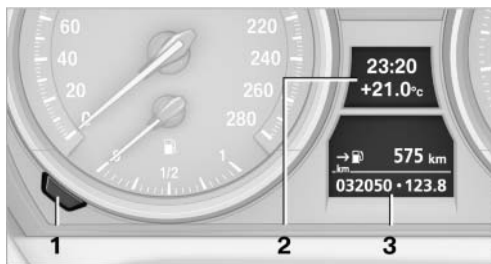


2. Fäst åter växelväljarens manschett.
3. Dra åt parkeringsbromsen.

Starthjälp, se sid 216, Bogsering, se sid 217.

# Indikeringar

## Vägmätare, yttertemperaturmätare, klocka



- 1 Knapp i kombiinstrumentet
- 2 Yttertemperaturmätare och klocka
- 3 Vägmätare och trippmätare

### Knapp i kombiinstrumentet

- ▷ Nollställ trippmätaren med tändningen tillkopplad.
- ▷ Indikera tid, yttertemperatur och vägmätare under en kort stund med tändningen frånkopplad.

### Måttenheter

För att ställa in måttenhet km eller mls för vägmätaren och °C eller °F för yttertemperaturen, se sid 63.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

### Tid, yttertemperaturindikering

Inställning av tid, se sid 64.

### Yttertemperaturvarning

Om indikeringen sjunker till 3 °C, hörs en signal och en varningslampa tänds. Det föreligger ökad risk för halka.



Risk för halka

Även vid temperaturer över +3 °C kan det finnas risk för halka.

Kör därför försiktigt på t ex broar och i skuggiga områden för att undvika olyckor. ◀

### Vägmätare och trippmätare

Nollställning av trippmätare:

Tryck på knappen 1 i kombiinstrumentet med tändningen tillkopplad.

### När bilen står parkerad

Du kan visa tiden, yttertemperaturen och vägmätarställningen under en kort stund, efter det att fjärrkontrollen tagits ut från tändningslåset:

Tryck på knappen 1 i kombiinstrumentet.

### Varvräknare



Undvik ovillkorligen motorvarvtal i det röda varningsfältet, se pil. I detta område skyddas motorn genom att bränsletillförseln avbryts.

## Kylvätsketemperatur

Om kylvätskan och därmed även motorn blir för varm, tänds en varningslampa. Dessutom visas ett meddelande på Control-displayen.

Kontroll av kylvätskenivå, se sid [207](#).

## Motoroljetemperatur\*



- ▷ Kall motor: Visaren står på det låga temperaturvärdet. Kör med måttligt varvtal och måttlig hastighet.
- ▷ Normal drifttemperatur: Visaren står i mitten på temperaturmätaren.
- ▷ Varm motor: Visaren står på det höga temperaturvärdet. Stäng genast av motorn och låt den svalna.

Vid för hög motoroljetemperatur visas ett meddelande på Control-displayen.

Kontroll av motoroljenivå, se sid [204](#).

## Bränslemätare



Bilens lutning kan påverka indikeringen.

Tankningstips, se sid [198](#).

## Reserv

När reservmängd återstår:

- ▷ Ett meddelande visas en kort stund på Control-displayen.
- ▷ Den återstående körsträckan visas i färd datorn.
- ▷ Vid dynamisk körstil, t ex snabb kurvkörning, är det inte alltid säkert att motorn fungerar på rätt sätt.

Vid en återstående körsträcka under ca 50 km visas meddelandet ständigt.



Tanka under 50 km

Tanka vid en återstående körsträcka under 50 km, annars kan motorfunktionerna påverkas och skador uppstå. ◀

## Färd dator

### Indikeringar på kombiinstrumentet

#### Visa information



Tryck på knappen i blinkerspaken.

Följande information visas i den angivna ordningsföljden:

- ▷ Räckvidd.
- ▷ Genomsnittshastighet.
- ▷ Genomsnittsförbrukning.
- ▷ Aktuell förbrukning\*.
- ▷ Ingen information.

Du kan också visa växlingsrekommendationer för att sänka förbrukningen, indikering av växlingspunkter\*, se sid [62](#).

Inställning av motsvarande måttenheter, Måttenheter, se sid 63.

## Räckvidd

Beräknad återstående körsträcka med aktuell bränslemängd indikeras. Räckvidden beräknas med hänsyn till körstilen under de senaste 30 km och den aktuella bränslemängden.

## Genomsnittshastighet

För genomsnittshastigheten tas inte den tid då bilen stått stilla och motorn varit avstängd med i beräkningen.

Med resefärdatorn, se sid 61, kan du visa genomsnittshastigheten för ytterligare en sträcka.

Nollställning av genomsnittshastighet: Tryck in knappen i blinkerspaken i ca två sekunder.

## Genomsnittsförbrukning

Genomsnittsförbrukningen beräknas under den tid motorn går.

Med resefärdatorn, se sid 61, kan du visa genomsnittsförbrukningen för ytterligare en sträcka.

Nollställning av genomsnittsförbrukning: Tryck in knappen i blinkerspaken i ca två sekunder.

## Aktuell förbrukning

Visar den aktuella bränsleförbrukningen. På så sätt kan du ständigt kontrollera körsättet under beaktande av miljövänliga och körekonomiska aspekter.

## Indikeringar på kontrolldisplayen

Du kan även aktivera färdatorn via iDrive.

### 1. "Fordonsinfo"

### 2. "Färdator" eller "Aktuell färdator"



Indikeringar i "Färdator":



- ▷ Räckvidd.
- ▷ Avstånd till målet.
- ▷ Beräknad ankomsttid om ett mål har matats in i navigationssystemet\*, se sid 113.

Indikeringar i "Aktuell färdator":



- ▷ Avfärdstid.
- ▷ Restid.
- ▷ Körsträcka.

Vid båda indikeringarna visas:

- ▷ Genomsnittshastighet.
- ▷ Genomsnittsförbrukning.

## Nollställning av förbrukning och hastighet

Du kan nollställa värdena för genomsnittshastighet och genomsnittsförbrukning:

1. Välj respektive menyalternativ och tryck på kontrollvredet.
2. Bekräfta genom att åter trycka på kontrollvredet.

## Nollställning av resefärdator

Så här kan du återställa alla värden:

1. "Fordonsinfo"
2. "Aktuell färdator"
3. "Återställ"

## Växlingspunktsindikering\*

### Princip

Detta system rekommenderar vilken växel som ska användas i den aktuella körsituationen för att förbruka så lite bränsle som möjligt. Om det är möjligt att köra mera ekonomiskt i en annan växel, får du information om att växla upp eller ner.

### Aktivering/avaktivering av systemet



Om ingen information visas i färdator, se sid 60, ska BC-knappen 2 i blinkerspaken hållas intryckt i ca tre sekunder.

## Indikeringar

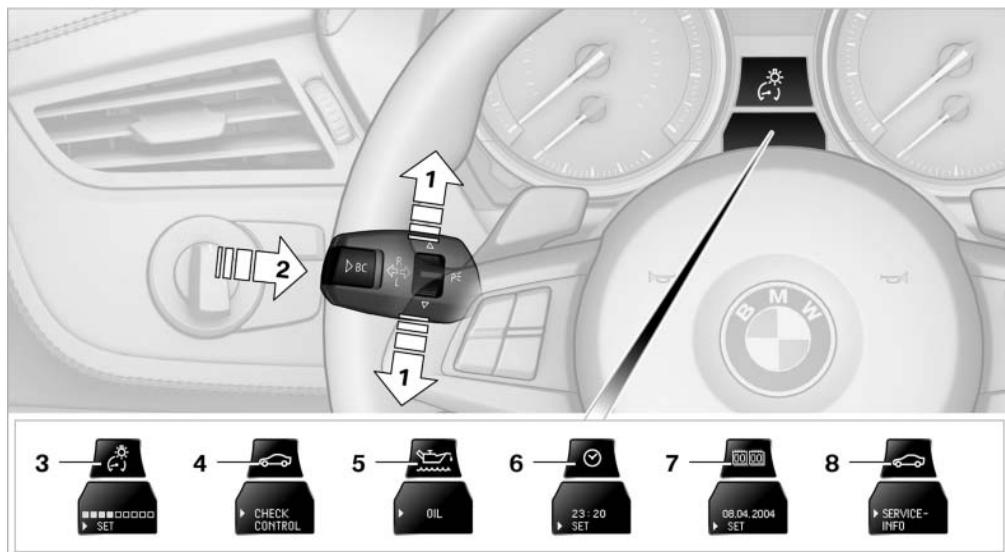
Dessutom kan du som vanligt aktivera färdatorinformationen.



- 1 Du kör på den mest bränslebesparande växeln.
- 2 Du kör mer bränslebesparande, om du växlar upp till den indikerade växeln.
- 3 Du kör mer bränslebesparande, om du växlar ner till den indikerade växeln.

# Inställningar och information

## Användningsprincip



- Knapp för:
  - ▷ Val av indikering.
  - ▷ Inställning av värden.
- Knapp för:
  - ▷ Bekräftelse av vald indikering eller inställda värden.
- ▷ Visning av färdatorinformation 60.
- Dimning av instrumentbelysning 74 med ljuset tätt
- Visning av Check-Control 69
- Kontroll av motoroljenivå 204
- Inställning av klocka 64
- Inställning av datum 65
- Visning av servicebehov 66

## Släcka indikeringar

När knappen 2 åter trycks in eller om ingen inmatning görs på ca 15 sekunder, visas yttertemperaturen och tiden igen. Avsluta vid behov föst den aktuella inställningen.

## Måttenheter

Du kan ändra måttenheterna för förbrukning, körsträcka/avstånd, temperatur och tryck.

- "Inställningar"
- "Språk/enheter"



3. Välj önskat menyalternativ.

4. Välj önskad enhet.

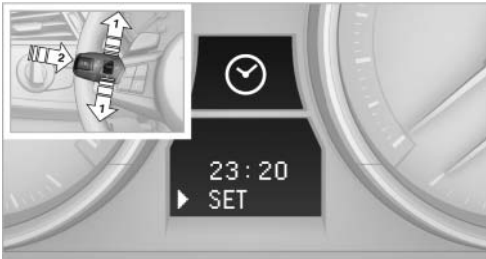
Inställningarna lagras i fjärrkontrollen som används.

## Klocka

### Inställning av tid

#### På kombiinstrumentet

Inställning av 12h/24h-läge, se Inställning av tidsformat nedan.



1. Tryck knappen 1 i blinkerspaken uppåt eller nedåt flera gånger tills den motsvarande symbolen samt tiden och "SET" visas på displayen.
2. Tryck på knappen 2.
3. Ställ in timmarna med knappen 1.
4. Tryck på knappen 2 för att bekräfta.
5. Ställ in minuterna med knappen 1.
6. Tryck på knappen 2 för att bekräfta.
7. Tryck på knappen 2.

Den ändrade tiden lagras.

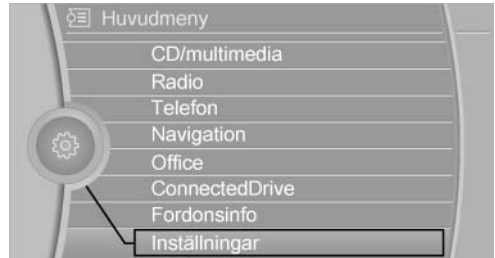
#### Via iDrive

1.  Tryck på knappen.

Huvudmenyn visas.



2. "Inställningar"



#### Inställning av tidszon\*

1. "Inställningar"
2. "Klockslag/datum"
3. "Tidszon:"
4. Välj önskad tidszon.

Tidszonen sparas.

#### Inställning av tid

1. "Inställningar"
2. "Klockslag/datum"
3. "Klockslag:"





4. Vrid kontrollvredet till önskade timmar och tryck på det.
5. Vrid kontrollvredet till önskade minuter och tryck på det.

Tiden lagras.

### Inställning av tidsformat

1. "Inställningar"
2. "Klockslag/datum"
3. "Format:"
4. Välj önskat format.

Inställningen lagras.

Inställningarna lagras i fjärrkontrollen som just används, Personal Profile, se sid 26.

## Datum

Inställningarna lagras i fjärrkontrollen som just används, Personal Profile, se sid 26.

### Inställning av datum

#### På kombiinstrumentet

För inställning av datumformat dd/mm eller mm/dd, se Inställning av datumformat nedan.



1. Tryck knappen 1 i blinkerspaken uppåt eller nedåt flera gånger tills motsvarande symbol samt datum och "SET" visas på displayen.
2. Tryck på knappen 2.
3. Ställ in dagen med knappen 1.
4. Tryck på knappen 2 för att bekräfta.
5. Ställ in månad och år på samma sätt.
6. Tryck på knappen 2.  
Det ändrade datumet lagras.

### Via iDrive

1. "Inställningar"
2. "Klockslag/datum"
3. "Datum:"
4. Vrid kontrollvredet till önskad dag och tryck på det.
5. Ställ in månad och år på samma sätt.  
Datumet lagras.

### Inställning av datumformat

1. "Inställningar"
2. "Klockslag/datum"
3. "Datumformat:"
4. Välj önskat format.



Datumformatet lagras.

## Inställningar på kontrolldisplayen

### Språk

#### Inställning av språk

Inställning av språk på kontrolldisplayen:

1. "Inställningar"
2. "Språk/enheter"

### 3. "Språk:"



#### 4. Välj önskat språk.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

### Ställa in dialog\*

Omkoppling mellan standarddialog och kort dialog.

1. "Inställningar"
2. "Språk/enheter"
3. "Röststyrning:"
4. Välj önskad dialog.



Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

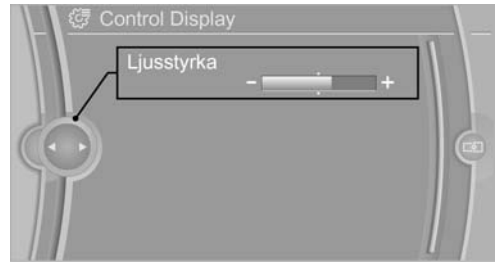
## Ljusstyrka

### Inställning av ljusstyrka

Inställning av kontrolldisplayens ljusstyrka:

1. "Inställningar"
2. "Control Display"

### 3. "Ljusstyrka"



#### 4. Vrid på kontrollvredet tills önskad ljusstyrka har nåtts.

#### 5. Tryck på kontrollvredet.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

Beroende på ljusförhållandena är det möjligt att det inte omedelbart syns att ljusstyrkan reglerats.

## Servicebehov

### Indikering



Återstående körsträcka och datum för nästa service visas kort när tändningen kopplas till.

Servicerådgivaren kan avläsa det aktuella servicebehovet från fjärrkontrollen.

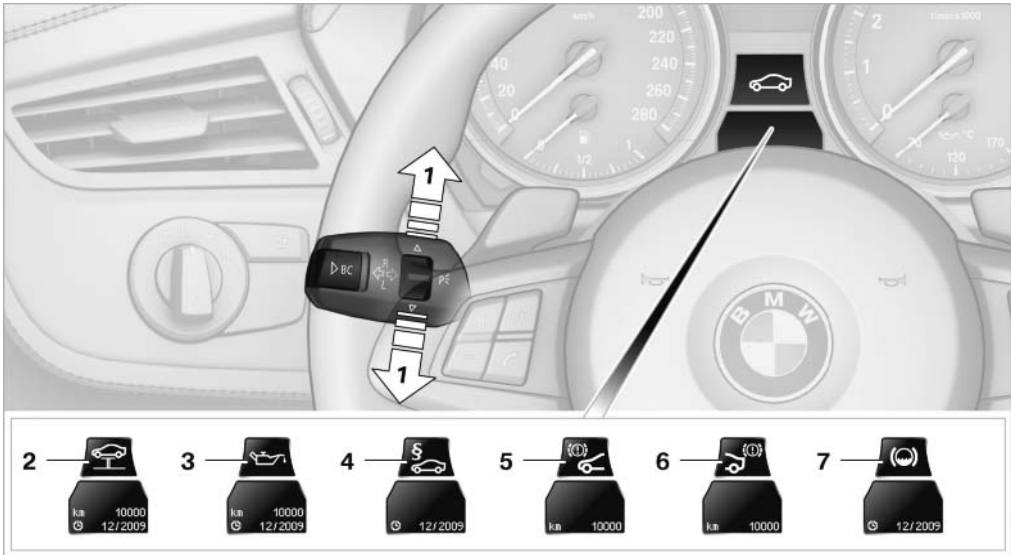
Uppgifter om bilens servicetillstånd och föreskrivna kontroller överförs automatiskt till återförsäljaren i god tid, automatiskt servicemeddelande, se sid [186](#).

Återstående körsträcka eller tiden för vissa servicearbeten kan vissa separat.



1. Koppla till tändningen.
2. Tryck knappen 1 i blinkerspaken uppåt eller nedåt flera gånger tills motsvarande symbol och "SERVICE INFO" visas på displayen.
3. Tryck på knappen 2.
4. Med knappen 1 kan du nu visa de olika servicebehoven.

## Möjliga indikeringar



- |                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| 1 Knapp för att välja funktionerna | 5 Bromsbelägg fram |
| 2 Servicebehov                     | 6 Bromsbelägg bak  |
| 3 Motorolja                        | 7 Bromsvätska      |
| 4 Kontrollbesiktning*              |                    |

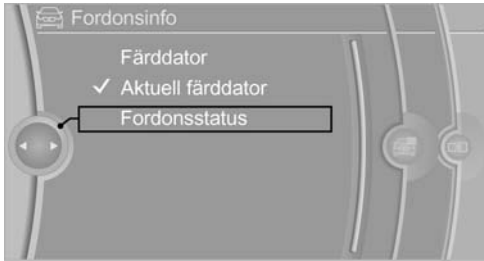
Ordningsföljden på de indikerade servicearbetena kan variera. Tiden för nästa service visas först.

## Närmare information

### Detaljerad information om servicebehov

Närmare information om servicearbetena kan visas på kontrolldisplayen.

1. "Fordonsinfo"
2. "Fordonsstatus"






3. "Servicebehov"

Nödvändiga servicearbeten och eventuella föreskrivna besiktningar visas.



4. Välj alternativet för att visa närmare information.

## Symboler

Symboler	Beskrivning
	Ingen service behövs.
	Det är dags för service eller besiktning. Beställ tid för service.
	Tiden för service har överskridits.

## Inmatning av tider\*

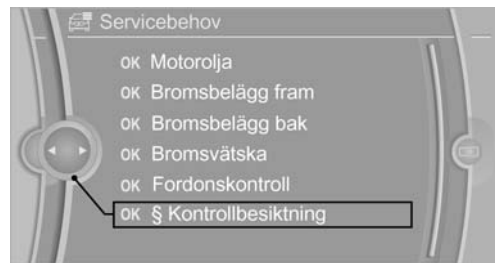
Mata in tiderna för föreskrivna kontrollbesiktningar.

Kontrollera att datum och tid är rätt inställda på kontrolldisplayen.

1. "Fordonsinfo"
2. "Fordonsstatus"
3. "Servicebehov"



4. "§ Kontrollbesiktning"



5. "Datum:"
6. Gör inställningarna.
7. Bekräfta.  
Datumet lagras.

## Automatiskt servicemeddelande\*

Information om bilens servicetillstånd och föreskrivna kontroller överförs automatiskt till återförsäljaren i god tid.

Du kan kontrollera när återförsäljaren har underrettats.

1. "Fordonsinfo"
2. "Fordonsstatus"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Senaste Teleservice-samtal"

# Check Control

## Princip

Check Control övervakar funktionerna i bilen och meddelar när det föreligger ett fel i de övervakade systemen.

Ett sådant Check Control-meddelande består av kontroll- eller varningslampor på kombiinstrumentet, eventuellt en akustisk signal och textmeddelanden nedtill på kontrolldisplayen.

## Kontroll- och varningslampor



Kontroll- och varningslamporna kan tändas i olika kombinationer och färger.



⚠ visar att Check Control-meddelanden är lagrade. Dessa Check Control-meddelanden kan du visa.

## Förklarande textmeddelanden



Textmeddelanden vid kontrolldisplayens övre kant förklarar vad kontroll- och varningslamporna betyder.

För de flesta Check Control-meddelanden kan du ta fram ytterligare information, t ex om orsaken till ett fel och vilka åtgärder du behöver vidta, se nedan.

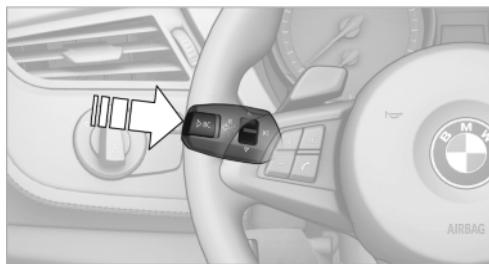
I brådskande fall visas informationen genast när den tillhörande lampan tänds.

## Symboler

I det kompletterande textmeddelandet kan följande funktioner väljas beroende av Check Control-meddelandet.

-  "Serviceinloggning"  
Kontakta din serviceverkstad.
-  "Jourservice"  
Kontakta den mobila servicen.

## Släcka Check Control-meddelanden



Tryck på knappen i blinkerspaken.

Vissa Check Control-meddelanden visas tills felet har åtgärdats. De kan inte släckas. Om flera fel uppstår samtidigt, visas meddelandena efter varandra.



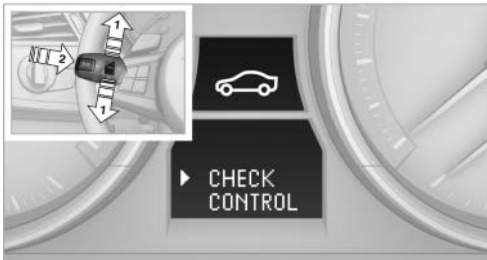
Beroende av utrustning markeras de med denna symbol.

Andra meddelanden släcks automatiskt efter ca 20 sekunder, men förblir lagrade.



Beroende av utrustning markeras de med denna symbol.

## Visa lagrade Check Control-meddelanden




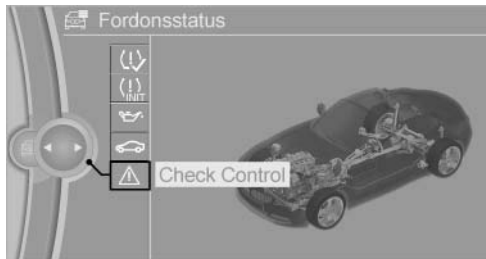
1. Tryck knappen 1 i blinkerspaken kort uppåt eller nedåt flera gånger tills symbolen och "CHECK CONTROL" visas på displayen.
2. Tryck på knappen 2. Om det inte finns något Check Control-meddelande, indikeras "CHECK OK".

Är ett Check Control-meddelande lagrat, indikeras den motsvarande lampan. Tillsammans med lampan visas ett textmeddelande på kontrolldisplayen.

3. Tryck på knappen 1 för att visa eventuella ytterligare meddelanden.
4. Tryck på knappen 2.  
Yttertemperaturen och tiden visas åter.

## Visa lagrade Check Control-meddelanden

1.  Tryck på knappen.
2. "Fordonsinfo"
3. "Fordonsstatus"
4. "Check Control"



5. Välj textmeddelande.

## Meddelanden efter avslutad körning

När tändningen kopplats från visas åter fel, som meddelats under körningen.

## Hastighetsgräns – limit

Du kan programmera en hastighet, vid vilken ett Check Control-meddelande ska visas. På så sätt varnas du om du kör fort t ex i stadstrafik. Hastighetsvarningen upprepas först när du en gång har underskridit hastigheten med minst 5 km/h.

1. "Inställningar"
2. "Hastighet"
3. "Varning vid:"



4. Vrid på kontrollvredet, tills önskad limit visas.
5. Tryck på kontrollvredet.  
Hastighetsgränsen programmeras.

## Aktivering/avaktivering av limit

1. "Inställningar"
2. "Hastighet"
3. "Varning"
4. Tryck på kontrollvredet.

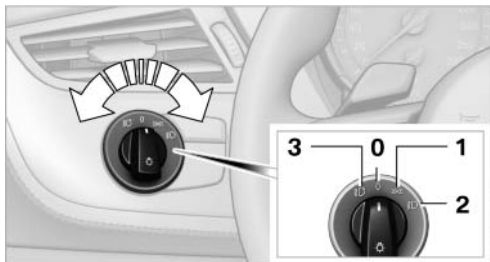
## Programmering av aktuell hastighet som hastighetsgräns

1. "Inställningar"
2. "Hastighet"
3. "Välj aktuell hastighet"
4. Tryck på kontrollvredet.

Den aktuella hastigheten programmeras som limit.

# Ljus

## Översikt



- 0 Ljus från Varselljus\*
- 1 Parkeringsljus
- 2 Halvljus och instigningsljus
- 3 Automatisk halvljusstyrning\*, varselljus\*, instigningsljus, helljusassistent\* och adaptivt kurvlyjus\*

När du öppnar förardörren med tändningen frånkopplad, släcks ytterbelysningen automatiskt, om ljuskontakten står i läge 0, 2 och 3.

Tänd vid behov parkeringsljuset, kontaktläge 1.

## Parkerings-/halvljus, halvljusstyrning

### Parkeringsljus

Kontaktläge : Bilens alla parkeringsljus är tända; kan användas t ex när bilen står parkerad. Låt inte parkeringsljuset vara tätt för länge, eftersom batteriet då urladdas och motorn eventuellt inte längre kan startas.

När du parkerar är det bättre att tända positionsljuset, se sid 73, på bilens ena sida.

### Halvljus

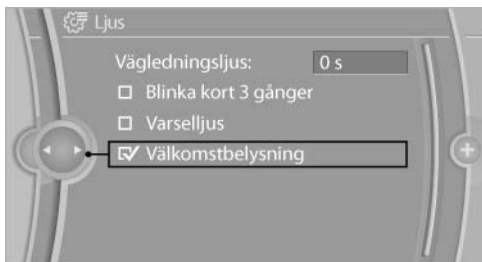
Kontaktläge med tändningen tillkopplad: Halvljuset lyser.

## Instigningsljus

Låt kontakten stå kvar i läge eller när du parkerar bilen: Parkeringsljuset och innerbelysningen tänds en kort stund när bilen låses upp.

## Aktivering/avaktivering av instigningsljus

1. "Inställningar"
2. "Ljus"
3. "Välkomstbelysning"



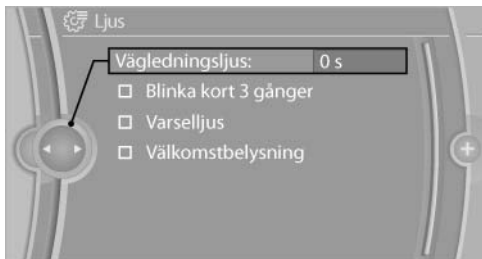
Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Follow-me-home

Om du aktiverar ljusstutan när du har kopplat från tändningen och släckt ljuset, fortsätter halvljuset att lysa en viss tid.

## Inställning av tid


1. "Inställningar"
2. "Ljus"
3. "Vägledningsljus: s"



4. Ställ in tiden.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Automatiskt halvljus

Kontaktläge  : Halvljuset tänds eller släcks automatiskt i förhållande till ljuset i omgivningen, t ex i tunnlar, vid skymning och vid nederbörd. LED-lampan bredvid symbolen lyser.

Vid blå himmel och lågt stående sol är det möjligt att ljuset tänds.

Halvljuset förblir alltid tätt, när dimbakljuset är tillkopplat.




Personligt ansvar

Den automatiska styrningen av halvljuset ersätter inte förarens personliga bedömning av ljusförhållandena.

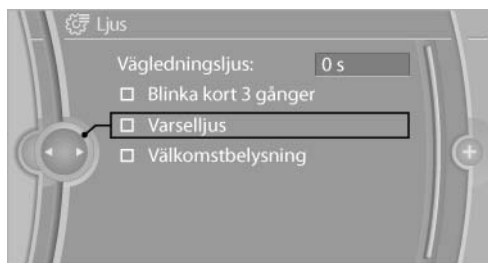
Sensorerna kan t ex inte identifiera dimma eller dis. I sådana fall ska ljuset av säkerhetsskäl tändas manuellt. ◀

## Varselljus\*

Varselljuset lyser i läge 0 eller .

## Aktivering/avaktivering

1. "Inställningar"
2. "Ljus"
3. "Varselljus"



Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Adaptivt kurvlyjus\*

### Princip

Adaptivt kurvlyjus är en variabel strålkastarstyrning, som dynamiskt lyser upp vägbanan.

Strålkastarljuset följer vägbanans förlopp i förhållande till styrutslaget och andra parametrar.

Den variabla ljusspridningen lyser hastighetsrelaterat upp vägbanan ännu bättre.

Ljusspridningen anpassas automatiskt till hastigheten. Stadsljuset är aktiverat vid hastigheter under 50 km/h. Motorvägsljuset tänds efter ca 30 sekunder vid hastigheter över 110 km/h eller fr o m 140 km/h.

### Funktion

#### Aktivering

Kontaktläge  med tändningen tillkopplad.

Parkeringsfunktion\*:

För att mötande trafik inte ska bländas, är det adaptiva kurvlyuset riktat mot passagerarsidan när bilen står stilla.

#### Funktionsfel

Ett meddelande visas.

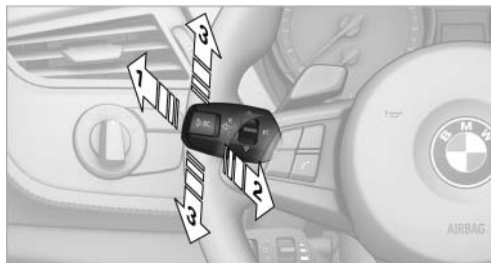
Fel i det adaptiva kurvlyuset eller ur funktion. Låt kontrollera systemet snarast möjligt.

## Ljusviddsreglering

Ljusvidden regleras automatiskt, t ex vid acceleration och bromsning samt vid olika last i bilen.



## Helljus/positionsljus



- 1 Helljus
- 2 Ljustuta
- 3 Positionsljus\*

### Höger eller vänster positionsljus\*

När bilen står parkerad kan positionsljusen tändas på ena sidan.

### Tillkoppling

Tryck spaken länge uppåt eller nedåt förbi tryckpunkten, pil 3, när du har stängt av motorn.

Positionsljuset urladdar batteriet. Låt det därför inte vara tätt för länge, eftersom motorn då eventuellt inte längre kan startas.

### Frånkoppling


Tryck spaken till tryckpunkten i motsatt riktning, pil 3.

## Helljusassistent\*

### Princip

När ljuset är tätt, tänds och släcker detta system helljuset automatiskt. Systemet styrs av en sensor på innerspeglens framsida. Assistenten ser till att helljuset alltid tänds när trafiksituationen tillåter det. Du kan ingripa när som helst och tända eller släcka helljuset som vanligt.

### Aktivering av helljusassistent

1. Vrid ljuskontakten till läge .
2. Tryck blinkerspaken mot helljuset med halvljuset tätt.

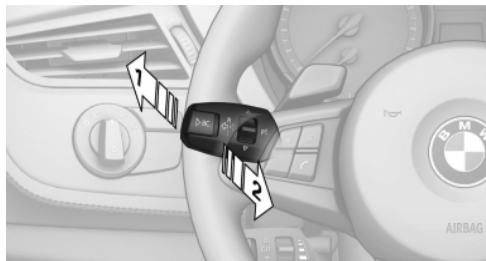


Kontrolllampan på kombiinstrumentet lyser.

När ljuset är tätt, tänds och släcks helljuset automatiskt.

Systemet reagerar på ljuset från mötande och framförvarande trafik, samt på gatubelysning t ex i tätorter.

### Manuell tändning och avbländning

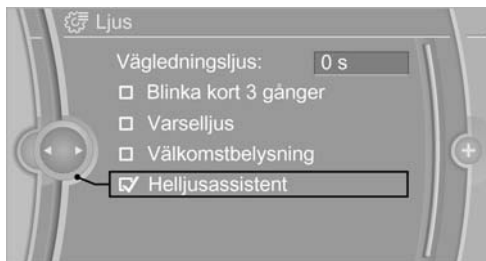


- ▷ Helljus till, pil 1.
- ▷ Helljus från/ljustuta, pil 2.

Aktivera åter helljusassistenten genom att trycka blinkerspaken i riktning mot helljuset.

### Aktivering/avaktivering via iDrive

1. "Inställningar"
2. "Ljus"
3. "Helljusassistent"



Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Systemets begränsningar



### Personligt ansvar

Helljusassistenten kan inte ersätta den personliga bedömningen av hur helljuset ska användas. För att undvika säkerhetsrisker måste du därför själv blanda av när det krävs. ◀

I följande situationer fungerar systemet inte alls eller endast begränsat och du kan behöva ingripa:

- ▷ Vid extremt ogynnsamma väderleksförhållanden, såsom dimma eller kraftigt regn.
- ▷ Vid varseblivning av medtrafikanter med dålig belysning, som fotgängare, cyklister, ryttare, häst och vagn, vid båt- eller tågtrafik i närheten av vägen och korsande vilt.
- ▷ I snäva kurvor, branta krön eller svackor, vid korsande trafik eller delvis skymd mötande trafik på motorväg.
- ▷ I dåligt belysta tätorter och vid starkt reflekterande skyltar.
- ▷ Vid låga hastigheter.
- ▷ Om vindrutan är immig, smutsig eller överklistrad med dekalering i området framför backspeln.

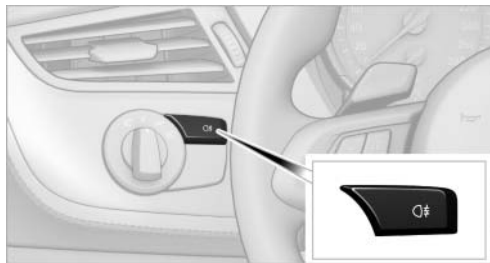
## Sensorns synfält

Sensorns synfält sitter på framsidan av innerbackspeglen.

Klistra inte över området med dekalering etc.

Rengör synfältet, se sid [223](#).

## Dimbakljus\*



Tänd och släck lamporna genom att trycka på knappen.

Halvljuset måste vara tänd. Den gula kontrollampen i kombiinstrumentet lyser när dimbakljuset är tänd.

## Instrumentbelysning

För att kunna ställa in belysningsstyrkan måste parkerings- eller halvljuset vara tänd.



1. Tryck knappen 1 i blinkerspaken uppåt eller nedåt flera gånger tills motsvarande symbol samt ljusstyrkan och "SET" visas på displayen.
2. Tryck på knappen 2.



3. Tryck knappen 1 uppåt eller nedåt för att ställa in önskad ljusstyrka.
4. Tryck på knappen 2.  
Yttertemperaturen och tiden visas åter.

## Innerbelysning

Innerbelysningen, fotutrymmesbelysningen\*, instigsbelysningen\*, bagageutrymmesbelysningen och omgivningsbelysningen\* styrs automatiskt.

Omgivningsbelysningen\* består av LED-lampor i dörrhandtagen, som lyser upp området framför dörrarna.

För att spara batteriet släcks alla lampor i kupén ca åtta minuter efter att tändningen kopplats från, start-/stoppknapp, se sid 48.

## Manuell tändning och släckning av innerbelysningen



### Innerbelysning\*

Tänd och släck lamporna genom att trycka på knappen.

Om innerbelysningen, fotutrymmesbelysningen\*, instigsbelysningen\* och omgivningsbelysningen\* förblir släckta, ska knappen för innerbelysningen fram hållas intryckt i ca tre sekunder.

## Läslampor

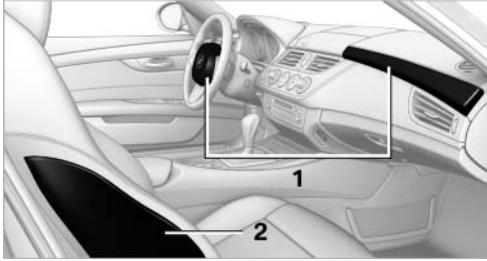


Läslamporna sitter bredvid innerbelysningen. Tänd och släck lamporna genom att trycka på knappen.

# Säkerhet

## Krockkuddar

Under de markerade täckåporna finns följande krockkuddar:



- 1 Frontkrockkuddar
- 2 Sidokrockkuddar i stolryggstöden

### Frontkrockkuddar

Frontkrockkuddarna skyddar föraren och passageraren vid en frontalkollision, då enbart bilbältena inte skulle skydda tillräckligt.

### Sidokrockkuddar

Vid en sidokrock skyddar sidokrockkudden kroppen i höjd med bröstkorgen.

### Skyddsfunktion

Krockkuddarna utlöses inte i alla krocksituationer, t ex inte vid lättare olyckor eller kollisioner bakifrån.

Även om alla anvisningar följs, är det inte helt uteslutet att det i enstaka fall kan uppstå skador när krockkuddarna utlöser.

I vissa fall kan ljudet vid tändningen och uppblåsningen förorsaka en kortvarig nedsättning av hörseln.



Anvisningar för optimal skyddsverkan

- ▷ Håll avstånd till krockkuddarna.
- ▷ Håll alltid i rattkranen med händerna i läge klockan 3 och 9 för att undvika hand- och armskador om krockkudden utlöser.

- ▷ Inga ytterligare personer, djur eller föremål får befinna sig mellan krockkudden och passageraren i stolen.
- ▷ Frontkrockkuddens täckåpa på passagerarsidan får inte användas för förvaring av saker.
- ▷ Klistra inte fast någonting och täck inte över instrumentbrädan och rutan på passagerarsidan och fäst inga hållare för navigations-system eller mobiltelefoner där.
- ▷ Se till att passageraren sitter rätt, dvs med fötterna eller benen i fotutrymmet och inte stödda mot instrumentbrädan, eftersom benen kan skadas om frontkrockkudden utlöser.
- ▷ Använd inga överdragsklädselar, stoldynor eller andra föremål på framstolarna, som inte är speciellt godkända för stolar med integrerade sidokrockkuddar.
- ▷ Häng inga kläder, t ex jackor, på stolryggstöden.
- ▷ Kontrollera också att passageraren inte lutar huvudet mot sidokrockkudden, eftersom det kan uppstå allvarliga skador om krockkudden utlöser.
- ▷ Krockkuddarna får inte demonteras.
- ▷ Ratten får inte demonteras.
- ▷ Krockkuddeskydden får inte klistras över, täckas över eller modifieras på något sätt.
- ▷ Inga förändringar får göras på komponenterna och kabelanslutningarna. Detta gäller även för täckåporna på ratten, instrumentbrädan och stolarna. ◀



Vid fel, avaktivering eller efter att krockkuddarna lösts ut

Rör inte vid systemkomponenterna efter en utlösning – risk för brännskador.

Anlita endast en verkstad eller en verkstad som innehar erforderliga sprängämnestillstånd för kontroll, reparation eller demontering och för skrotning av krockkuddegeneratorerna.

Osakunnig hantering kan leda till att systemet inte fungerar eller till oavsiktlig utlösning med allvarliga följder. ◀


## Krockkuddarna funktionsklara



Från och med radioläget, se sid 48, tänds varningslampan kort och indikerar därmed att alla krockkuddar och bältessträckare är funktionsklara.

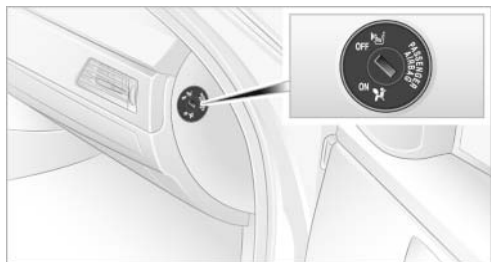
## Fel i krockkuddesystemet

- ▷ Varningslampan tänds inte i radioläget.
- ▷ Varningslampan lyser permanent.

 Låt omgående kontrollera krockkuddesystemet vid ett fel

Låt omgående kontrollera krockkuddesystemet vid ett fel, annars finns det risk för att systemet inte fungerar på rätt sätt vid en eventuell kollision. ◀

## Nyckelkontakt\* för passagerarkrockkuddar



Front- och sidokrockkudden för passageraren kan avaktiveras och åter aktiveras med en nyckelkontakt. Denna sitter på sidan av instrumentbrädan på passagerarsidan.

Krockkuddarna på passagerarsidan kan endast avaktiveras och åter aktiveras när bilen står stilla och passagerardörren är öppen.

## Avaktivering av passagerarkrockkuddar



Stick in den integrerade nyckeln och tryck på den.

Håll den intryckt och vrid den till ändläget i läge OFF.

Dra ur den i ändläget.



**Nyckelkontakt i ändläge**

Kontrollera att nyckelkontakten alltid står i respektive ändläge, annars är krockkuddarna inte avaktiverade/aktiverade. ◀

Passagerarkrockkuddarna är avaktiverade.

Förarkrockkuddarna är fortfarande aktiverade.

När ingen barnstol längre används på passagerarstolen, ska krockkuddarna åter aktiveras, så att de skyddar vid en kollision.

## Aktivering av passagerarkrockkuddar



Stick in den integrerade nyckeln och tryck på den.

Håll den intryckt och vrid den till ändläget i läge ON.

Dra ur den i ändläget.



**Nyckelkontakt i ändläge**

Kontrollera att nyckelkontakten alltid står i respektive ändläge, annars är krockkuddarna inte avaktiverade/aktiverade. ◀

Passagerarkrockkuddarna är åter aktiverade och löser ut i motsvarande situationer.

## Kontrollampa för passagerarkrockkuddar



Kontrollampan för passagerarkrockkuddarna visar krockkuddarnas funktionsstatus.

När tändningen kopplas till visar lampan om krockkuddarna är aktiverade eller avaktiverade.

- ▷ När krockkuddarna på passagerarsidan är avaktiverade, lyser kontrollampan permanent.
- ▷ När krockkuddarna på passagerarsidan är aktiverade lyser inte kontrollampan.

## Punkteringsindikering

### Princip

Systemet identifierar tryckförlust i ett däck genom att jämföra hjulets varvtal under körningen.

Vid en tryckförlust förändras däckradien och därmed hjulets rotationshastighet. Denna förändring registreras och meddelas som punktering.

### Funktionsförutsättningar

För att systemet tillförlitligt ska kunna meddela en punktering, måste det initieras med rätt lufttryck i däcken. Systemet ska alltid åter initieras när lufttrycket i däcken har justerats och när ett däck eller ett hjul har bytts ut.

### Systemets begränsningar



Plötsliga däckskador

Systemet kan inte förutse plötsliga, allvarliga däckskador genom yttre påverkan. ◀

Det kan inte heller identifiera den naturliga, jämna tryckförlusten i alla fyra däcken.

I följande situationer är det möjligt att systemet arbetar fördröjt eller felaktigt:

- ▷ Systemet har inte initierats.
- ▷ Vid körning på snötäckt eller hal vägbanor.
- ▷ Vid sportig körstil: Spinn i drivhjul, hög sidoadacceleration.
- ▷ Vid körning med snökedjor.

### Statusindikering

På kontrolldisplayen kan punkteringsindikeringens aktuella status indikeras, t ex om systemet är aktivt.

1. "Fordonsinfo"
2. "Fordonsstatus"
3. "Punkteringsindikering"



Status indikeras.

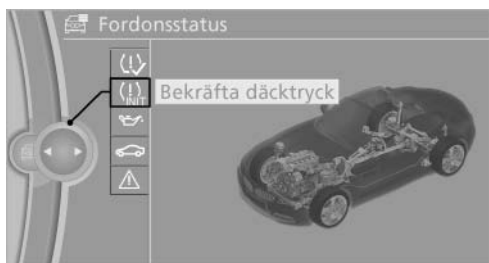
### Initiering

Vid initieringen registreras de inställda däcktrycken som referens för punkteringsidentifieringen. Initieringen startar när du bekräftar däcktrycken.

Vid körning med snökedjor\* ska systemet inte initieras.

1. "Fordonsinfo"
2. "Fordonsstatus"

### 3. "Bekräfta däcktryck"




4. Starta motorn - kör inte iväg.
5. Starta initieringen med "Initiera däcktryck".
6. Kör iväg.

Initieringen avslutas först under körningen, som kan avbrytas när som helst.

När bilen körs vidare, fortsätter initieringen automatiskt.

### Meddelande om punktering

 Varningslamporna lyser gult och rött. På kontrolldisplayen visas ett meddelande. Dessutom ljuder en signal.

Punktering eller alldeles för lågt lufttryck i ett däck.

1. Sänk hastigheten och stanna försiktigt. Undvik häftiga broms- och styrmanövrar.
2. Kontrollera om fordonet är utrustat med normaldäck\* eller däck med nödkörningsegenskaper\*.

Däck med nödkörningsegenskaper, se sid 201, är märkta med en rund symbol med bokstäverna RSC på däcksidan.

Vid ett punkteringsmeddelande kopplas den dynamiska stabilitetskontrollen DSC eventuellt till.

### Vid en punktering

#### Normala däck\*


1. Ta reda på vilket däck som är skadat. Kontrollera lufttrycket i alla fyra däcken. Om alla fyra däck har rätt lufttryck, är det möjligt att punkteringsindikeringen inte har initierats. Initiera i så fall systemet.

Kontakta din verkstad, om du inte kan se vilket däck som är punkterat.

2. Åtgärda punkteringen i det skadade däck.

### Däck med nödkörningsegenskaper\*

Vid en punktering kan bilen köras vidare i max 80 km/h.

 Kör inte vidare utan däck med nödkörningsegenskaper

Kör inte vidare om bilen inte är utrustad med däck med nödkörningsegenskaper, eftersom det då finns risk för allvarliga olyckor. ◀

### Fortsatt körning med punktering

Vid fortsatt körning med punktering:

1. Undvik häftiga broms- och styrmanövrar.
2. Maxhastighet 80 km/h får ej överskridas.
3. Kontrollera lufttrycket i alla fyra däcken snarast möjligt.

Om alla fyra däck har rätt lufttryck, är det möjligt att punkteringsindikeringen inte har initierats. Initiera i så fall systemet.


Möjlig körsträcka vid komplett tryckförlust:

Hur långt bilen kan köras med en punktering beror på hur tungt den är lastad och hur bilen belastas under körningen.

Vid medeltung last är den möjliga körsträckan ca 80 km.

Vid körning med ett punkterat däck förändras köregenskaperna, t ex genom sämre stabilitet vid bromsning, längre bromssträcka och förändrat styrförhållande. Anpassa körstilen motsvarande. Undvik häftiga ratt rörelser och att köra över hinder, t ex trottoarkanter, slaghål etc.

Eftersom den möjliga körsträckan i stor utsträckning beror på belastningen av bilen under körningen, kan den beroende av hastighet, vägbeskaffenhet, yttertemperatur, last etc vara kortare eller vid skonsam körning även längre.

 Fortsatt körning med punktering  
Kör försiktigt och överskrid inte 80 km/h.

Vid lågt däcktryck förändras köregenskaperna, t ex genom sämre stabilitet vid bromsning, längre bromssträcka och förändrat styrförhållande. ◀

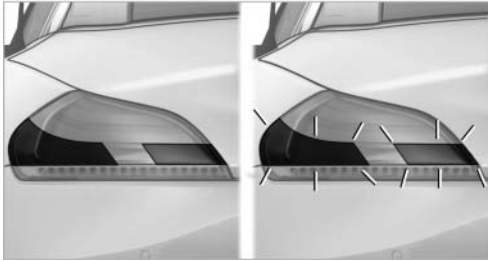


**Helt platt däck**

Vibrationer eller höga ljud under körningen, kan tyda på att däckets är helt platt. Sänk hastigheten och stanna, annars kan delar av däckets lossna och förorsaka en olycka. Kör inte vidare, utan kontakta en verkstad. ◀

## Dynamiska bromsljus\*

### Princip



- ▷ När du bromsar normalt tänds bromsljusen.
- ▷ När du bromsar in häftigt blinkar de.

Strax innan bilen stannar, aktiveras varningsblinkern.

Avaktivera varningsblinkern:

- ▷ Trampa på gaspedalen.
- ▷ Tryck på knappen för varningsblinkern.



# Körstabilitetssystem

## Låsning fria bromsar ABS

ABS förhindrar att hjulen låses vid bromsning. Styrförmågan bibehålls även vid fullbromsning, vilket förbättrar körsäkerheten.

Systemet träder i funktion så snart motorn startas.

## Elektronisk bromskraftsfördelning

Systemet reglerar bromstrycket vid bakhjulen så att ett stabilt bromsförhållande uppnås.

## Dynamisk bromskontroll DBC

Med systemet uppnås automatiskt maximal bromskraft när bromsen trampas ned snabbt. Detta gör att bromssträckan blir så kort som möjligt vid fullbromsningar. Därvid utnyttjas även ABS-systemets alla fördelar.

Minska inte trycket på bromsen under den hårda inbromsningen.

## Dynamisk stabilitetskontroll DSC

### Princip

DSC förhindrar spinn i drivhjulen vid start och acceleration.

Dessutom registrerar DSC instabila tillstånd som bakvagnskast och kraftig understyrning. DSC hjälper bilen att hålla säker kurs genom reduktion av motoreffekten och bromsningrepp på enskilda hjul, naturligtvis inom de fysikaliska lagarna.



Anpassa körstilen till situationen

Det är alltid föraren som ansvarar för en anpassad körstil.

Trots sin sinnrika konstruktion kan DSC-systemet inte upphäva fysikaliska lagar.

Låt inte det extra säkerhetssystemet leda till ökat risktagande. ◀

## Aktivering/avaktivering av programmet DSC OFF

Programmet kan avaktiveras/aktiveras via kördynamikkontroll, se sid 82.

### Kontroll



Kontrolllampan blinkar: DSC reglerar driv- och bromskrafterna. Kontrolllampan lyser: DSC är ur funktion.

## Dynamic Traction Control DTC

### Princip

Systemet DTC och programmet TRACTION är en optimerad variant av DSC för traktion.

Vid speciella vägförhållanden, t ex oplogade, snötäckta vägar, garanterar systemet maximal dragkraft, emellertid med sämre körstabilitet.

Kör därför försiktigt.

I följande situationer bör DTC-systemet kortvarigt aktiveras:

- ▶ Vid körning i snöslask eller på oplogade, snötäckta vägar.
- ▶ Om bilen måste gungas loss eller startas i djup snö eller på löst underlag.
- ▶ Vid körning med snökedjor.

## Avaktivering/aktivering av Dynamic Traction Control DTC

Systemet och programmet kan avaktiveras/aktiveras via kördynamikkontroll, se sid 82.



## Kördynamikkontroll

### Princip

Med kördynamikkontrollen kan bilens kördynamiska egenskaper anpassas. För detta finns det olika program, som kan aktiveras ett och ett med knapparna för kördynamikkontroll.

### Inställning av program



Knapp	Program
	DSC OFF TRACTION
	SPORT+ SPORT NORMAL


### DSC OFF



Försämrad körstabilitet vid acceleration och kurvkörning.


Aktivera åter DSC så snart som möjligt för att förbättra körstabiliteten.

### Aktivera DSC OFF

 Håll knappen intryckt, emellertid inte längre än ca 10 sekunder, tills kontrollampen för DSC OFF lyser på kombiinstrumentet och DSC OFF indikeras på kombiinstrumentet.


DSC-systemet är frånkopplat.

### Avaktivera DSC OFF

 Tryck på knappen. DSC OFF och kontrollampen DSC OFF släcks.

### Kontroll- och varningslampor


När DSC-systemet är avaktiverat indikeras DSC OFF på kombiinstrumentet.

 Kontrollampen lyser: DSC är avaktiverat.

### TRACTION


Maximal traktion på löst underlag. Dynamic Traction Control DTC är frånkopplat. Försämrad körstabilitet vid acceleration och kurvkörning.

### Aktivera TRACTION

 Tryck på knappen. På kombiinstrumentet visas TRACTION.


På kombiinstrumentet lyser kontrollampen för DSC OFF.

### Avaktivera TRACTION

 Tryck åter på knappen. TRACTION och kontrollampen DSC OFF släcks.

### Kontroll- och varningslampor

När DSC-systemet är aktiverat indikeras TRACTION på kombiinstrumentet.

 Kontrollampen lyser: Dynamic Traction Control DTC är aktiverat.

## SPORT+




Sportig körning med optimerat chassi och begränsad körstabilisering.

Dynamic Traction Control är tillkopplat.

Föraren sköter en del av stabiliseringen.

### Aktivera SPORT+



Tryck flera gånger på knappen, tills SPORT+  har valts på kombiinstrumentet och kontrollampen för DSC OFF visas.

### Kontroll- och varningslampor

På kombiinstrumentet visas SPORT+.



Kontrollampen lyser: Dynamic Traction Control DTC är aktiverat.

## SPORT

Mycket sportig anpassning av chassit för alertare körning med maximal körstabilisering.

### Aktivera SPORT



Tryck flera gånger på knappen, tills SPORT har valts på kombiinstrumentet.

## NORMAL

För balanserad anpassning med maximal körstabilisering.

### Aktivera NORMAL



Tryck flera gånger på knappen, tills NORMAL har valts på kombiinstrumentet.

## Indikeringar på kombiinstrumentet



Det valda programmet visas på kombiinstrumentet.

## Starthjälpssystem

Med hjälp av systemet kan du bekvämt starta i uppførsbackar. Utan att använda parkeringsbromsen.

1. Håll bilen med fotbromsen.
2. Släpp bromsen och starta omedelbart.

När du har släppt bromspedalen hålls bilen kvar i ca två sekunder.

Beroende på hur tungt lastad bilen är, kan bilen börja rulla bakåt.



Starta omedelbart

Kör iväg omedelbart när du har släppt bromsen, eftersom startassistenten efter ca två sekunder inte längre håller kvar bilen och den börjar rulla bagagelänges. ◀

## Servotronic\*

### Princip

Servotronic varierar den kraft som behövs för att styra i förhållande till hastigheten. Vid låga hastigheter behövs endast lite kraft för att styra. När hastigheten ökar blir styrningen tyngre.

Systemet arbetar automatiskt.

### Funktionsfel

Funktionsfel visas via Check Control, se sid 69.

# Körkomfort

## Hastighetsreglering\*

### Princip

Hastighetsregleringen med bromsfunktion kan användas fr o m ca 30 km/h. Den hastighet du ställer in med spaken på rattstången lagras och hålls konstant. För att kunna hålla den inställda hastigheten konstant, bromsar systemet, om motorbromsen inte räcker till i en nedförsbacke.



Använd inte farthållaren

Använd inte systemet, om bilen på grund av ogynnsamma villkor inte kan köras med konstant hastighet, t ex:

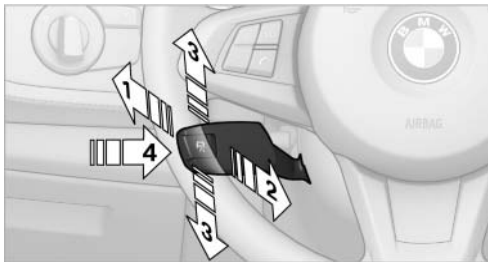
- ▷ På kurviga vägar.
- ▷ Vid tät trafik.
- ▷ Vid halka, dimma, snö, regn eller på löst underlag.

Annars kan du förlora kontrollen över bilen och därigenom förorsaka en olycka. ◀

### Manuell växellåda

Du kan växla när hastighetsregleringen är aktiverad. En kontrollampa uppmanar dig att växla, om du kör länge med mycket högt eller mycket lågt varvtal, eller systemet avaktiveras.

### En spak för alla funktioner



- 1 Lagra, hålla eller öka hastigheten
- 2 Lagra, hålla eller sänka hastigheten
- 3 Avaktivera hastighetsreglering
- 4 Återinställa lagrad hastighet

### Hålla aktuell hastighet

Tryck lätt på spaken, pil 1, eller dra kort i den, pil 2.

Den aktuella hastigheten lagras och hålls konstant. Den indikeras i hastighetsmätaren och en kort stund i kombiinstrumentet.

I stigningar kan den reglerade hastigheten underskridas, om motoreffekten inte är tillräcklig. Om motorns bromsverkan inte är tillräcklig i ett nedförslut, bromsas bilen lätt via systemet.

### Öka önskad hastighet

Tryck spaken kort flera gånger till tryckpunkten eller förbi tryckpunkten, pil 1, tills önskad hastighet är inställd.

- ▷ Varje gång du trycker spaken till tryckpunkten höjs hastigheten med ca 1 km/h.
- ▷ Varje gång du trycker spaken förbi tryckpunkten höjs hastigheten till nästa tiotal på km/h-hastighetsmätaren.

Systemet lagrar och håller hastigheten.

### Accelerera med spaken

Långsam acceleration:

Tryck spaken till tryckpunkten, pil 1, och håll kvar den tills önskad hastighet har nåtts.

Snabbare acceleration:

Tryck spaken förbi tryckpunkten, pil 1, och håll kvar den tills önskad hastighet har nåtts.

Bilen accelererar utan att du behöver ge gas. Systemet lagrar och håller hastigheten.

### Sänka hastigheten

Dra flera gånger i spaken, pil 2, tills önskad hastighet visas.

Övriga funktioner är samma som vid ökning av hastigheten, men i stället sänks hastigheten.

### Koppla ur systemet

Tryck spaken kort uppåt eller nedåt, pil 3.

Indikeringarna på hastighetsmätaren ändrar färg.

Dessutom avaktiveras systemet automatiskt:

- ▷ När du bromsar.
- ▷ När du med manuell växellåda växlar mycket långsamt eller lägger i friläget.
- ▷ När du med automatväxellåda lägger i växelväljarläge N.
- ▷ När du med 7-växlad sportautomatlåda med dubbelkoppling lägger i växelläge N.
- ▷ När du aktiverar den dynamiska traktionskontrollen DTC eller avaktiverar DSC.
- ▷ När DSC eller ABS reglerar.

Hastighetsregleringen avaktiveras inte när du ger gas. När du släpper gaspedalen ställs den lagrade hastigheten åter in och hålls konstant.

## Varningslampa



På Control-displayen visas då följande meddelande.

Varningslampan lyser, om hastighetsregleringen t ex har avbrutits på grund av en att DSC-systemet har reglerat.

## Avaktivering av systemet

- ▷ Tryck spaken uppåt eller nedåt två gånger, pil 3.
- ▷ Koppla från tändningen.

Den lagrade hastigheten raderas.

## Återinställa lagrad hastighet

Tryck på knappen, pil 4. Senast lagrade hastighet uppnås och hålls konstant.

## Indikeringar på kombiinstrumentet



- 1 Lagrad hastighet
- 2 Den valda hastigheten indikeras en kort stund

Om indikeringen --- km/h visas kortvarigt på kombiinstrumentet, uppfylls eventuellt inte de nödvändiga villkoren för närvarande.

Visa Check Control-meddelanden, se sid 70.

## Funktionsfel



Varningslampan lyser, om systemet är ur funktion.

På Control-displayen visas ett meddelande. Närmare information, se sid 69.

## Parkeringsavståndskontroll PDC\*

### Princip

PDC underlättar för dig vid parkering.

När du långsamt närmar dig ett objekt framför\* eller bakom bilen varnas du av:

- ▷ Signaltoner.
- ▷ Optisk indikering.

### Mätning

Mätningen görs med ultraljudssensorer i stötfångarna.

Räckvidden är ca 2 m.

Varningssignalen hörs först:

- ▷ För sensorerna fram\* och de båda hörnsensorerna bak vid ca 60 cm.
- ▷ För mittsensorerna bak vid ca 1,50 m.

## Systemets begränsningar



Var uppmärksam på trafiksituationen

Trots PDC är det alltid föraren som ansvarar för bedömningen av trafiksituationen. Kontrollera alltid också själv trafiksituationen runt om bilen. Annars kan det uppstå olycksrisk på grund av trafikanter eller föremål, som befinner sig utanför PDC-systemets räckvidd.

Höga ljud utanför eller inne i bilen kan överrösta PDC-signalen. ◀



Kör inte fort med PDC

Undvik att köra fort mot ett objekt.

Undvik att köra iväg snabbt när PDC ännu inte har aktiverats.

Annars kan systemet, på grund av fysikaliska faktorer, varna för sent. ◀

## Ultraljudsmätningens begränsningar

Vissa objekt kan inte identifieras med hjälp av ultraljudsmätning, som t ex:

- ▷ Dragkrokar och släpvagnskopplingar.
- ▷ Smala eller kilformiga objekt.
- ▷ Låga objekt.
- ▷ Objekt med hörn och vassa kanter.

Redan indikerade låga objekt, t ex trottoarkanter, kan åter hamna i sensorernas döda område, innan eller efter att den konstanta signalen ljuder.

Utskjutande, högre placerade objekt, t ex väg-gutsprång, kan inte identifieras.

## Felvarningar

I följande situationer kan PDC indikera en varning trots att inget hinder befinner sig inom systemets räckvidd:

- ▷ Vid häftigt regn.
- ▷ Vid mycket smutsiga eller nedisade sensorer.
- ▷ Vid snötäckta sensorer.
- ▷ Vid skrovlig gatubeläggning.
- ▷ I stora, rätvinkliga byggnader med kala väggar, t ex parkeringsgarage.

- ▷ Vid kraftiga avgaser.
- ▷ På grund av andra ultraljudskällor, t ex sopmaskiner, ångtvättar eller neonrör.

## Automatisk tillkoppling

Lägg i backen med motorn igång eller tändningen tillkopplad.

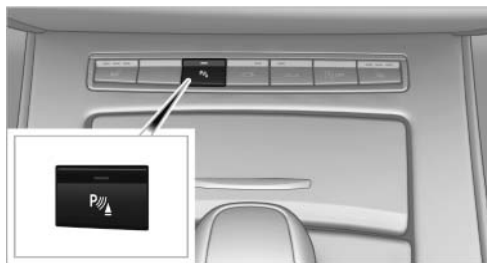
## Automatisk frånkoppling

Systemet kopplas från och LED-lampan slocknar:

- ▷ Vid körning framåt efter ca 50 m.
- ▷ Vid körning framåt i över ca 30 km/h.

Koppla vid behov åter till systemet.

## Manuell till-/frånkoppling\*



Tryck på knappen.

- ▷ Till: LED-lampan lyser.
- ▷ Från: LED-lampan slocknar.

## Signaltoner

Avståndet till ett föremål indikeras med en intervallsignal motsvarande dess position. Om t ex ett föremål indikeras till vänster bakom bilen, ljuder en signal från vänster högtalare bak.

Ju kortare avståndet till ett föremål blir, desto kortare blir intervallerna.

När avståndet till ett identifierat objekt är mindre än ca 30 cm, ljuder en konstant signal.

Om det finns hinder både framför och bakom bilen hörs en omväxlande konstant signal.

Intervallsignalen avbryts efter ca tre sekunder:

- ▷ Om du stannar framför ett hinder som har identifierats av endast en av hörsensornerna.
- ▷ Om du kör parallellt med en vägg.

Signaltonen kopplas från:

- ▷ När bilen avlägsnar sig mer än ca 10 cm från objektet.
- ▷ När växelvärläge P läggs i.

## Ljudstyrka

Du kan ställa in PDC-signaltonens ljudstyrka, se sid 133.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Optisk varning

Avståndet till ett objekt indikeras på Control-displayen. Objekt längre bort indikeras på displayen redan innan en signal ljuder. Indikeringen visas så snart PDC kopplas till.

## Funktionsfel



Kontrolllampan i kombiinstrumentet lyser. PDC-systemet är ur funktion.

På Control-displayen visas då följande meddelande.

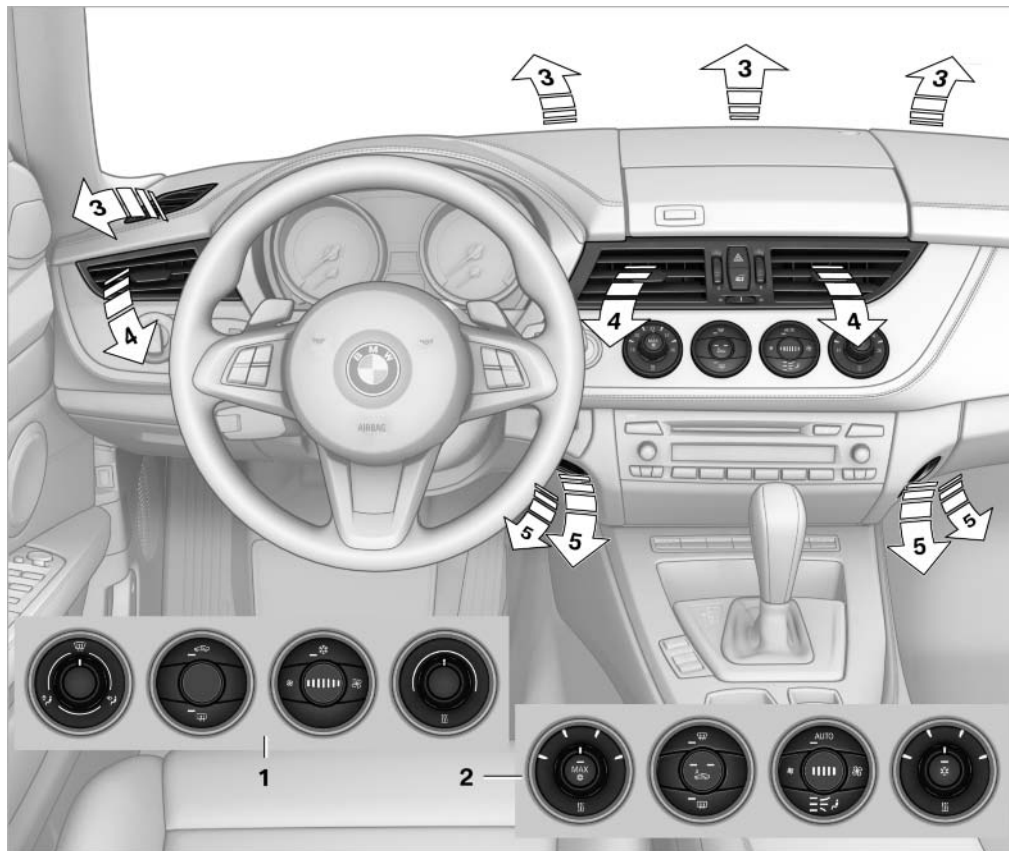
Låt kontrollera systemet.

För att vara säker på att systemet fungerar perfekt:

- ▷ Håll sensorerna rena och isfria.
- ▷ Håll ett avstånd på minst 30 cm när du använder högtryckstvätt och spruta inte för länge på sensorerna.

## Manuell manövrering\*

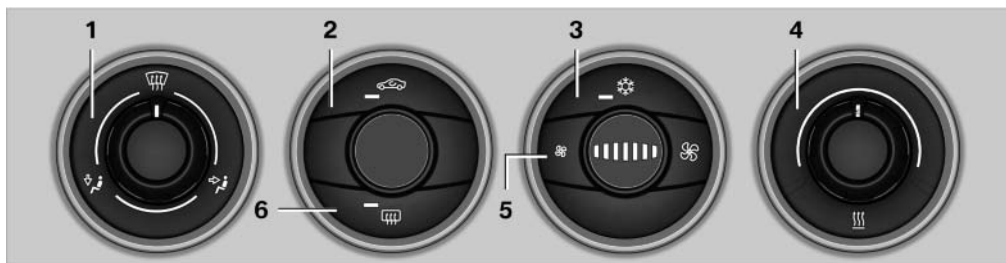
Även LED-lampan ovanför knappen blinkar.



- 1 Utförande: Klimatanläggning [89](#)
- 2 Utförande: Klimatautomatik\* [91](#)
- 3 Luftinsläpp: Luft till vindrutan och sidorutorna
- 4 Luftinsläpp: Luft mot kroppen. Med inställningshjulen kan lufttillförseln regleras steglöst, med spakarna ändras luftens riktning.
- 5 Luftinsläpp: Luft mot knäna, fotutrymmet






# Klimatanläggning



- 1 Luftfördelning
- 2 Inre cirkulationsdrift
- 3 Kylfunktion
- 4 Temperatur
- 5 Luftmängd
- 6 Bakrutevärm

## Luftfördelning




Led den inströmmande luften till rutorna , mot kroppen  eller knäna och till fotutrymmet . Alla mellanlägen är möjliga. I läge klockan 6 strömmar även en liten mängd luft till rutorna, så att de inte blir immiga.

## Inre cirkulationsdrift



Vid dålig lukt eller föroreningar i luften kan frisklufttillförseln spärras tillfälligt. Endast den i bilen befintliga luften cirkulerar.

Den inre cirkulationsdriften kan även aktiveras/avaktiveras, se sid 10, via en knapp\* på ratten.

 Använd den inre cirkulationen endast under en begränsad tid

Om rutorna blir immiga, bör du koppla ur den inre cirkulationen och vid behov öka luftmängden. Den inre cirkulationen bör inte användas ständigt, eftersom luftkvaliteten i kupén då kontinuerligt försämras. ◀

## Luftmängd



Tryck på motsvarande knapp. Ju större luftmängden är, desto bättre blir värme- eller kyleffekten.

Luftmängden reduceras eventuellt eller kopplas från för att spara batteriet.

## Till-/frånkoppling av systemet



Tryck på vänster knapp i det lägsta fläktsteget. Fläkten och klimatanläggningen kopplas från helt, lufttillförseln spärras.

Koppla till klimatanläggningen genom att ställa in valfritt fläktläge.

## Till-/frånkoppling av kylfunktion



När kylfunktionen är tillkopplad kylls och torkas luften och värms åter upp till inställd temperatur. Funktionen kan endast aktiveras när motorn går.

Med hjälp av kylfunktionen kan du undvika imma på rutorna eller snabbt torka bort den.

När motorn startas kan, beroende på väderleken, vindrutan bli immig en kort stund.

## Bakrutevärm



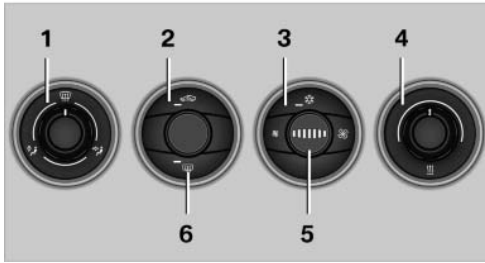
Bakrutevärmens kopplas automatiskt från efter en stund eller när hardtoppen fälls ned.



## Temperatur



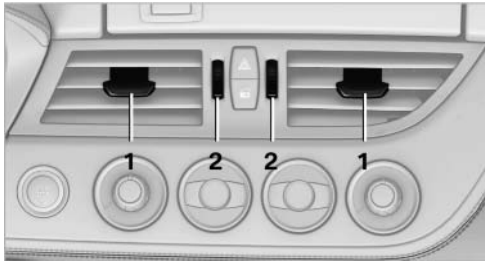
Höj temperaturen genom att vrida åt höger, rött. Sänk temperaturen genom att vrida åt vänster, blått.

## Avfrostning och torkning av rutor



- 1 Luftfördelningen 1 i läge .
- 2 Avaktivera inre cirkulationsdrift 2.
- 3 Koppla till kylfunktionen 3.
- 4 Temperaturen 4 åt höger, rött.
- 5 Ställa in luftmängden 5 till max.
- 6 Avfrosta bakrutan genom att koppla till bakrutevärmern 6 .

## Ventilation



- 1 Spakar för att ändra luftens riktning
- 2 Inställningsrattar för steglös öppning och stängning av luftinsläppen

## Kylande ventilation

Ställ in luftinsläppen så att den svala luften riktas mot dig, t ex när bilen är uppvärmd.

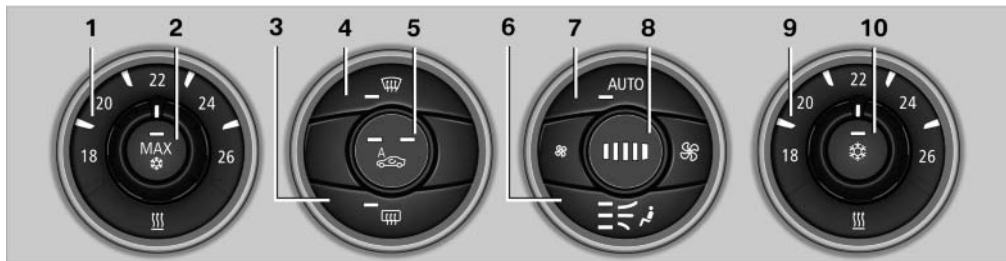
## Ventilation utan drag

Ställ in luftinsläppen så att luften strömmar förbi dig.

## Mikrofilter

Dammpartiklar och pollen i friskluften filtreras bort i mikrofiltret. Mikrofiltret byts ut av verkstaden vid servicen på bilen.

# Klimatautomatik\*



- 1 Temperatur, vänster kupé
- 2 Maximal kylning
- 3 Bakrutevärme
- 4 Avfrostning och torkning av rutor
- 5 Automatisk inre cirkulationskontroll AUC/ inre cirkulationsdrift
- 6 Manuell luftfördelning
- 7 AUTO-program
- 8 Manuell luftmängd, klimattyp
- 9 Temperatur, höger kupé
- 10 Manuell till- och frångkoppling av kylfunktion

## Behaglig innertemperatur

Med AUTO-programmet får du 7 optimal luftfördelning och luftmängd i nästan alla situationer, se AUTO-program nedan. Du behöver bara ställa in en behaglig innertemperatur.


Nedan beskrivs detaljerat vilka inställningar du kan göra.

De flesta inställningarna lagras i fjärrkontrollen som just används, Personal Profile-inställningar, se sid 27.

## Luftfördelning, manuell

Beroende på vald inställning leds luften mot vindrutan, kroppen, knäna och till fotutrymmet.

## Manuell inställning av luftfördelning

 Tryck flera gånger på knappen, tills önskad luftfördelning är inställd. Motsvarande LED-lampa lyser.

Den manuella luftfördelningen kopplas till även när AUTO-programmet avaktiveras.

## Temperatur



Ställ in önskad temperatur individuellt på förar- och passagerarsidan.

Klimatautomatiken ställer vid alla årstider in temperaturen så snabbt som möjligt, vid behov med hjälp av högsta kyl- eller värmeeffekt, och håller den konstant.

Växla inte i snabb följd mellan olika temperaturinställningar, eftersom klimatautomatiken då inte har tillräckligt mycket tid att reglera den inställda temperaturen.

I det högsta läget kan du ställa in maximal värmeeffekt oberoende av ytttemperaturen.

I det lägsta läget kyls ständigt.

## Till- och frångkoppling av kylfunktion



När kylfunktionen är tillkopplad kyls och torkas luften och värms åter upp till inställd temperatur. Funktionen kan endast aktiveras när motorn går.

Med hjälp av kylfunktionen kan du undvika imma på rutorna eller snabbt torka bort den.

När motorn startas kan, beroende på väderleken, vindrutan bli immig en kort stund.

Kylfunktionen kopplas automatiskt till när du använder AUTO-programmet.

## Maximal kylning



Luften kyls maximalt från en yttertemperatur över 0 °C med motorn igång.

Klimatautomatiken arbetar med inre cirkulationsdrift med den lägsta temperaturen. Luften strömmar in med max effekt från luftinsläppen för kroppen. Öppna därför dessa för att få maximal kylning.

## AUTO-program

AUTO-programmet ställer in luftfördelningen till vindrutan och sidorutorna, mot kroppen, fotrymmet och knäna.

Dessutom anpassas luftmängden och luftfördelningen till den inställda temperaturen och väderleken, t ex solstrålning eller imma på rutorna.

Kylfunktionen kopplas automatiskt till när du använder AUTO-programmet.

## Till-/frånkoppling



Tryck på knappen.

Den manuella luftfördelningen och luftmängden kopplas till när du avaktiverar AUTO-programmet.

## AUTO-programmets klimattyp

Med klimattyperna kan intensiteten varieras när AUTO-programmet är tillkopplat. Exempelvis anpassas då luftmängden, för att få optimerad luftkonditionering.



När AUTO-programmet är tillkopplat kan AUTO-programmets klimattyp väljas med knapparna för manuell luftmängd.

Den valda klimattypen indikeras av en LED-lampa.

## Cabrioletprogram

När hardtopen fälls ned, aktiveras automatiskt cabrioletprogrammet. I cabrioletprogrammet

optimeras klimatautomatiken för körning med nedfälld hardtop. Dessutom ökas luftmängden vid stigande hastighet.

Cabrioletprogrammet blir betydligt effektivare när vindskyddet används.

## Manuell inställning av luftmängd



Tryck in knappen åt vänster för att minska luftmängden. Tryck in den åt höger för att öka luftmängden.

Luftmängden reduceras vid behov för att spara batteriet. Indikeringen ändras inte.

## Till-/frånkoppling av systemet

Om du i det lägsta fläktsteget trycker in knappen åt vänster, kopplas klimatautomatiken ur helt. Alla indikeringar slocknar, utom för bakrutevärmaren om den är tillkopplad.

Koppla åter till klimatautomatiken genom att trycka på en av knapparna, utom knappen för bakrutevärmaren.

## Restvärme

Värmen som lagrats i motorn används till att värma upp kupén.



Funktionen kan kopplas till med höger knapp, om följande villkor är uppfyllda:

- ▷ Upp till 15 minuter efter att motorn stängts av.
- ▷ När motorn är driftvarm.
- ▷ Vid tillräcklig batterispänning.
- ▷ Vid en yttertemperatur under 25 °C.

LED-lampan i mitten lyser när funktionen är tillkopplad.

## Automatisk inre cirkulationskontroll AUC/inre cirkulationsdrift




Koppla till önskad funktion genom att trycka flera gånger på knappen:

- ▷ LED-lampan släckt: Friskluft strömmar in hela tiden.
- ▷ Vänster LED-lampa tänd, AUC-drift: En sensor identifierar luftföroreningar. Systemet

spärrar vid behov frisklufttillförseln och luften i kupén cirkulerar. Så snart föroreningskoncentrationen i luften har sjunkit tillräckligt, kopplar systemet automatiskt åter om till frisklufttillförsel.

- ▶ Höger LED-lampa lyser, inre cirkulation: Friskluftsinsläppet spärrat hela tiden. Endast den i bilen befintliga luften cirkulerar.

 Använd den inre cirkulationen endast under en begränsad tid

Om rutorna blir immiga, bör du koppla ur den inre cirkulationen och vid behov öka luftmängden. Den inre cirkulationen bör inte användas ständigt, eftersom luftkvaliteten i kupén då kontinuerligt försämras. ◀

## Avfrostning och torkning av rutor



Tar snabbt bort is och imma på vindrutan och de främre sidorutorna.

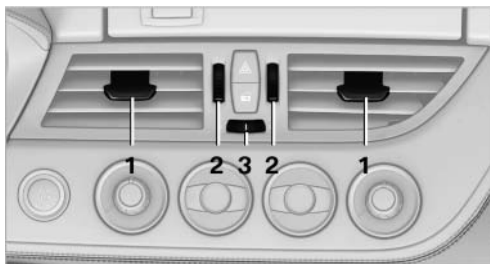
Koppla även till kylfunktionen.

## Bakrutevärme



Bakrutevärmens kopplas automatiskt från efter en stund eller när hardtopen fälls ned.

## Ventilation



- 1 Spakar för att ändra luftens riktning
- 2 Inställningsrattar för steglös öppning och stängning av luftinsläppen
- 3 Inställningsratt för mer eller mindre sval luft från luftinsläppen mot kroppen. Därmed kan lufttemperaturen för kroppen optimeras.

## Kylande ventilation

Ställ in luftinsläppen så att den svala luften riktas mot dig, t ex när bilen är uppvärmd.

## Ventilation utan drag

Ställ in luftinsläppen så att luften strömmar förbi dig.

## Mikro-/aktivkolfilter

Damppartiklar och pollen i friskluften filtreras bort i mikrofiltret. Aktivkolfiltret filtrerar dessutom bort gasformiga skadliga ämnen i luften. Detta kombinerade filter byts ut av verkstaden vid servicen av bilen.

# Innerutrustning

## Garageportsöppnare\*

### Princip

Systemet ersätter upp till tre olika handsändare för olika radiostyrda system, som garageportar eller belysningsystem.

Signalen från en handsändare kan programmeras med en av de tre programmeringsknapparna.

Därefter kan respektive system skötas med den programmerade knappen.

LED-lampan indikerar överföringen av signalen.

Innan du säljer bilen bör du av säkerhetsskäl ta bort programmeringarna.



Under programmeringen

För att undvika skador måste man under programmeringen och före manövreringen med garageportsöppnaren säkerställa att inga personer, djur eller föremål befinner sig i närheten av det manövrerade systemet.

Observera även säkerhetsanvisningarna för handsändaren. ◀

### Kompatibilitet



Om förpackningen eller bruksanvisningen till handsändaren är försedd med denna symbol, är den radiostyrda systemet i regel kompatibelt med garageportsöppnaren.

Lista över kompatibla handsändare finns på internet: [www.homelink.com](http://www.homelink.com).

HomeLink är ett av Johnson Controls, Inc. registrerat varumärke.

## Programmering



- 1 Programmeringsknappar
- 2 LED-lampa

### Handsändare med fast kod

1. Koppla till tändningen.
2. Första användning:
 

Håll de båda yttre programmeringsknapparna 1 intryckta i ca 20 sekunder, tills LED-lampan blinkar.

Tidigare programmeringar för de tre programmeringsknapparna 1 tas bort.
3. Håll handsändaren på ca 5 till 30 cm avstånd mot programmeringsknapparna.
 

Erforderligt avstånd är beroende av handsändaren.
4. Tryck samtidigt på handsändarens sändningsknapp och garageportsöppnarens programmeringsknapp.
 

LED-lampan blinkar långsamt.
5. Släpp båda knapparna, så snart LED-lampan blinkar snabbt.
 

Om LED-lampan inte blinkar snabbt efter ca 60 sekunder, ska avståndet ändras och proceduren göras om.
6. Upprepa punkt tre till fem för att programmera ytterligare handsändare.

Systemet kan skötas med programmeringsknappen när motorn är igång eller tändningen tillkopplad.

## Funktionsfel

Om systemet inte kan skötas trots upprepad programmering, ska du kontrollera om handsändaren är utrustad med ett växelkods-system.

Gör så här:

- ▶ Se efter i bruksanvisningen till handsändaren.
- ▶ Tryck länge på garageportöppnarens programmeringsknapp.

Om LED-lampan på garageportsöppnaren blinkar snabbt en kort stund och därefter lyser konstant, är handsändaren utrustad med ett växelkods-system.

Programmeringsknapparna ska då programmeras enligt beskrivningen under Handsändare med växlande kod.

## Handsändare med växlande kod

Informera dig med hjälp av respektive bruksanvisning om hur systemet kan synkroniseras.

Ta hjälp av ytterligare en person vid programmeringen.

1. Ställ bilen inom räckvidd för det radiostyrda systemet.
2. Programmera garageportsöppnaren enligt beskrivningen i avsnittet Handsändare med fast kod.
3. Lokalisera knappen på mottagaren för den inställda anordningen, t ex på drivmotorn.
4. Tryck på knappen på mottagaren för systemet som ska ställas in. Du har nu ca 30 sekunder på dig för nästa steg.
5. Håll garageportöppnarens programmerade programmeringsknapp intryckt i ca tre sekunder. Upprepa detta vid behov upp till tre gånger.

Systemet kan skötas med programmeringsknappen när motorn är igång eller tändningen tillkopplad.

## Enskilda omprogrammeringar

1. Koppla till tändningen.
2. Håll handsändaren på ca 5 till 30 cm avstånd mot programmeringsknapparna.

Erforderligt avstånd är beroende av handsändaren.

3. Tryck in garageportöppnarens programmeringsknapp.
4. Tryck på handsändarens sändningsknapp, när LED-lampan blinkar långsamt efter ca 20 sekunder.
5. Släpp båda knapparna, så snart LED-lampan blinkar snabbt.

Om LED-lampan inte blinkar snabbt efter ca 60 sekunder, ska avståndet ändras och proceduren göras om.

## Ta bort alla programmeringar

Håll de båda yttre programmeringsknapparna 1 intryckta i ca 20 sekunder, tills LED-lampan blinkar snabbt.

Alla programmeringar tas bort.

Du kan inte ta bort enstaka programmeringar.

## Askopp\*

### Öppning



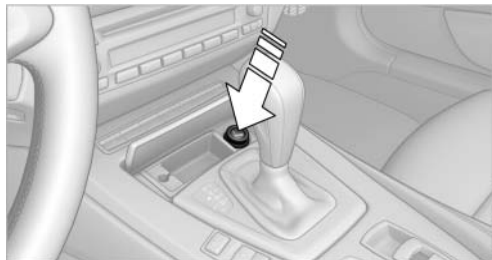
Tryck på locket's list.

### Tömning



Tryck på det öppnade skyddet, se pil. Askkoppen kan tas ur.

## Cigarettändare



Tryck in tändaren med motorn igång eller tändningen tillkopplad.

När tändaren är klar för användning hoppar den tillbaka och kan dras ut.

**⚠ Risk för brännsår**  
Håll alltid tändaren i handtagsknoppen, så att du inte bränner dig.

Koppla från tändningen och ta med dig fjärrkontrollen när du lämnar bilen, så att t ex barn inte kan använda tändaren och bränna sig. ◀

## Anslutning av elektriska apparater

### Eluttag

När motorn är igång eller tändningen tillkopplad kan du använda elektriska apparater, såsom handlampa, bildammsugare etc i din BMW, om minst en av följande anslutningar finns. Den totala belastningen på alla eluttag får inte överstiga 140 watt vid 12 V. Skada inte uttagen med fel sorts anslutningar.

### Cigarettändaruttag\*

För att komma åt eluttaget: Dra ut cigarettändaren.

### Under mittarmstödet

Extern audioenhet, se sid 99.

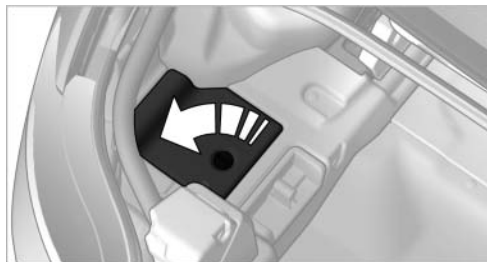
## I passagerarfotutrymmet\*

Ett eluttag sitter till vänster under handskfacket.

## Bagageutrymme

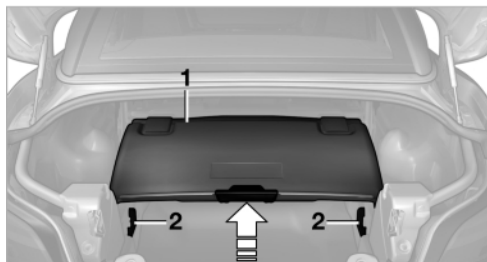
Beroende på bilens utrustning finns det följande förvaringsmöjligheter i bagageutrymmet:

- ▷ Gummiband\* för att fästa lätta saker.
- ▷ Förvaringsfack



Öppna: Vrid locket åt vänster, se pil, och fäll upp locket.

## Förstoring av bagageutrymmets volym



När hardtopen är uppfälld kan bagageutrymmet förstoras:

Tryck då bagageutrymmesskyddet 1 uppåt.

Innan du öppnar hardtopen drar du bagageutrymmesskyddet 1 nedåt, tills det snäpper fast i de båda styrningarna 2.

**⚠ Observera innan hardtopen öppnas och stängs**

- ▷ Kontrollera innan hardtopen manövreras att inga föremål ligger på eller bredvid bagageutrymmesskyddet, annars kan delar av hardtopen skadas.



- ▷ Rätta dig efter den maximala lasthöjden, se dekalen med höjdstrecket i bagageutrymmet.
- ▷ Tryck inte ned bagageutrymmesskyddet med våld. ◀

Den nedfällbara hardtopen kan endast fällas ned när bagageutrymmesskyddet är låst på båda sidor i det lägsta läget.

## Genomlastningstoppning med integrerad transportsäck\*



Transportera alltid skidor säkert

Transportera alltid skidor och dylikt i skidöppningen\*, så att de inte kan skada passagerarna vid en häftig inbromsning eller undanmanöver. ◀

I transportsäcken kan du transportera upp till två par standardskidor på ett säkert sätt.

T transportsäcken kan användas till skidor med maximal längd 1,70 m skidor. Vid 1,70 m långa skidor får emellertid inte lika många par skidor plats i säcken.

## Lastning

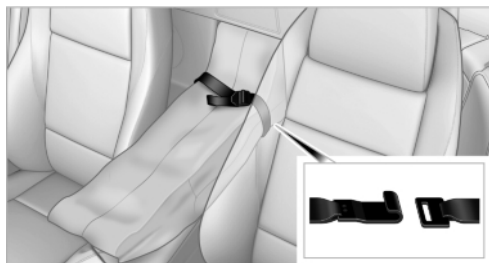
1. Fäll locket nedåt.



2. I bagageutrymmet: Tryck handtaget uppåt och fäll ned täckkåpan.




3. Lossa låset och lägg ut transportsäcken mellan framstolarna.
4. Stick in fästremmens ända i bälteslåset under transportsäcken.



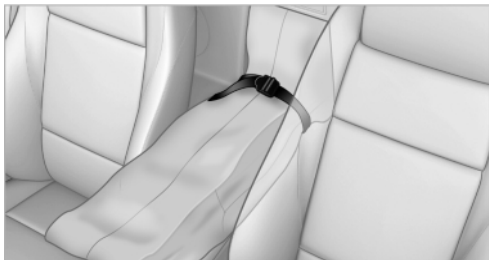
5. Packa transportsäcken. Blixtlåset gör att de instuvade sakerna kan komma åt lättare.

Skidor som packas i transportsäcken måste vara rena. Klä in vassa kanter, så att inga skador uppstår.

## Fastsurning av last

 Fastsättning av transportsäck

Spänn fast transportsäcken genom att dra åt fästremmen, så att passagerarna inte utsätts för fara t ex vid en broms- eller undanmanöver. ◀



Spänn fast transportsäcken och innehållet när du har packat den. Dra ytterligare åt remmen med spännlåset.

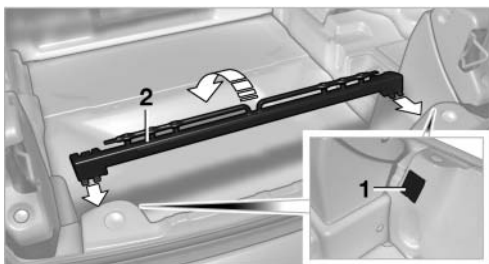
Gör på omvänt sätt när du åter packar in transportsäcken.

## Skidöppning\*

 Transportera alltid skidor säkert

Transportera alltid skidor och dylikt i skidöppningen\*, så att de inte kan skada passagerarna vid en hårt inbromsning eller undanmanöver. ◀


1. Ta bort bådaskydden 1 med en skruvmejsel.



2. Haka fast skidförvaringen 2 och fäll den nedåt, se pilar.

3. Dra fästet uppåt och sätt fast skidan med den bakre änden.



 Undvik skador på bagageluckan. Kontrollera innan du stänger bagageluckan att den inte kan skadas av skidorna. ◀

## Urtagning av transportsäck

Transportsäcken kan tas ur komplett, t ex för att fortare torka eller om du vill använda andra insatser.

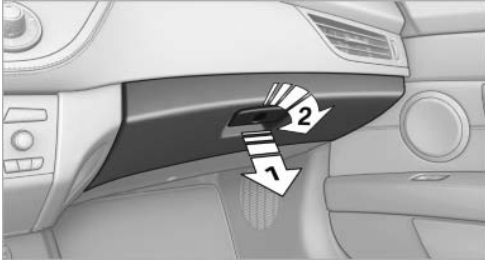


I bagageutrymmet: Tryck handtagen uppåt och fäll ned den transportsäcken helt.

Närmare information om vilka insatser som finns får du hos din återförsäljare.

# Förvaringsfack


## Handskfack



### Öppning

Dra i handtaget, pil 1.

Belysningen i handskfacket tänds.

-  Stäng handskfacket omedelbart
- Stäng under körning alltid handskfacket omedelbart efter användningen, för att undvika skador vid en kollision. ◀

### Stängning

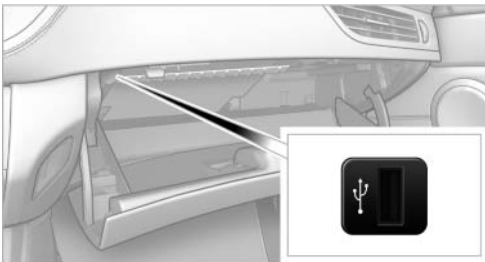
Fäll upp luckan.

### Låsning

Lås med en nyckel, pil 2.

Om du t ex vid hotellbesök lämnar ut fjärrkontrollen utan den integrerade nyckeln, se sid 26, kan handskfacket inte låsas upp.

## USB-gränssnitt för dataöverföring



Anslutning för att importera och exportera data på USB-medium, t ex musiksamlingar, se sid 145.

Observera följande vid anslutningen:

- ▶ Stick inte in anslutningen med våld i USB-ljudgränssnittet.
- ▶ Anslut inga apparater, såsom t ex fläktar eller lampor, till USB-ljudgränssnittet.
- ▶ Anslut ingen USB-hårddisk.
- ▶ USB-gränssnittet får inte användas till att ladda externa enheter.

## Mittarmstöd

### Förvaringsfack

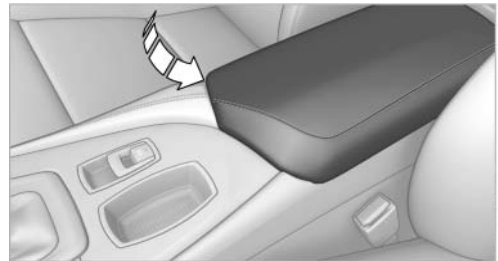
I mittarmstödet finns beroende på utförande antingen två dryckeshållare, ett fack eller täckkåpan för snap-in-adaptorn\*.

Ytterligare information om denna mobiltelefonhållare, se sid 174.

### Låsning av förvaringsfack\*

När du låser bilen utifrån, låses också förvaringsfacket i mittarmstödet.

### Öppning



Fäll mittarmstödet uppåt, se pil.

### Anslutning för extern audioenhet

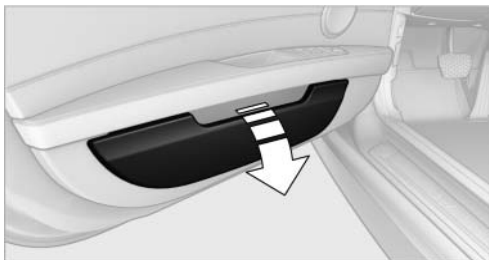
Du kan ansluta en extern audioenhet, t ex en CD- eller MP3-spelare, och återge ljudet via bilens högtalare:

- ▶ AUX IN--anslutning, se sid 150.
- ▶ USB-ljudgränssnitt\*, se sid 151.

## Förvaringsfack i kupén

Beroende på utrustning finns följande förvaringsmöjligheter:

### Fack\* i dörrarna

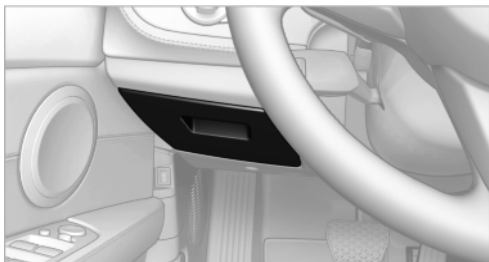


Öppna: Fäll upp locket.

### Fack\* i mittkonsolen

I mittkonsolen finns ett öppet förvaringsfack.

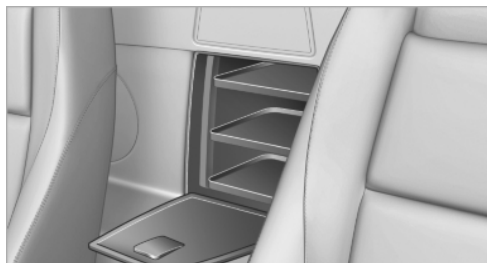
### Förvaringsfack\* i instrumentbrädan



### Förvaringsfack\* i torpedväggen



Öppna: Dra i handtaget.



Facken i förvaringsfacket kan tas ut var för sig.

### Uttagning av förvaringsfack

Förvaringsfacket kan tas ut komplett, så att du kan använda t ex andra insatser.



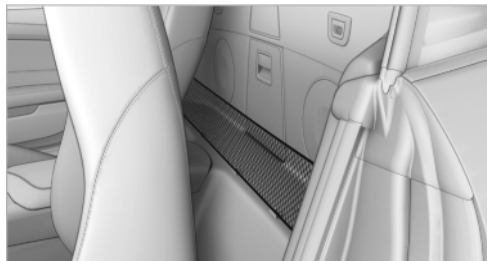
I bagageutrymmet:

Tryck handtagen uppåt och fäll hela förvaringsfacket nedåt.

Närmare information om vilka insatser som finns får du hos din återförsäljare.

### Förvaringsfack bakom stolarna


Här kan du t ex förvara din portfölj.




Observera vid lastning av facket bakom stolarna

- ▷ Stolarna får inte skjutas fram helt samtidigt, ställas in i det översta läget och ryggstöden fällas fram när du ska placera något i förvaringsfacket. Annars kan stolarna stöta mot tätninglisten på vindrutan och solskyddet och skada dessa.
- ▷ Transportera endast lätta saker i förvaringsfacket, annars kan passagerarna skadas av kringflygnade föremål, t ex vid en häftig inbromsning eller undanmanöver. Tungt bagage får endast transporteras ordentligt fastsatt i bagageutrymmet.
- ▷ Fästöglorna får endast användas till att surra fast last. De får inte användas till att haka fast den övre ISOFIX-spännremmen. ◀

## Dryckeshållare\*

 Hållbara bägare och inga varma drycker  
Använd lätta och hållbara bägare och transportera inte heta drycker. Annars ökar risken för skador. ◀

 Olämpliga behållare  
Tryck inte fast behållare i dryckeshållaren som inte passar. Annars kan det uppstå skador. ◀

## I mittarmstödet



Dryckeshållaren sitter i mittarmstödet.



## Praktiska tips

Här får du information, som du behöver i vissa körsituationer eller vid särskilda driftsalternativ.

# Att tänka på vid körning

## Inkörning

### Allmänt

De rörliga delarna i motorn måste anpassa sig till varandra.

För att skapa förutsättningar för en lång livslängd hos motorn och låg bränsleförbrukning bör du tänka på följande när bilen är ny.

### Motor och bakaxelväxel

Observera gällande hastighetsbegränsningar.

### Under de första 2 000 km

Överskrid inte max varvtal och hastighet:

▷ 4 500/min och 160 km/h.

Undvik generellt fullgas eller kickdown-läge och användning av Launch Control.

### Efter 2 000 km

Nu kan du gradvis öka varvtal och hastighet.

### Däck

Fabriksnya däck har inte full greppförmåga.

Rätta körningen efter detta under de första 300 km.

### Bromsar

Först efter en inkörningssträcka på ca 500 km är bromsbeläggen och -skivorna inslitna till varandra. Kör försiktigt under inkörningstiden.

### Koppling

Kopplingen fungerar optimalt först efter en körsträcka på ca 500 km.

Använd kopplingen skonsamt under denna inkörningstid.

### Efter byte av delar

Tänk på att inkörningsreglerna även gäller om de ovanstående komponenterna måste bytas ut.

## Allmänna tips

### Markfrigång



Observera begränsad markfrigång

Tänk på att Z4 sDrive35is har begränsad markfrigång, t ex vid nedkörning i underjordiska garage eller vid överkörning av hinder. Var försiktig så att bilen inte skadas. ◀

### Stäng bagageluckan



Kör med stängd bagagelucka

Bagageluckan ska alltid vara stängd under körning, så att inga avgaser kommer in i kupén. ◀

Om du måste köra med bagageluckan öppen:

1. Stäng alla fönster.
2. Öka luftmängden från klimatanläggningen eller klimatautomatiken kraftigt.

### Varmt avgassystem



Varmt avgassystem

Vid avgassystemet uppstår höga temperaturer.

Värmskyddsplåtarna får inte tas bort eller behandlas med underredsskydd. Kontrollera när du kör, när motorn går på tomgång eller när bilen parkeras, att inte lättantändligt material, t ex hö, löv, gräs etc, kommer i närheten av avgassystemet, eftersom det då kan börja brinna och allvarliga skador uppstå.

Var försiktig i närheten av varma avgasändrör, eftersom det finns risk för brännskador. ◀

### Mobilradiosystem i bilen



Mobilradiosystem i bilen

Det rekommenderas inte att använda mobilradiosystem, t ex mobiltelefoner, inne i bilen utan direkt anslutning till en ytterantenn. Annars kan bilens elektronik och mobilradiosystemet påverka varandra. Dessutom är det inte säkert



att strålningen, som uppstår vid sändningen, avleds från kupén. ◀

## Vattenplaning

På våta eller moddiga vägar kan vattenplaning uppstå, dvs det bildas en vattenkil mellan däckan och vägbanan.

Under sådana omständigheter blir det mycket svårt att kontrollera och bromsa bilen.



Vattenplaning

Sänk hastigheten på våta eller moddiga vägar för att undvika vattenplaning. ◀

## Vatten på vägarna

Kör aldrig genom mer än 25 cm högt vatten och håll vid denna vattennivå en maximal hastighet av 10 km/h.



Observera vattennivån och hastigheten

Vattennivån och gånghastigheten får inte överskridas, så att inte motorn, elsystemet och växellådan skadas. ◀

## Bromsa säkert

Din bil är seriemässigt utrustad med ABS.

I kritiska situationer är det bäst att göra en fullbromsning.

Bilen kan fortfarande styras. Och du kan väja för eventuella hinder med så lugna ratt Rörelser som möjligt.

Pulseringar i bromspedalen och ljud från hydrauliken visar att ABS reglerar.

## Föremål i pedalernas rörelseområde



Inga föremål i pedalernas rörelseområde

Fotmattor, golvmattor och andra föremål får inte ligga i vägen i pedalernas rörelseområde, eftersom pedalernas funktion då kan påverkas.

Lägg inte in någon extra fotmatta ovanpå en annan eller på något föremål.

Använd endast fotmattor som är godkända för bilen och som kan fästas på rätt sätt.

Kontrollera att fotmattorna åter fästs ordentligt efter att de varit uttagna för t ex rengöring. ◀

## Väta

Vid körning i regnväder bör du trampa lätt på bromsen då och då med några kilometers mellanrum.

Tänk därvid på den omgivande trafiken.

Bromsskivorna värms upp och torkas.

På så sätt finns alltid full bromsverkan när det behövs.

## Nedförsbackar

Kör nedför långa eller branta backar i den växel, där bilen behöver bromsas så lite som möjligt. Annars kan bromsbeläggen överhettas och bromseffekten försämrats.

Motorns bromsverkan kan förstärkas genom att du växlar ner, eventuellt till ettans växel.

Växla ned med automatväxellådans, se sid 54, manuella program.



Undvik att belasta bromsen

Undvik överbelastning av bromsarna. Lätt men permanent tryck på bromspedalen kan försorsaka höga temperaturer, beläggsitage och eventuellt bortfall av bromssystemet. ◀



Kör inte i friläge

Kör inte i friläge, med motorn avstängd eller med kopplingen nedtrampad, eftersom du då inte kan utnyttja motorbromsen eller broms- och styrservon. ◀

## Korrosion på bromsskivorna

Korrosion på bromsskivorna och smuts på bromsbeläggen förvärras om:

- ▶ Bilen endast körs korta sträckor.
- ▶ Långa ståtider.
- ▶ Bilen endast bromsas lätt.

Den belastning som behövs för skivbromsarnas självrensande funktion uppnås då inte.

Korroderade bromsskivor försorsakar vibrationer vid bromsning, som inte försvinner igen.

## Kondensvatten när bilen står parkerad

I klimatautomatiken bildas kondensvatten, som leds ut under bilen.

Det är alltså normalt att det uppstår vattenspår.

## Höger-/vänstertrafik

Hos din återförsäljare kan du köpa speciell klisterfolie till strålkastarna, så att du inte bländar mötande trafik när du kör i ett land med vänstertrafik.


Följ de bifogade anvisningarna vid fastklisteringen av folien.

BMW rekommenderar att du låter din verkstad genomföra dessa arbeten, om du inte vet hur de ska göras.


När strålkastarna har klistrats över bländar de inte mötande trafik och därför kan detta göras redan innan du lämnar landet.

För att säkerställa att körbanan är optimalt upplyst, ska klisterfolien tas bort innan du kör över gränsen hem igen.

## Last

 För tungt lastad bil

Lasta inte bilen för tungt, så att däckens bärkraft överskrids. De kan då överhettas och inre däckskador uppstå. Dessa skador kan till och med leda till en plötslig tryckförlust. ◀

 Surra fast tunga föremål

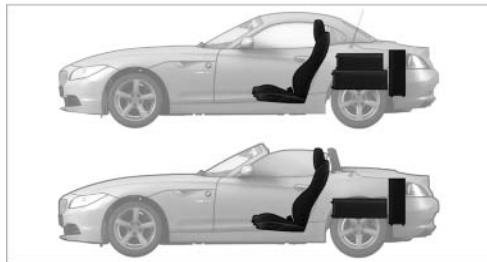
Transportera inte tunga och hårda föremål lösa i kupén, som kan utsätta passagerarna för fara vid en häftig inbromsning eller undanmanöver. ◀

 Inga vätskor i bagageutrymmet

Se till att inga vätskor rinner ut i bagageutrymmet, som kan förorsaka skador på bilen. ◀

## Placering av last

### Bagageutrymme



- ▶ Placera tung last så lågt och så långt fram som möjligt, direkt bakom bagageutrymmets skiljevägg.
- ▶ Klä in vassa kanter och hörn.

 Last med öppnad hardtop

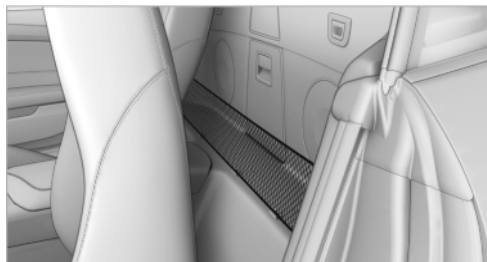
Fäll ned bagageutrymmesskyddet innan hardtopen öppnas och kontrollera att bagaget lastas rätt, så att hardtopens delar inte skadas. ◀

Fäll ned bagageutrymmesskyddet, se sid [37](#).

### Förvaringsfack bakom sätena

 Lasta i förvaringsfacket

Stolarna får inte skjutas fram helt samtidigt, ställas in i det översta läget och ryggstöden fälls fram när du ska placera något i förvaringsfacket. Annars kan stolarna stöta mot tätningslistan på vindrutan och solskyddet och skada dessa. ◀



I förvaringsfacket bakom sätena kan man förvara lätta föremål och smäsaker.

## Fastsurning av last

### Bagageutrymme


Spänn fast små och lätta kollin med spännband, ett bagagerumsnät\* eller gummiband\*.

### Förvaringsfack bakom sätena

Fastsurningsdon\* finns att köpa hos din återförsäljare. Fastsurningsdonen kan fästas i fyra fästöglor bakom stolarna.

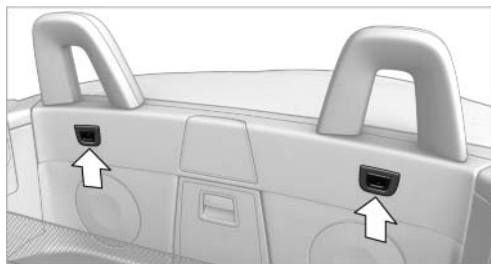
Observera informationen som bifogas fastsurningsdonet.

### Fästöglor till förvaringsfacket bakom sätena

 Fästöglorna får endast användas till att surra fast last.

Fästöglorna får endast användas till att surra fast last. De får inte användas till att haka fast den övre ISOFIX-spännremmen. Annars får barnstolen inte rätt skyddsverkan. ◀

Uptill:



Nedtill:



## Spara bränsle

### Allmänt

Bränsleförbrukningen är beroende av olika faktorer.

Genom vissa åtgärder, körstil och regelbunden service, se sid 208, kan bränsleförbrukningen och miljöbelastningen sänkas.

### Ta bort last som inte behövs

Extra vikt höjer bränsleförbrukningen.

### Ta bort påmonterade delar efter användningen

Ta bort extra speglar och bakre lasthållare som inte används längre.

Delar som är monterade på bilen försämrar aerodynamiken och höjer bränsleförbrukningen.

### Stäng fönstren

När ett fönster är öppet ökar luftmotståndet och därmed bränsleförbrukningen.

### Kontrollera däckens lufttryck regelbundet

Kontrollera lufttrycket i däcken, se sid 200, minst två gånger i månaden och före varje långkörning och justera det vid behov.

Vid för lågt däcktryck ökar rullmotståndet och därmed även bränsleförbrukningen och däckslitage.

### Kör iväg omedelbart

Varmkör inte motorn på tomgång, utan kör iväg omedelbart med måttlig varvtal.

På så sätt får den kalla motorn snabbast drifttemperatur.

### Kör förutseende

Undvik onödiga accelerationer och bromsningar.

Gör detta genom att hålla tillräckligt avstånd till framförvarande fordon.

Genom en förutseende och jämn körstil kan du sänka bränsleförbrukningen.

## Undvik höga motorvarvtal

Använd endast 1:Ans växel till att starta från stillastående. Accelerera snabbt när du kommit upp i 2:Ans växel. Undvik höga motorvarvtal och tänk på att växla upp i god tid.

Växla till högsta möjliga växel så fort du har nått önskad hastighet och fortsätt köra med så lågt motorvarvtal som möjligt. Försök också hålla en konstant hastighet.

Tänk på att om du kör med lågt motorvarvtal sänker du bränsleförbrukningen och minskar slitage.

Växlingspunktsindikeringen\*, se sid 62, i bilen talar om vilken växel som är bränslesnålast.

## Använd motorbroms

Släpp gasen när du närmare dig rött ljus och låt bilen rulla på högsta möjliga växel tills den stannar.

Släpp gasen i nedförsbackar och låt bilen rulla på lämplig växel.

Bränsletillförseln avbryts vid motorbromsning.

## Stäng av motorn vid långa uppehåll

Stäng av motorn när du måste stanna en längre stund, t ex vid trafikljus, en järnvägsövergång eller i köer.

Du sparar bränsle redan från och med att motorn varit avstängd i ca fyra sekunder.

## Koppla från alla funktioner, som inte används

Funktioner, som t ex klimatautomatiken behöver mycket energi och förbrukar extra bränsle, särskilt i stadstrafik och vid stop and go-körning.

Koppla därför från dessa funktioner, när de inte verkligen behövs.

## Låt genomföra service

För optimal driftsekonomi och livslängd, bör du regelbundet lämna in bilen på service. Låt utföra servicen hos din återförsäljare/verkstad.

Vänligen observera även BMW servicesystem, se sid 208.





## Navigation

Här visar olika exempel hur navigationssystemet alltid leder dig säkert till resmålet.

# Navigationssystem\*

## Allmänt

Navigationssystemet kan med hjälp av satelliter och bilsensorer beräkna bilens exakta position och säkert leda dig till alla inmatade mål.



Inmatningar när bilen står stilla

Alla inmatningar ska av säkerhetsskäl göras när bilen står stilla och gällande trafikregler alltid prioriteras, om trafiksituationer uppstår, som inte tillåter att navigationssystemets instruktioner följs. Annars kan det uppstå farliga situationer för passagerarna och andra trafikanter. ◀

## Navigationsdata

### Information om navigationsdata

1. "Navigation"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Version navigationssystem"  
Information om dataversionen visas.

### Uppdatera navigationsdata

#### Allmänt

Navigationsdata lagras i bilen och kan uppdateras.

Navigationsdata och aktiveringskod får du hos din återförsäljare.

- ▷ Beroende på datamängden kan uppdateringen dröja flera timmar.
- ▷ Uppdatera under körning, för att spara batteriet.
- ▷ Under uppdateringen fungerar endast navigationssystemets grundfunktioner.
- ▷ Uppdateringens status kan visas.
- ▷ Efter uppdateringen startar systemet om.
- ▷ Navigationsdatamediet kan tas bort efter uppdateringen.

## Uppdatering


1. Lägg in navigations-DVD:n med textsidan uppåt i DVD-spelaren.
2. Följ anvisningarna på kontrolldisplayen.
3. Mata in aktiveringskoden för navigations-DVD:n och byt eventuellt DVD.

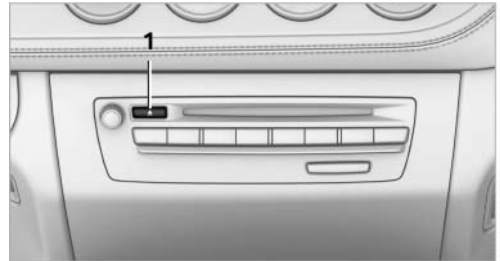
Efter en paus i körningen ska anvisningarna på kontrolldisplayen följas och uppdateringen eventuellt startas om.

## Visa status

1. Öppna "Alternativ".
2. "Uppdatering navigation"

## Ta ur navigations-DVD

1.  Tryck på knappen 1.  
DVD:n skjuts ut en bit från enheten.



2. Ta ur DVD:n.



# Målinmatning

## Översikt

Vid programmeringen av ett mål, har du följande möjligheter:

- Manuell målinmatning, se nedan.
- Välja måladdress i adressboken, se sid 114.
- Senaste måladdresser, se sid 116.
- Speciella mål, se sid 116.
- Målinmatning via karta, se sid 117.
- Programmera egen adress som måladdress, se sid 115.
- Målinmatning via talstyrning\*, se sid 118.
- Målinmatning via BMW Assist\*, se sid 117.

Du kan även programmera favoritknapparna, se sid 20, med ett navigationsmål.



Inmatningar när bilen står stilla

Alla inmatningar ska av säkerhetsskäl göras när bilen står stilla och gällande trafikregler alltid prioriteras, om trafiksituationer uppstår, som inte tillåter att navigationssystemets instruktioner följs. Annars kan det uppstå farliga situationer för passagerarna och andra trafikanter. ◀

## Manuell målinmatning


### Allmänt

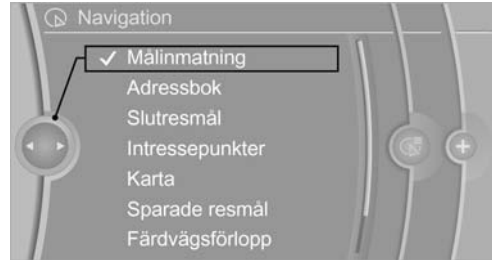
Vid inmatningen av Orts- eller gatunamn hjälper systemet till genom att automatisk komplettera namnet och jämföra inmatningarna, se sid 21.

På så sätt kan lagrade Orts- och gatunamn fås fram snabbt.

- Om tidigare programmeringar ska bibehållas, kan du hoppa över inmatningen av land och ort.
- Om endast orten matats in, startas målstyrningen till centrum.

## Mata in land

1.  Tryck på knappen.
2. "Navigation"
3. "Målinmatning"



4. Välj "Land" eller landet som visas.

## Mata in ort

1. Välj "Ort/postnummer" eller orten som visas.



2. Välj eventuellt bokstäver.  
Med varje bokstav begränsas listan stegvis.
3. För kontrollvredet åt höger.
4. Välj Ortsnamn i listan.

Om det finns flera orter med samma namn:

1. Skifta till listan med Ortsnamn.
2. Markera orten.
3. Välj orten.

## Mata in postnummer\*

1. Välj "Ort/postnummer" eller orten som visas.
2. 1@+ Välj symbolen.
3. Välj siffrorna.
4. Skifta till listan med postnummer och orter.
5. Markera posten.
6. Välj en post.

## Mata in gata och korsning

1. Välj "Gata" eller gatan som visas.
2. Mata in gatan och korsningen på samma sätt som orten.

Om det finns flera gator med samma namn:

1. Skifta till listan med gatunamn.
2. Markera gatan.
3. Välj gatan.

## Alternativ: Mata in gata och husnummer

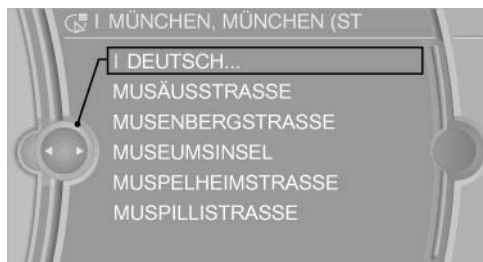
1. Välj "Gata" eller gatan som visas.
2. Mata in gata i enlighet med ort.
3. "Husnummer"
4. Välj siffrorna.
5. Skifta till listan med husnummer.
6. Välj husnumret eller ett husnummerområde.

## Gata finns inte i målorten

Den önskade gatan finns inte i den inmatade orten, eftersom den hör till en annan ortsdel.

1. "Navigation"
2. "Målinmatning"
3. Välj "Gata" eller gatan som visas.
4. Skifta till listan med gatunamn.
5. Välj "I" med det land som visas.

Alla gator i det valda landet visas. Den tillhörande orten visas efter gatunamnet.



6. Välj bokstäver.
7. Skifta till listan med gatunamn.
8. Markera gatan.
9. Välj gatan.

## Starta målstyrning efter målinmatning

1. "Godkänn resmål"
  2. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"
- Infoga, se sid 119, mål som ytterligare mål.

## Adressbok

Spara kontakter, se sid 184.

## Välja måladdress i adressboken

1. "Navigation"
2. "Adressbok"

När dessa adresser har testats som mål visas motsvarande kontakter med adresser.

Om kontakterna med adresser från mobiltelefonen eller BMW Online-adressboken\*

inte visas, måste dessa först kontrolleras som måladresser, se sid 185.



3. Välj en kontakt i listan eller med "Sökning A-Ö".
4. Eventuellt "Företagsadress" eller "Privat adress"

### Spara måladress i adressboken

Spara måladressen i adressboken efter målinmatningen.

1. Öppna "Alternativ".
2. "Spara som ny kontakt" eller "Infoga till befintlig kontakt"



3. Välj eventuellt en befintlig kontakt.
4. "Företagsadress" eller "Privat adress"
5. Mata in "Efternamn" och eventuellt "Förnamn".
6. "Spara i fordonet"

### Lagra aktuell position

Den aktuella positionen kan lagras i adressboken.

1. "Navigation"
2. Öppna "Alternativ".

3. "Spara pos. som ny kontakt" eller "Infoga position till kontakt"



4. När du har valt ett alternativ väljer du en kontakt i listan. Välj sedan typ av adress och mata in efternamn och förnamn.
5. "Spara i fordonet"

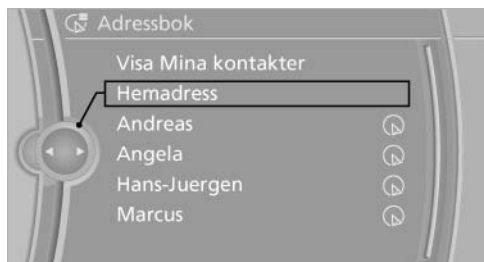
### Redigera eller radera adresser

1. "Navigation"
2. "Adressbok"
3. Markera posten.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Bearbeta i kontakter" eller "Radera inmatning"

### Programmera egen adress som måladress

Den egna adressen måste vara lagrad. Lagra egen adress, se sid 177.

1. "Navigation"
2. "Adressbok"
3. "Hemadress"



4. "Starta vägvisning"

## Senaste måladresser

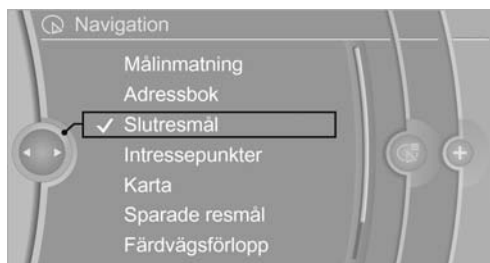
### Översikt

De senast besökta måladresserna lagras automatiskt.

Du kan visa dessa adresser och programmera dem som mål i målstyrningen.

### Visa senaste måladresser

1. "Navigation"
2. "Slutresmål"



### Starta målstyrning

1. "Navigation"
2. "Slutresmål"
3. Välj mål.
4. "Starta vägvisning"

### Redigera måladress

1. "Navigation"
2. "Slutresmål"
3. Markera målet.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Bearbeta mål"

### Ta bort senaste måladresser

1. "Navigation"
2. "Slutresmål"
3. Markera målet.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Radera inmatning" eller "Radera de senaste resmålen"

## Speciella mål

### Starta sökning för speciella mål

Välja speciella mål, t ex hotell eller sevärdheter.

1. "Navigation"
2. "Intressepunkter"
3. Välj sökning.


### Google™ lokal sökning\*

1. "Google™ Lokal sökning"
2. "Plats"
3. Välj eller mata in orten.
4. "Sökord"
5. Mata in uppslagsord.  
Förslag visas.
6. Välj förslag.  
Listan med speciella mål visas.
7. Välj speciellt mål.

Detaljer visas.

Om flera detaljer är lagrade, kan du scrolla mellan sidorna.

Om ett telefonnummer är lagrat, kan ett samtal kopplas upp.


8.  Välj symbolen.
9. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"  
Infoga mål som ytterligare mål, se sid [119](#).

### A-Ö sökning

1. "Sökning A-Ö"
2. "Plats"
3. Välj eller mata in orten.
4. "Kategori"
5. Kategorival.
6. "Kategorispec."


För vissa speciella mål kan flera olika kategoridetaljer väljas. För kontrollvredet åt vänster för att lämna kategoridetaljerna.

7. "Sökord"
8. Mata in uppslagsord.

- Listan med speciella mål visas.
- Välj speciellt mål.  
Detaljer visas.  
Om flera detaljer är lagrade, kan du scrolla mellan sidorna.  
Om ett telefonnummer är lagrat, kan ett samtal kopplas upp.
  -  Välj symbolen.
  - "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"  
Infoga mål som ytterligare mål, se sid [119](#).

"Starta sökning": Om inget sökbegrepp har matats in upprepas sökningen med det senast angivna begreppet.

## Kategorisökning

- "Kategorisökning"
- "Plats"
- Välj eller mata in orten.
- "Kategori"
- Kategorival.
- "Kategorispec."  
För vissa speciella mål kan flera olika kategoridetaljer väljas. För kontrollvredet åt vänster för att lämna kategoridetaljerna.
- "Starta sökning"  
Listan med speciella mål visas.
- Välj speciellt mål.  
Detaljer visas.  
Om flera detaljer är lagrade, kan du scrolla mellan sidorna.  
Om ett telefonnummer är lagrat, kan ett samtal kopplas upp.
-  Välj symbolen.
- "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"  
Infoga mål som ytterligare mål, se sid [119](#).

## Indikering av speciella mål

Lista över speciella mål: De speciella målen visas sorterade efter avstånd med en riktningsspil till målet.

På splitscreenen visas speciella mål i den valda kategorin som symboler på kartan. Indikeringen är beroende av kartskalen och kategorin.

## Målinmatning via BMW Assist\*

Ett samtal till upplysningstjänsten, se sid [186](#), kopplas upp.

- "Navigation"
- "Målinmatning"
- Öppna "Alternativ".
- "BMW Assist resmålsinm."

## Extra information via BMW Online\*

- "Navigation"
- "Intressepunkter"
- Välj speciellt mål.
- Öppna "Alternativ".
- "Mer info (BMW Online)"

## Visa speciella mål på kartan

Visa symboler för speciella mål på kartan:

- "Navigation"
- "Karta"
- Öppna "Alternativ".
- "Visning av intressepunkter"
- Välj inställning.

## Målinmatning via karta

### Välja mål

- "Navigation"
  - "Karta"
- På kartan visas bilens aktuella position.

3.  "Interaktiv karta"

## 4. Välj mål med hårkorset.

- ▷ Ändra skala: Vrid på kontrollvredet.
- ▷ Förskjut kartan: För kontrollvredet i motsvarande riktning.
- ▷ Förskjut kartan diagonalt: För kontrollvredet i motsvarande riktning och vrid på det.

## Ange gata


Om systemet inte kan identifiera gatan, visas en av följande informationer:

- ▷ Ett gatunamn i närheten.
- ▷ Kommunen.
- ▷ Målets koordinater.

## Ytterligare funktioner

På den interaktiva kartan finns ytterligare funktioner som aktiveras genom att du trycker på kontrollvredet:



- ▷  Välj symbolen. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"  
Infoga mål som ytterligare mål, se sid 119.
- ▷ "Lämna interaktiv karta": Tillbaka till kartfönstret.

- ▷ "Vy mot nord" eller "Vy i färdriktning"
- ▷ "Visa mål": Kartområdet runt om målet visas.
- ▷ "Ange aktuell ort": Kartområdet runt om bilens aktuella position visas.
- ▷ "Sök intressepunkter": Sökning av speciella mål startas.

## Målinmatning via talstyrning\*

## Allmänt

- ▷ Beskrivning av talstyrningssystemet, se sid 22.
- ▷ Vid målinmatning via talstyrning kan man växla mellan talstyrning och iDrive.
- ▷ Lyssna på möjliga kommandon: ›Voice commands‹.


## Inmatningar via talstyrning

- ▷ Ort, gata och husnummer kan anges med ett enda kommando\*.
- ▷ Länder, orter, gator och korsningar kan sägas som hela ord\* på systemets språk, se sid 65, eller bokstaveras.

Exempel: För att kunna ange en ort i Tyskland som helt ord, måste systemets språk vara tyska.

- ▷ Bokstavera orden, om det talade språket inte är samma som systemets språk.
- ▷ Säg bokstäverna flytande och undvik överdrivna betoningar och pauser.
- ▷ Inmatningsmöjligheterna är beroende av respektive navigationsdata, lands- och språkinställningar.


## Ange adressen med ett kommando\*

1.  Tryck på knappen på ratten.
2. ›Destination input‹
3. Vänta tills systemet frågar.
4. Säg adressen i den föreslagna ordningen.
5. Fortsätt inmatningen på det sätt systemet anger.

Vid behov ska adressens beståndsdelar sägas var för sig, t ex orten.

## Ange ort

Orten kan bokstaveras eller sägas som helt ord\*. När målinmatningsmenyn visas:

-  Tryck på knappen på ratten.
- ›City‹ eller ›Spell name of city‹
- Vänta tills systemet frågar om orten.
- Säg ortsnamnet eller vid bokstavering minst de tre första bokstäverna.  
Beroende på vad du anger, föreslås upp till 20 orter.
- Välj orten:
  - ▶ Välj föreslagen ort: ›Yes‹.
  - ▶ Välj annan ort: ›New entry‹.
  - ▶ Välj post: ›Entry ...‹, t ex post 2.
  - ▶ Bokstavera orten: ›Spell name of city‹.
- Fortsätt inmatningen på det sätt systemet anger.

Om det finns flera orter med samma namn:

Likalydande orter sammanfattas i en lista och visas som en ort med tre efterföljande punkter.

- Välj post: ›Yes‹ eller ›Entry ...‹ t ex post 2.
- Välj önskad ort.

## Ange gata eller korsning

Mata in gatan och korsningen på samma sätt som orten.

## Ange husnummer

Beroende på vilka data som är lagrade i navigationssystemet kan husnummer upp till 2 000 anges.

- ›Building number‹
- Tala in husnumret.
- Fortsätt inmatningen på det sätt systemet anger.


## Starta målstyrning

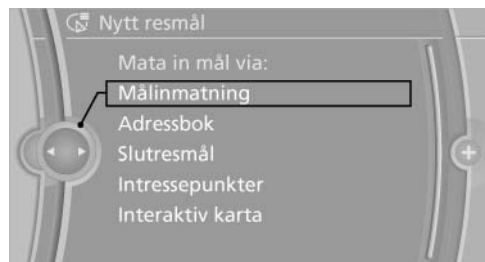
›Start guidance‹

# Planera resa med etappmål

## Ny resa

En resa kan planeras med etappmål.

- "Navigation"
- "Karta"
- För vid behov kontrollvredet åt vänster.
-  "Vägvisning"
- "Ange ytterligare mål"
- Välj typen av målinmatning.



- Mata in etappmål.
- "Starta vägvisning"

## Mata in etappmål

För en resa kan maximalt 30 etappmål matas in.

- "Ange ytterligare mål"
- Välj typen av målinmatning.
- Mata in etappmål.
- "Lägg till som ytterl. resmål"  
Etappmålet infogas i mållistan och är markerat.
- Vrid på kontrollvredet, tills etappmålet står på önskad plats i listan.
- Tryck på kontrollvredet.

## Starta resan

- Markera det första målet när alla etappmål har matats in.

Om t ex det andra målet är markerat när målstyrningen startas, ignoreras det första målet.

- "Starta vägvisning"

- ☞ Symbolen känntecknar den aktiva etappen.

## Spara resa

Upp till 30 resor kan sparas i reselistan. Radera vid behov befintliga resor för att kunna spara nya.

1. Öppna "Alternativ".
2. "Spara resa"
3. Ange ett namn för resan.
4. "OK"

## Välja sparad resa

1. "Navigation"
2. "Sparade resmål"
3. Välj resa.
4. "Starta vägvisning"

## Ändra färdriktning

Etappmålen visas i omvänd ordning i listan.

1. "Karta"
2. ☞ "Vägvisning"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Mål i omvänd ordningsföljd"

## Alternativ för etappmål

1. "Karta"
2. ☞ "Vägvisning"
3. "Visa alla resmål"
4. Välj etappmål.
  - ▷ "Bearbeta mål"
  - ▷ "Ordna etappmål på nytt": Etappmålen förskjuts i listan.
  - ▷ "Radera etappmål"
  - ▷ "Hoppa över etappmål"

Vissa alternativ kan inte väljas för alla resor.

## Ta bort sparad resa

1. "Navigation"
2. "Sparade resmål"
3. Markera önskad resa.

4. Öppna "Alternativ".
5. "Radera alla resor" eller "Radera resa"

## Importerera resor via USB-minne\*

1. Koppla till tändningen.
2. Stick in ett USB-minne i USB-gränssnittet, se sid 99, i handskfacket.
3. "Navigation"
4. "Sparade resmål"
5. "Importerera resor"
6. "USB"
7. "OK"

På USB-mediet och i navigationssystemet får det finnas fler än 30 resor sparade, annars går det inte att genomföra importeringen.

## Importerera resor via BMW Online\*

1. "Navigation"
2. "Reselista"
3. "Importerera resor"
4. "BMW Online"

## Aktivera senaste resa

1. "Navigation"
2. "Reselista"
3. "Senaste resa"
4. "Starta vägvisning"

## Guided Tours

### Allmänt

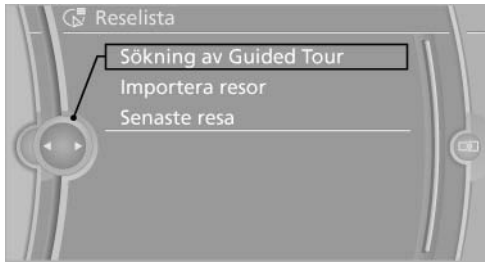
Du kan programmera rekommenderade rutter i målstyrningen, t ex Deutsche Ferienroute.

### Starta Guided Tours

1. "Navigation"
2. "Reselista"



### 3. "Sökning av Guided Tour"



4. "Land" och "Region" eller välj sökkriterier:
  - ▷ "Sök efter namn"
  - ▷ "Sök efter närmaste Tour"
5. Eventuellt "Starta sökning".
6. Välj Guided Tour.
7. 🗘 "Starta vägvisning"
8. "Starta vägvisning"

### Avsluta Guided Tours

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. 🗘 "Vägvisning"
4. "Avsluta vägvisning"

# Målstyrning


## Starta målstyrning

1. "Navigation"
2. Mata in resmål, se sid 113.
3. "Godkänn resmål"
4. "Starta vägvisning"

Färdvägen visas på kontrolldisplayen.

På kartan visas avståndet till målet/etappmålet och den beräknade ankomsttiden.

## Avsluta målstyrning

1. "Navigation"
2. "Karta"
3.  "Vägvisning"
4. "Avsluta vägvisning"

## Fortsätta målstyrning

Om du inte har kört ända fram till målet senast, kan målstyrningen fortsättas.

"Fortsätt vägvisning"

## Färdvägskriterier







### Allmänt

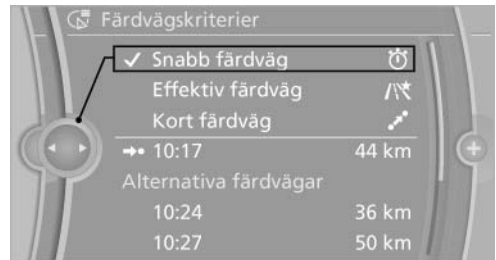
- ▷ Den beräknade färdvägen kan påverkas genom att olika kriterier väljs.
- ▷ Färdvägskriterierna kan ändras vid målinsmatningen och under målstyrningen.
- ▷ Vid planeringen av färdvägen tar systemet hänsyn till vägtyperna, som ingår i navigationsdatabasen, t ex undvik motorvägar.
- ▷ Den föreslagna färdvägen kan avvika från dina personliga föreställningar.
- ▷ Inställningarna lagras i fjärrkontrollen som används.
- ▷

För Guided Tours kan färdvägskriterierna inte ändras.

- ▷ Målstyrning med trafikinformationer, se sid 127.

## Ändra färdvägskriterier

1. "Navigation"
2. "Karta"
3.    "Färdvägskriterier"
4. Välj kriterium:
  - ▷  "Snabb färdväg": Kort tid genom kombinationen av så kort och snabb körsträcka som möjligt.
  - ▷  "Effektiv färdväg": Kombination av snabbaste och kortaste körsträcka.
  - ▷  "Kort färdväg": Kort avstånd utan hänsyn till tiden.
  - ▷ "Alternativa färdvägar": Om det är möjligt, föreslås alternativa färdvägar när målstyrningen är aktiverad. De olika förslagen är markerade med färg.



5. Välj eventuellt kompletterande kriterier för färdvägen:
  - ▷ "Undvik motorvägar": Motorvägar undviks om det är möjligt.
  - ▷ "Undvik avgiftsbel. väg": Avgiftsbelagda vägar undviks om det är möjligt.
  - ▷ "Undvik förbetald vägstr.": Vägar med vinjettpålag undviks om det är möjligt\*.
  - ▷ "Undvik färjor": Bilfärjor undviks om det är möjligt.

## Färdväg

Under målstyrningen kan färdvägen visas på olika sätt:

- ▷ Pilar.
- ▷ Lista över färdcellar.
- ▷ Karta, se sid [124](#).

## Pilar

Under målstyrningen visas följande information:

- ▷ Stor pil: Aktuell körriktning.
- ▷ Liten pil: Anvisning om nästa riktningsändring.
- ▷ Korsning.
- ▷ Körfilinformation.
- ▷ Trafikinformation.
- ▷ Avstånd till nästa riktningsändring.
- ▷ Namnet på gatan där du ska ta av nästa gång.

## Körfilinformation

På flerfiliga vägar markeras vid pilindikering de rekommenderade körfilerna med vardera en triangel.

- ▷ Ifylld triangel: Optimal körfil.
- ▷ Tom triangel: Också möjlig körfil. Emellertid kan det snart bli nödvändigt att åter byta fil.

## Visa lista över färdvägslista

Vid startad målstyrning kan en lista över färdvägarna visas. För varje etapp visas avståndet och trafikinformationen.

1. "Navigation"
2. "Färdvägsförlopp"
3. Markera färdväg.  
Delsträckan visas på splitscreen.

## Ändra delsträcka

För en delsträcka beräknas en ny färdväg.

1. "Navigation"
2. "Färdvägsförlopp"
3. "Ny färdväg för"



4. Vrid på kontrollvredet. Ange efter hur många kilometer du vill återvända till den ursprungliga färdvägen.
5. Tryck på kontrollvredet.

## Ta bort ändrade delsträckor

Om du inte längre vill köra den nya vägen:

1. "Navigation"
2. "Färdvägsförlopp"
3. "Ny färdväg för:"
4. "Ta bort spår"

## Rekommenderad tankning



Systemet beräknar räckvidden och bensinstationer längs färdvägen visas.

1. "Navigation"
2. "Färdvägsförlopp"
3. "Tankningsrekomm."  
En lista med bensinstationer visas.
4. Markera en bensinstation.  
På splitscreen visas bensinstationens läge.
5. Välj bensinstation.
6. Välj symbolen.
7. "Starta vägvisning": Målstyrningen till den valda bensinstationen startas.  
"Lägg till som ytterl. resmål": Bensinstationen infogas som mål på färdvägen.


## Målstyrning med röstinstruktioner

### Till-/frånkoppling av röstinstruktioner

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

1. "Navigation"
2. "Karta"
3.   "Röstänvisningar"

### Upprepa röstinstruktion

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. Markera  -symbolen.
4. Tryck två gånger på kontrollvredet.

### Ljudstyrka för röstinstruktioner

Vrid på volymreglaget medan instruktionen pågår, tills önskad ljudstyrka är inställd.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

### Programmera favoritknappar med röstinstruktioner

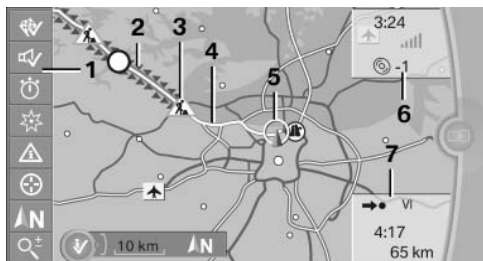
För snabb åtkomst kan en favoritknapp programmeras, se sid 20, med funktionen till-/frånkoppling av röstinstruktioner.

## Karta

### Visa karta

1. "Navigation"
2. "Karta"

## Översikt



- 1 Funktionsfält
- 2 Sträcka med trafik hinder
- 3 Vägmärken för trafik hinder
- 4 Planerad färdväg
- 5 Aktuell position
- 6 Övre statusfält
- 7 Nedre statusfält

### Streck på kartan

Gator och vägar enligt klassificering i olika färger och med olika streck. Streckade linjer visar järnvägs- och färjeförbindelser. Landsgränserna visas med smala linjer.

### Trafikhinder

Små trekanter längs den planerade färdvägen markerar sträckor med trafik hinder, i förhållande till kartskalen. Trekanterna riktning visa riktningen för trafik hindret.

Vägmärken klassificerar trafik hindren.

- ▶ Rött vägmärke: Hindret gäller den planerade färdvägen eller körriktningen.
- ▶ Grått vägmärke: Hindret gäller inte den planerade färdvägen eller körriktningen.

Trafikinformation, se sid 126.

### Planerad färdväg

När målstyrningen har startats visas den planerade färdvägen på kartan.







### Statusfält

Visa/dölj: Tryck på kontrollvredet.

- ▷ Övre statusfält: Tid, telefon- och underhållningsdetaljer.
- ▷ Nedre statusfält: Symbol för aktiv målstyrning, status för trafikinformationer, ankomsttid och avstånd till resmålet.

## Funktionsfält

Följande funktioner finns i funktionsfältet:


Symbol	Funktion
	Starta/avsluta målstyrningen
	Till-/frånkoppling av akustiska anvisningar
	Ändra färdvägskriterier
	Sök speciellt mål
	Visa trafikinformationer.
	Aktivera den interaktiva kartan.
	Ställ in kartbild
	Ändra skala

För kontrollvredet åt vänster för att växla till funktionsfältet.

## Ändra kartområde

- ⊕ "Interaktiv karta"
- ▷ Förskjut kartan: För kontrollvredet i motsvarande riktning.
- ▷ Förskjut kartan diagonalt: För kontrollvredet i motsvarande riktning och vrid på det.

## Ändra skala

1.  Välj symbolen.
2. Ändra skala: Vrid på kontrollvredet.

## Automatisk kartskala

Vrid kontrollvredet åt vilket håll som helst när kartan visar mot norr, tills AUTO indikeras för skalan. På kartan visas hela sträckan från bilens position till målet.

## Inställningar av karta

Inställningarna lagras i fjärrkontrollen som används.

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Inställningar"
5. Ställ in kartbild:
  - ▷ "Dag-/nattvisning"
 

Välj efter ljusförhållandena och ställ in. "Trafikläget/grå karta" aktiv: Inställningen ignoreras.
  - ▷ "Satellitbilder"
 

Beroende av tillgänglighet och upplösning visas satellitbilder\* i en skala mellan 2 km och 1 000 km.
  - ▷ "Perspektiv i 3D"
 

Markanta ställen visas tredimensionellt på kartan.
  - ▷ "Trafikläget/grå karta"
 

Kartan optimeras med indikering av trafikinformation, se sid [126](#).  
Symboler och speciella mål visas inte.
  - ▷ "Väder"
 

När målstyrningen är aktiverad visas vädersymboler\* på kartan.  
Symboler för följande visas: Molnfritt, mulet, regn, åska och snöfall, vardera med högsta och lägsta temperatur.  
Informationerna uppdateras när målstyrningen startas eller fortsätts och när måladressen ändras.  
Symbolerna visas i några utvalda skalor.

## Karta för splitscreen

På splitscreen kan kartan väljas oberoende av huvudbildskärmen:

1. Öppna "Alternativ".
2. "Splitscreen"
3. För kontrollvredet åt höger flera gånger, tills splitscreen har valts.

4. Välj "Innehåll splitscreen" eller skala.
5. Välj karta.
  - ▷ "Pilvisning"
  - ▷ "Karta mot nord"
  - ▷ "Karta i färdriktning"
  - ▷ "Karta med perspektivvy"
  - ▷ "Position"
  - ▷ "3D avfarter": Valda utfarter visas tredimensionellt.
  - ▷ "Trafikläget/grå karta"
6. Ändra skala: Välj splitscreen och vrid på kontrollvredet.

### Visa bilder från målorten\*

När målstyrningen är aktiverad kan bilder från vissa målorter visas.

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. "Vägvisning"
4. "Bilder vid resmålet"

Beroende på utbudet, kan du välja mellan olika bilder.

## Trafikinformation\*

### Översikt

- ▷ Visa trafikinformation från radiostationer, som sänder Traffic Message Channel TMC från en trafikvarningstjänst. Informationerna om trafik hinder och faror uppdateras ständigt.
- ▷ Trafikinformationer visas med symboler på kartan.
- ▷ Trafikinformationer för omnejden sparas i en lista.
  - ▲ Symbolen på kartans funktionsfält blir röd, om trafikinformationerna gäller den beräknade färdvägen.

### Till-/frånkoppling av mottagning

1. "Navigation"

2. Öppna "Alternativ".
3. "Trafikmedd. mottagna"

### Öppna llista med trafikinformationer

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. ▲ "Trafikmeddelande"
  - Först visas trafikinformationerna för den beräknade färdvägen.
  - Trafikinformationerna är sorterade efter avståndet till bilens aktuella position.
4. Välj trafikinformation.
  - 🔍 "Mer information": Visa ytterligare informationer.
5. Bläddra eventuellt till nästa eller föregående trafikinformation.

### Trafikinformation på kartan

"Trafikläget/grå karta" aktiv:

Indikeringen på kontrolldisplayen visas i grått. Detta gör att trafikinformationen visas optimalt. Dag-/nattläget fungerar inte vid denna inställning. Symboler och speciella mål visas inte.

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Inställningar"
5. "Trafikläget/grå karta"

### Symboler på kartan

Symbolerna för trafik hinder visas beroende av kartskalen och trafik hindrets läge i förhållande till färdvägen.

### Ytterligare information på kartan

Beroende av kartskalen visas trafik hindrets längd, riktning och inverkan med vägmärken på kartan eller med grå stolpar längs den beräknade färdvägen.

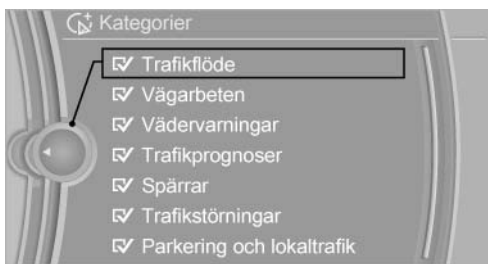
- ▷ Röd: Bilkö.
- ▷ Orange: Trafikstockning.
- ▷ Gul: Tätt trafik.

- ▷ Grön: Fri väg.
  - ▷ Grå: Allmän trafikinformation, t ex vägbygge.
- Vilka informationer som visas, beror på respektive trafikvarningstjänst.

## Filter för trafikinformationer

Ställ in vilka trafikinformationer som ska visas på kartan.

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Kategorier för trafikmedd."
5. Välj önskad kategori.



Trafikinformationer av den valda kategorin visas på kartan.

- ▷ Trafikinformationer som gäller färdvägen visas alltid.
- ▷ Av säkerhetsskäl kan trafikinformationer som gäller en potentiell fara inte döljas, t ex spökförare.

## Målstyrning med trafikinformationer

### Deldynamisk målstyrning

När mottagningen av trafikinformationer är tillkopplad är den deldynamiska målstyrningen aktiv.

Vid målstyrningen tar systemet hänsyn till de föreliggande trafikinformationerna. Beroende på färdvägen, trafikinformationerna och möjliga omdirigeringssträckor visas ett meddelande. Vid trafik hinder erbjuds en alternativ väg. Dessutom visas skillnaden i avstånd och tid jämfört med den ursprungliga färdvägen.

Acceptera omdirigering:

### ☞ "Omväg"

Vid särskilda faror, t ex föremål på körbanan, visas ett meddelande utan omdirigeringsmöjlighet.

Omdirigeringar kan också accepteras om trafikmeddelandena aktiveras via listan.

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. ⚠ "Trafikmeddelande"
4. "Omledningsinfo"
5. ☞ "Omväg"

### Dynamisk målstyrning

Vid trafik hinder ändras färdvägen automatiskt.

- ▷ Systemet hänvisar inte till några trafik hinder på den ursprungliga färdvägen.
- ▷ Trafikinformation visas fortfarande på kartan.
- ▷ Beroende på vägtyp och trafik hindrets typ och längd kan det även förekomma att färdvägen beräknas så att den leder genom trafik hindren.
- ▷ Särskilda faror visas oberoende av inställningen.

Aktivera dynamisk målstyrning:

1. "Navigation"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Dynamisk vägvisning"

### Landsinformationer via BMW Online\*

Information om olika länder kan fås via BMW Online, se sid 187, t ex hastighetsbegränsningar på landsvägar.

1. "Navigation"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Landsinfo (BMW Online)"

## Vad gör jag om ...

- ▷ Bilens aktuella position inte kan visas?  
Du befinner dig i ett område som ännu inte är registrerat, i en radioskugga eller systemet beräknar just positionen. I regel är mottagningen bra under bar himmel.
- ▷ Ett mål utan gatunamn inte programmeras i målstyrningen?  
Systemet hittar inget centrum i den inmatade orten. Mata in en valfri gata i den valda orten och starta målstyrningen.
- ▷ Ett mål inte programmeras i målstyrningen?  
Det finns inga uppgifter om målet i lagrad navigationsdata. Välj ett mål som ligger så nära det ursprungliga som möjligt.
- ▷ Bokstäver för målstyrningen inte kan matas in?  
Dessa data är inte lagrade i navigationssystemet. Välj ett mål som ligger så nära det ursprungliga som möjligt.
- ▷ Kartan visas i grå nyanser?  
"Trafikläget/grå karta" aktiv:  
Indikeringen på Control-displayen visas i grått. Detta gör att trafikinformationen visas optimalt.
- ▷ Jag inte längre får några talade anvisningar före korsningar under målstyrningen?  
Området är ännu inte fullständigt registrerat eller du har lämnat den föreslagna färdvägen och systemet behöver några sekunder för att beräkna ett nytt färdvägsförslag.







# Underhållning

Detta kapitel garanterar mycket nöje när du lyssnar på radio, ser på TV eller spelar CD, DVD och spår från musiksamlingen.

# Ljud

## Allmänt

Ljudinställningarna lagras i fjärrkontrollen som används.

## Diskant, bas, balance, fader

- ▷ "Diskant": Diskantinställning.
- ▷ "Bas": Basinställning.
- ▷ "Balans": Högtalarbalans vänster/höger.
- ▷ "Fader": Högtalarbalans fram/bak.

## Inställning av diskant, bas, balance, fader

1. "CD/multimedia", "Radio" eller "Inställningar"
2. "Ton"



3. Välj önskad ljudinställning.



4. Ställ in: Vrid på kontrollvredet.
5. Programmera: Tryck på kontrollvredet.

## Equalizer\*

Inställning för enstaka ljudfrekvensområden.

### Inställning av equalizer

1. "CD/multimedia", "Radio" eller "Inställningar"
2. "Ton"
3. "Equalizer"
4. Välj önskad inställning.



5. Ställ in: Vrid på kontrollvredet.
6. Programmera: Tryck på kontrollvredet.

## Flerkanalsåtergivning, surround\*

Val mellan stereo och flerkanalåtergivning, surround.

### Inställning av flerkanalåtergivning, surround

1. "CD/multimedia", "Radio" eller "Inställningar"
2. "Ton"

### 3. "Surround"



När surround är aktiverat simuleras flerkansalsåtergivning vid återgivningen av ett ljudspår i stereo.

## Ljudvolym

- ▷ "Hastighetsberoende volym": Anpassning av volymen i förhållande till hastigheten.
- ▷ "PDC": PDC-signaltonens\* volym i förhållande till underhållningsljudet.
- ▷ "Ljudsignal": Signaltonens volym, t ex för bältespåminnelse, i förhållande till underhållningsljudet.
- ▷ "Mikrofon": Mikrofonvolym\* vid ett telefonsamtal.
- ▷ "Högtalare": Högtalarvolym\* vid ett telefonsamtal.

Följande volymer sparas endast för den avslutna telefonen: "Mikrofon", "Högtalare".

### Inställning av volym

1. "CD/multimedia", "Radio" eller "Inställningar"
2. "Ton"
3. "Volyminställning"

### 4. Välj önskad inställning av volym.



5. Ställ in: Vrid på kontrollvredet.
6. Programmera: Tryck på kontrollvredet.

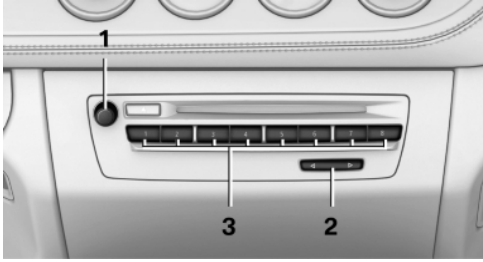
## Återställning av ljudinställningar

Alla ljudinställningar kan återställas till standardvärdet.

1. "CD/multimedia", "Radio" eller "Inställningar"
2. "Ton"
3. "Återställ"

# Radio

## Manövrering



- 1 Till/Från, volym
- 2 Ändra station/spår
- 3 Favoritknappar

## Ljudutmatning

### Till-/frånkoppling

Med frånkopplad tändning: Tryck på till-/från-knappen på radion.

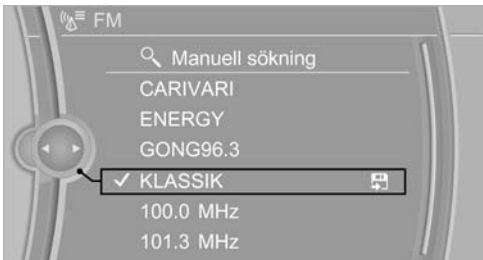
### Mute

Med tillkopplad tändning eller motorn igång: Tryck på till-/från-knappen på radion.

## AM-/FM-frekvensområde

### Val av radiostation

1. "Radio"
2. "FM" eller "AM"
3. Välj önskad station.



Den valda stationen lagras i fjärrkontrollen som används.

### Byta radiostation

Vrid på kontrollvredet och tryck på det eller



Tryck på knappen

eller

Tryck på knapparna på ratten, se sid [10](#).

### Programmera station

1. "Radio"
2. "FM" eller "AM"
3. Markera önskad station.



4. Tryck länge på kontrollvredet.

5. Välj önskad minnesplats.

Radiostationerna lagras i fjärrkontrollen som används.

Favoritknapparna, se sid [20](#), kan programmeras med radiostationerna.

### Manuell inställning av radiostation

Stationsval via frekvens.

1. "Radio"
2. "FM" eller "AM"
3. "Manuell sökning"

- Välj i frekvensområdet "AM" eventuellt mellan "MW" och "KW".
- Välj frekvens: Vrid på kontrollvredet.



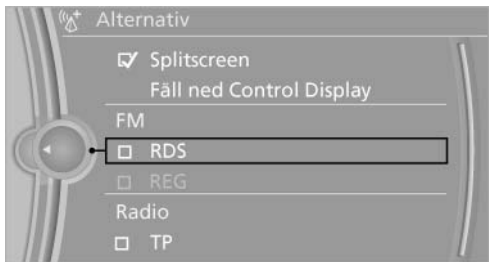
Programmera stationen: Tryck länge på kontrollvredet.

### RDS\*

RDS sänder extra informationer på FM-området, t ex radiostationens namn. Stationer som sänder på flera frekvenser kopplar automatiskt om till frekvensen med den bästa mottagningskvaliteten.

### Koppla till/från RDS

- "Radio"
- "FM"
- Öppna "Alternativ".
- "RDS"



Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

### Regionalprogram\*

Vissa FM-stationer sänder regionalprogram vid vissa tider på dagen. Följande inställningar kan göras:

- ▶ REG-funktion till:

Rekommenderad inställning.

Det inställda regionalprogrammet bibehålls så länge som möjligt.

När du lämnar sändningsområdet kan mottagningskvaliteten avta. Vid långvarig dålig mottagningskvalitet kopplar radion om till ett regionalprogram med bättre mottagning.

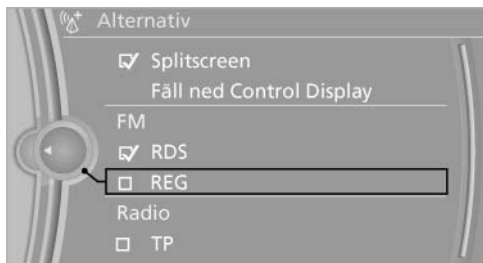
- ▶ REG-funktion från:

När du lämnar sändningsområdet för den inställda regionalstationen, kopplar radion om till en ny regionalstation om det finns någon.

I områden med minst två regionalstationer är det möjligt att stationen ständigt skiftas. Koppla då till REG-funktionen.

### Koppla till/från REG-funktion

- "Radio"
- "FM"
- Öppna "Alternativ".
- "REG"



Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Digital radio, DAB\*

### Princip

Upp till 15 digitala stationer sammanfattas i s k ensembler. Vissa sändningar innehåller olika program och till exempel sportkanaler kan sända olika sportevenemang samtidigt.

## Sändarsökning\*

Listan över mottagbara stationer uppdateras ev. inte automatiskt. För uppdatering av listan ska stationssökningen startas manuellt.

1. "Radio"
2. "DAB"
3. Eventuellt "Alla DAB-block".
4. "Stationssökning"

## Avbryta sändarsökning

Ställ in valfri programmerad station med:

- ▷ Favoritknapparna.
- ▷ "Sparade stationer"

## Val av radiostation


1. "Radio"
2. "DAB"
3. Välj ev "Alla DAB-block" eller önskad ensemble.



4. Välj önskad station.




## Byta radiostation

 Tryck på knappen.

## Ändra ensemble

Ensemblen kan endast ändras om följande har valts: "Alla DAB-block".

 Tryck länge på knappen.

## Programmera station

1. "Radio"
2. "DAB"
3. Välj önskad station.



4. Tryck åter på kontrollvredet.
5. Välj önskad minnesplats.

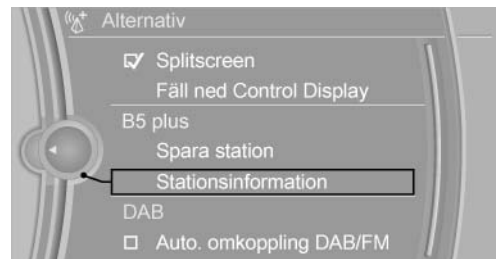
Radiostationerna lagras i fjärrkontrollen som används.

Favoritknapparna, se sid 20, kan programmeras med radiostationerna.

## Indikering av extra informationer

Visa stationer sänder extra information i textform.

1. "Radio"
2. "DAB"
3. Välj önskad station.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Stationsinformation"





## Automatisk omkoppling mellan DAB och FM\*

### Allmänt

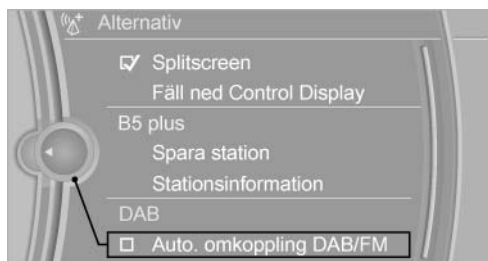
När DAB-/FM-omkopplingen är aktiverad sker automatiskt omkoppling från en radiostation till en annan om mottagningsförhållandena för den ena är dåliga.

Stationen söks först i en annan ensemble. Om den inte finns i någon annan ensemble, söks stationens analoga frekvens.

Automatisk omkoppling är endast möjlig om mottagningskvaliteten är tillräcklig och stationernas identifieringskoder överensstämmer.

## Automatisk omkoppling mellan DAB och FM

1. "Radio"
2. "DAB"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Auto. omkoppling DAB/FM"



**FM** Symbolen\* bredvid radiostationens namn visar att den digitala stationen även sänder analogt.

**DAB** Symbolen bredvid radiosändarens namn visar att en digital station sänder digitalt i en annan ensemble.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

### Extra program

Symbolen visar att den valda stationen sänder extra program. Sportkanaler kan t ex sända olika sportevenemang samtidigt.

1. "Radio"
2. "DAB"
3. Välj önskad station.
4. Tryck på kontrollvredet.
5. Välj det extra programmet.

## Programmerade stationer

### Allmänt

40 stationer kan programmeras.

### Visa radiostationer

1. "Radio"
2. "Sparade stationer"
3. Välj önskad station.

### Programmera station

Den valda stationen programmeras.

1. "Radio"
2. "Sparade stationer"
3. "Spara station"



4. Välj önskad minnesplats.

Listan med de programmerade stationerna lagras i fjärrkontrollen som används.

Favoritknapparna, se sid 20, kan programmeras med radiostationerna.

### Ta bort station

1. "Radio"
2. "Sparade stationer"
3. Välj önskad station.

4. Öppna "Alternativ".
5. "Radera inmatning"

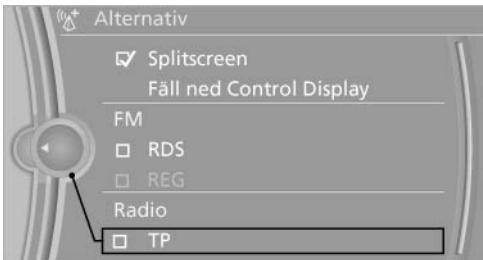
## Trafikinformation\*

### Indikering i statusfältet

- ▷ TP vit: Trafikinformation tillkopplad, trafikradiosändare tillgänglig.
- ▷ TP grå: Trafikinformation tillkopplad, ingen trafikradiosändare tillgänglig.
- ▷ Ingen indikering: Trafikinformation frånkopplad.

### Koppla till/från trafikinformation

1. "Radio"
2. "FM"
3. Öppna "Alternativ".
4. "TP"



Trafikinformationsstationen med den bästa mottagningen ställs in.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

Favoritknapparna, se sid [20](#), kan programmeras med TP-funktionen.

### Avbryta trafikmeddelande



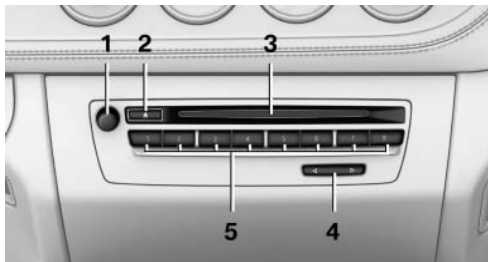
Tryck på knappen.

### Inställning av volym

Vrid på volymreglaget medan ett trafikmeddelande pågår, till önskad volym är inställd.

# CD/multimedia

## Manövrering



- 1 Till/Från, volym
- 2 Mata ut CD/DVD
- 3 CD-/DVD-enhet
- 4 Ändra station/spår
- 5 Favoritknappar

## Ljudutmatning

### Till-/fråkoppling

Med fråkopplad tändning: Tryck på till-/från-knappen på radion.

### Mute

Med tillkopplad tändning eller motorn igång: Tryck på till-/från-knappen på radion.

## CD/DVD

### Återgivning

#### Sätta i en CD/DVD

Skjut in CD:n/DVD:n med den textade sidan uppåt.

Uppspelnningen börjar automatiskt.

Vid komprimerade audiofiler kan det dröja några minuter innan de har laddats.

### Starta återgivning

En CD/DVD ligger i CD/DVD-spelaren eller CD/DVD-växlaren\*.

1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. Välj önskad CD eller DVD.



Symbol	Betydelse
	CD-/DVD-spelare
	CD-/DVD-växlare*

### Spelbara format

- ▶ DVD: DVD-ROM, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD-Audio (endast videodelen), DVD-video\*.
- ▶ CD: CD-ROM, CD-R, CD-RW, CD-DA, VCD\*, SVCD\*.
- ▶ Komprimerade ljudfiler: MP3, WMA, AAC\*, M4A\*.

### Ljudåtergivning

#### Välja spår med knappen



Tryck flera gånger på knappen för motsvarande riktning, tills önskat spår återges.

## Välja spår via iDrive

### Audio-CD



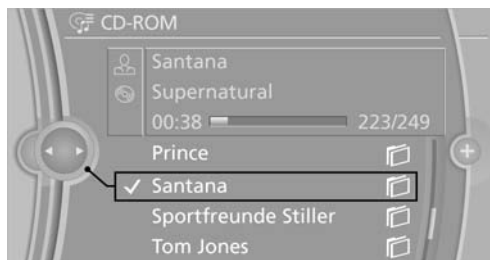
Starta uppspelningen genom att välja ett spår.

### CD/DVD med komprimerade audiofiler

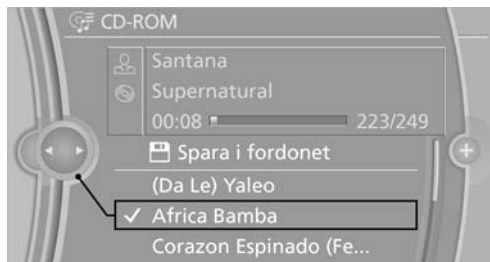
Beroende av typen av data är det möjligt att inte alla tecken på CD:n/DVD:n indikeras korrekt.

#### 1. Välj katalog.

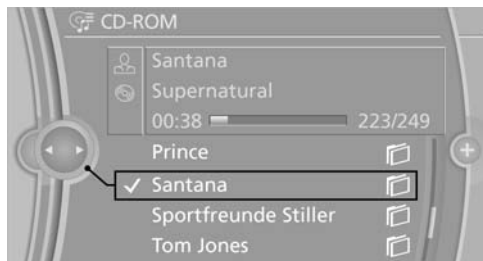
Växla till en överordnad katalog: För kontrollvredet åt vänster.



#### 2. Starta uppspelningen genom att välja ett spår.



## Visa\* information om spåret



Om det finns lagrad information om spåret, visas denna automatiskt:

- ▷ Artist.
- ▷ Albumets titel.
- ▷ Antal spår på CD:n/DVD:n.
- ▷ Spårets filnamn.

### Slumpval, random


1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. Välj önskad CD eller DVD.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Slumpmässig uppspelning"



CD/DVD med komprimerade audiofiler: Alla spår i den valda katalogen spelas upp i slumpmässig ordning.

Slumpvalet avaktiveras om du byter ljudsystem eller kopplar från tändningen.

### Snabbspolning framåt/bakåt

 Håll knappen nedtryckt.

### Automatisk repetering\*

Valda CD/DVD repeteras automatiskt.

## Videoåtergivning\*

### Landskoder


Endast DVD som är kodade för din region fungerar, se även Information på DVD-skivan.

Kod	Region
1	USA, Kanada
2	Japan, Europa, Mellanöstern, Sydafrika
3	Sydostasien
4	Australien, Central- och Sydamerika, Nya Zeeland
5	Nordvästasien, Nordafrika
6	Kina
0	Alla regioner

### Återgivning

Videobilden visas på kontrolldisplayen upp till en hastighet av ca 3 km/h eller i vissa länder endast när parkeringsbromsen är åtdragen eller automatväxellådans växelväljare står i läge P.

### DVD-video


1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. Välj en DVD med videoinnehåll.
4.  "DVD-meny"



5. Starta DVD:n via DVD-meny.

### VCD/SVCD









1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"

3. Välj en CD med videoinnehåll.
4.  "Välj titel"
5. Välj önskad titel.

### Videomeny


Öppna videomenyn: Vrid på kontrollvredet under uppspelningen.

Tryck på kontrollvredet när "Tillbaka" visas.

Symbol	Funktion
	Öppna DVD-meny
	Starta återgivning
	Paus
	Stopp
	Nästa kapitel
	Föregående kapitel
	Spolning framåt
	Spolning bakåt

Vid spolning framåt/bakåt: Varje gång du trycker på kontrollvredet ökar hastigheten. Stoppa spolningen genom att starta uppspelningen.

### DVD-meny

1. Vrid eventuellt på kontrollvredet för att öppna videomenyn.
2.  "DVD-meny"  
DVD-meny visas. Indikeringarna varierar beroende på DVD-skivans innehåll.
3. Välj menyalternativ: Skjut på kontrollvredet och tryck på det.

Skifta till videomenyn: Vrid på kontrollvredet och tryck på det.

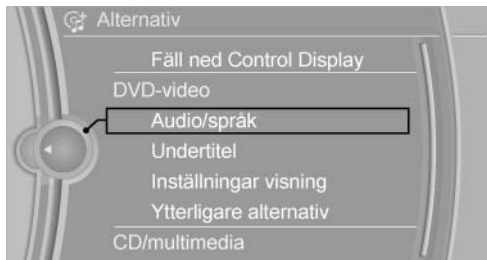
### Inställningar för DVD/VCD

På vissa DVD kan inställningarna endast göras via DVD-meny, se även Information på DVD:n.

### Välja språk\*

Det beror på DVD:n vilka språk som kan ställas in.

1. Vrid på kontrollvredet under uppspelningen.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Audio/språk"

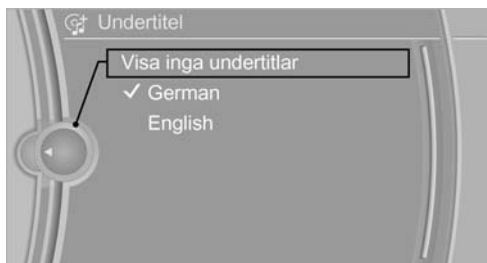


4. Välj önskat språk.

#### Välja filmtext\*

Det beror på DVD:n vilken filmtext som kan ställas in.

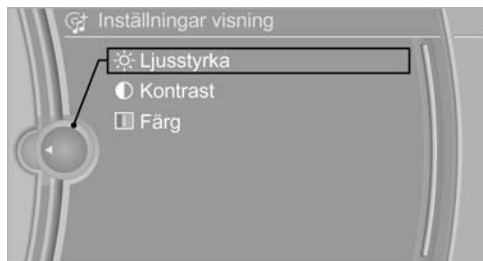
1. Vrid på kontrollvredet under uppspelningen.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Undertitel"
4. Välj önskat språk eller "Visa inga undertitlar".



#### Inställning av ljusstyrka, kontrast, färg

1. Vrid på kontrollvredet under uppspelningen.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Inställningar visning"

4. "Ljusstyrka", "Kontrast" eller "Färg"

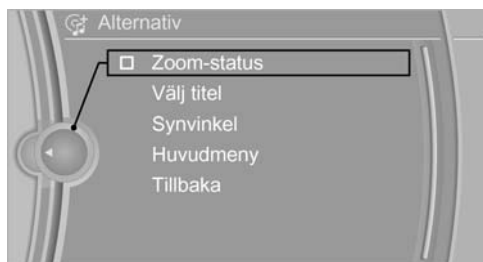


5. Vrid kontrollvredet till önskad inställning och tryck på det.

#### Välja zoom

Visa videobild som fyller hela bildskärmen.

1. Vrid på kontrollvredet under uppspelningen.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Ytterligare alternativ"
4. "Zoom-status"




#### Välja titel

DVD-video:

1. Vrid på kontrollvredet när DVD-meny visas.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Ytterligare alternativ"
4. "Välj titel"
5. Välj önskad titel.

VCD/SVCD:

1.  "Välj titel"
2. Välj önskad titel.

## Välja kameravinkel\*

Det beror på DVD:n och den aktuella filmen om en annan kameravinkel kan ställas in.

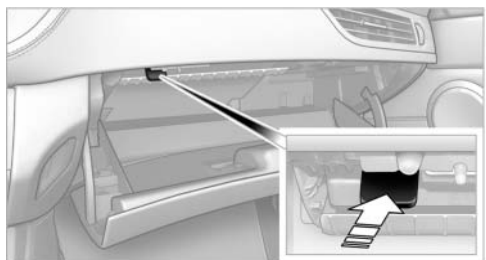
1. Vrid på kontrollvredet under uppspelningen.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Ytterligare alternativ"
4. "Synvinkel"
5. Välj önskad kameravinkel.

## Öppna huvudmeny, tillbaka

Dessa funktioner finns inte på alla DVD. De kan därför eventuellt inte utföras.

## CD-/DVD-växlare\*

### I handskfacket




BMW CD-/DVD-växlaren för sex CD/DVD sitter i handskfacket.

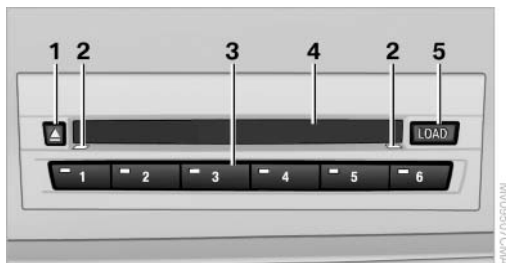
Tryck på handtaget.

CD/DVD-växlaren lutar nedåt.

Stäng genom att fälla upp CD/DVD-växlaren så att den griper tag.


 Uppfällning av CD/DVD-växlare  
CD/DVD-växlaren ska alltid åter fällas upp när den har fyllt eller tömts, annars kan den skadas. ◀


## Manövrering och indikeringar




- 1 Urtagning från CD-/DVD-fack
- 2 LED-lampor på CD/DVD-enhet
- 3 Knappar för CD-/DVD-fack
- 4 CD-/DVD-enhet
- 5 Iläggning i CD-/DVD-fack

### Fylla tomma CD-/DVD-fack

1.  Tryck på knappen.  
LED-lampan på det första tomma facket blinkar.
2. Välj eventuellt ett annat fack.
3. Vänta tills LED-lamporna på DVD-enheten blinkar.
4. Skjut in en CD eller DVD i mitten.  
CD:n/DVD:n dras automatiskt in och läggs i det valda facket.

 Inskjutning av CD/DVD  
Skjut inte in CD:n/DVD:n förrän LED-lamporna på DVD-enheten blinkar, annars kan CD:n/DVD:n eller CD/DVD-växlaren skadas.  
Tryck inte in CD:n/DVD:n, den kan fastna och eventuellt inte tas ur igen. ◀

### Fylla alla tomma CD-/DVD-fack

1.  Tryck länge på knappen.  
LED-lamporna på de tomma facken blinkar.
2. Vänta tills LED-lamporna på DVD-facket blinkar och skjut in CD:n eller DVD:n i mitten.  
CD:n/DVD:n dras automatiskt in och läggs i de tomma facken.


**Inskjutning av CD/DVD**

Skjut inte in CD:n/DVD:n förrän LED-lamporna på DVD-enheten blinkar, annars kan CD:n/DVD:n eller CD/DVD-växlaren skadas.


Tryck inte in CD:n/DVD:n, den kan fastna och eventuellt inte tas ur igen. ◀

När facken har fyllts kan det dröja några minuter innan CD:na/DVD:na har laddats.

**Urtagning av en CD/DVD**

1.  Tryck på knappen.
2. Välj CD-/DVD-fack.  
CD:n/DVD:n skjuts ut en bit.
3. Ta ur CD:n/DVD:n.

**Urtagning av alla CD/DVD**

1.  Tryck länge på knappen.
2. Ta ur CD:na/DVD:na.

**Fel**

Om alla LED-lampor på CD-/DVD-växlaren blinkar snabbt föreligger ett fel.

Åtgärda felet:

1. Tryck på en av de båda knapparna:



Den senast ilagda CD:n/DVD:n skjuts ut.

2. Ta bort CD:n/DVD:n.

Om LED-lamporna inte längre blinkar snabbt, är CD-/DVD-växlaren åter funktionsklar.

**Ljudåtergivning\***

Ljudspåret på en DVD kan spelas upp även om bilen inte har videoåtergivning.

Då visas endast huvudfilmen utan trailer och annan information.

**Starta återgivning**

Det sitter en DVD i DVD-växlaren.

1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. Välj önskad DVD.

**Välja kapitel med knappen**

Tryck flera gånger på knappen tills önskat kapitel visas.

**Välja kapitel via iDrive**

1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. Välj önskad DVD.
4. Välj önskat kapitel.

**Snabbspolning framåt/bakåt**

Håll knappen nedtryckt.

**Välja språk\***

Det beror på DVD:n vilka språk som kan ställas in.

1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. Välj önskad DVD.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Audio/språk"
6. Välj önskat språk.

**Anvisningar****CD-/DVD-spelare och -växlare**

Ta inte bort höljet

BMW CD-/DVD-spelarna och -växlarna är laserprodukter av klass 1. Använd dem inte om höljet är skadat, eftersom ögonen då kan skadas allvarligt. ◀

**CD och DVD**

Användning av CD/DVD



- ▶ Använd inga CD/DVD med etiketter som klistrats på i efterhand, eftersom dessa kan lossna under avspelnigen på grund av värmeutvecklingen och eventuellt skada systemet, så att det inte går att reparera.
- ▶ Använd endast runda CD/DVD med standarddiameter 12 cm och spela inte CD/DVD med adapter, t ex singel-CD, eftersom CD:na eller adaptern kan fastna och inte kan tas ut igen.
- ▶ Använd inga kombinerade CD/DVD, t ex DVD Plus, eftersom dessa kan fastna och inte tas ut igen. ◀

### Allmänna fel

- ▶ CD-/DVD-spelare och -växlare för din bil är speciellt tillverkade för användning i bilen. De är eventuellt känsligare för fel i CD:na/ DVD:na än stationära apparater.
- ▶ Kontrollera först och främst att CD:n/DVD:n är rätt inlagd, om det inte kan spelas.

### Luftfuktighet

Vid hög luftfuktighet är det möjligt att fukt avsätter sig på CD:n/DVD:n eller fokuseringslinsen för laserstrålen och att det tillfälligt inte går att spela skivan.

### Fel vid enstaka CD-/DVD

Om det uppstår fel endast med vissa CD/DVD, kan det bero på en av följande orsaker:

#### Egenhändigt brända CD/DVD

- ▶ Felorsaker med egenhändigt brända CD/ DVD kan t ex vara oenhetligt datakopierings- och brännförfarande eller dålig kvalitet på de tomma CD-skivor som använts.
- ▶ CD:na/DVD:na får endast märkas på ovansidan med en speciell penna.

#### Skador

- ▶ Undvik fingeravtryck, damm, repor och fukt.
- ▶ Förvara CD:na/DVD:na i fodral.

- ▶ Utsätt inte CD:na/DVD:na för temperaturer över 50 °C, hög luftfuktighet eller direkt sol- ljus.

### CD-/DVD med kopieringsskydd

CD:na/DVD:na förses ofta med kopieringsskydd av tillverkaren. Det kan göra att vissa CD/DVD inte går att spela eller bara kan spelas delvis.

### MACROVISION

Denna produkt innehåller upphovsrättsligt skyddad teknologi, som baseras på flera registrerade amerikanska patent och Macrovision Corporations och andra tillverkares upphovsrätt. Detta kopieringsskydd för endast användas med tillstånd från Macrovision. Sålunda skyddade medier får endast användas för privat bruk - om inget annat avtalats med Macrovision. Det är förbjudet att kopiera denna teknologi.

### DTS Digital Surround™



Licenstillverkat med USA-patentnummer: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & andra i USA och i världen tilldelade och anmälda patent. DTS och logotypen är registrerade varumärken & DTS Digital Surround och DTS-logotyperna är varumärken tillhörande DTS Inc. © DTS, Inc. Med förbehåll för alla rättigheter.

## Musiksamling\*

### Lagra musik

#### Allmänt

Du kan lagra ljudspår från en CD/DVD och USB-enheter i din musiksamling på en hårddisk i bilen och spela upp dem därifrån.

- ▶ Audio-CD: Ljudspåren omvandlas till komprimerat audioformat. Eventuellt sparas information om albumet i bakgrunden, t ex om artisten.
- ▶ CD/DVD eller USB-enhet med komprimerade audiofiler: Hela innehållet på en CD/ DVD eller en USB-enhet lagras som album i

bilen. Formaten WMA, MP3, M4A\* och AAC\* sparas. Enstaka spår och kataloger kan tas bort, ta bort spår och katalog, se sid 149.

Spår med kopieringsskydd DRM lagras, men kan inte spelas upp.



Säkerhetskopiera av musikdata

Gör regelbundet en säkerhetskopiera av alla musikdata, annars kan de försvinna vid ett fel på hårddisken. ◀



Teknik för musikidentifiering och relaterade data tillhandahålls av Gracenote®. Gracenote är branschstandarden för musikidentifieringsteknik och relaterat innehåll. Ytterligare information finns på följande adress: [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

CD- och musikrelaterade data från Gracenote, Inc., copyright © 2000-2010 Gracenote. Gracenote-programvara, copyright 2000-2010 Gracenote. Denna produkt och tjänst kan täckas av ett eller flera av följande amerikanska patent: USA-patentnummer 5,987,525, 6,061,680, 6,154,773, 6,161,132, 6,230,192, 6,230,207, 6,240,459, 6,330,593 samt andra utfärdade och sökta patent. Vissa tjänster tillhandahålls under licens från Open Globe, Inc. för det amerikanska patentet: 6,304,523.

## Lagra från CD/DVD

1. Lägg in CD:n eller DVD:n i CD-/DVD-spelaren.
2. "CD/multimedia"
3. "CD/DVD"
4. Välj symbolen för CD-/DVD-spelare.
5. "Spara i fordonet"



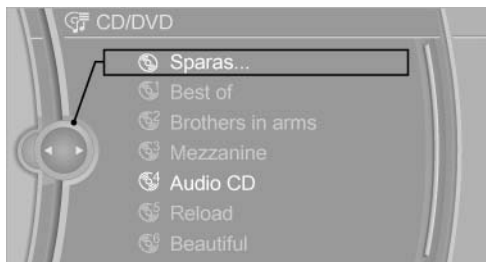
Musiksamlingen indikeras och det första spåret på CD:n/DVD:n spelas upp. Under lagringen spelas spåren upp i tur och ordning.

Observera under lagringen:

Koppla inte om till CD-/DVD-spelaren och ta inte ut CD:n/DVD:n från CD-/DVD-spelaren, eftersom lagringen då avbryts. Du kan emellertid koppla om till ett av de andra ljudsystemen, utan att lagringen avbryts. Även spår på den aktuella CD:n/DVD:n som redan har lagrats kan spelas upp.

## Avbryta lagring

1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. "Sparas..."



4. "Avbryt lagring"

Lagringen avbryts och kan fortsättas när som helst.

## Fortsätta lagring

1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. Välj symbolen för CD-/DVD-spelare.
4. "Fortsätt spara"

Lagringen av CD:n/DVD:n fortsätter vid början av spåret, där lagringen avbröts.

## Information om albumet

Under lagringen infogas information om spåren, t ex artistens namn, om denna information finns i databasen i bilen eller på CD:n.

Vänd dig till din återförsäljare för uppdatering av databasen.

Om ingen information lagras, kan du eventuellt uppdatera, se sid 149, CD:ns hela albuminformation via BMW Online\*.

## Lagra från en USB-enhet

För att lagra musik, måste ett passande medium vara anslutet till USB-gränssnittet i handskfacket.

- Passande medier: USB-massminne, som t ex USB stick eller MP3-spelare med USB-gränssnitt.
- Ej passande medier: USB-hårddiskar, USB-hub, USB-minneskortläsare med flera plugins, Apple iPod/iPhone. Musik från Apple iPod/iPhone kan spelas upp via USB-ljudgränssnittet\* i mittarmstödet.

1. Anslut USB-mediet till USB-gränssnittet i handskfacket, se sid 99.
2. "CD/multimedia"
3. "Musiksamling"
4. Öppna "Alternativ".
5. "Musikdata import/export"
6. "Importera ny musik (USB)"



## Spela musik

### Musiksökning

Alla spår med lagrad information kan hämtas via musiksökfunktionen. Spår utan information kan hämtas via det motsvarande albumet, se sid 148.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"

### 3. "Musiksökning"



### 4. Välj önskad kategori.



### 5. Välj önskat namn.

- Välj "Sökning A-Ö", se sid 20, och mata in önskad post.
- Välj önskad post i listan.

### 6. Välj eventuellt ytterligare kategorier.

De hittade spåren visas i bokstavsordning. Du måste inte välja alla kategorier. För att t ex söka efter alla spår med en speciell artist, behöver du endast välja artisten. Alla spår med denna artist visas.

### 7. "Starta uppspelning"


Listan med spåren repeteras automatiskt.

### Ny musiksökning

"Ny sökning"

### Musiksökning via talstyrning\*

Beskrivning av talstyrningssystemet, se sid 22.

1.  Tryck på knappen på ratten.
2. ›Music search‹
3. Välj önskad kategori, t ex ›Select artist‹.

- Säg önskad post i listan.
- Välj eventuellt ytterligare kategorier.

Välja spår direkt: ›Title ...‹

Säg röstkommandot och namnet på det önskade spåret tillsammans i ett kommando.

### Aktuell återgivning

Lista med spår som aktiverats senast via sökfunktionen eller senast valt album.

- "CD/multimedia"
- "Musiksamling"
- "Aktuell uppspelning"



- Välj eventuellt önskat spår.



### Top 50

De 50 oftast spelade spår.

- "CD/multimedia"
- "Musiksamling"
- "Topp 50"
- Välj eventuellt önskat spår.

### Album

Alla lagrade album ordnade efter lagringsdatum.

Symbol	Format
	Audio-CD
	Komprimerade audiofiler

- "CD/multimedia"
- "Musiksamling"
- Välj önskat album.

Antingen visas spåren eller albumets kataloger. Eventuellt spelas automatiskt det första spåret upp.



- Byt vid behov katalog för att välja spår.  
Växla till en överordnad katalog: För kontrollvredet åt vänster.

### Slumpval, random

Alla valda spår spelas i slumpmässig ordning.

- "CD/multimedia"
- "Musiksamling"
- Öppna "Alternativ".
- "Slumpmässig uppspelning"



### Administrera musik

#### Album

#### Döpa om album\*

Eventuellt används albumets namn automatiskt vid lagringen. Om namnet är okänt, kan det eventuellt ändras i efterhand.

- "CD/multimedia"
- "Musiksamling"
- Markera önskat album.

4. Öppna "Alternativ".
5. "Byt namn på album"



6. Välj bokstäverna i tur och ordning.

### Ta bort album

Ett album kan eventuellt inte tas bort, om ett spår från albumet just spelas upp.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. Markera önskat album.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Radera album"

### Ta bort spår och katalog

Ett spår, som just spelas upp, kan eventuellt inte tas bort.

En katalog kan eventuellt inte tas bort, om ett spår från katalogen just spelas upp.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. Markera katalogen och spåret.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Radera förteckningen" eller "Radera spår"

### Albuminformationer\*

För audio-CD som har lagrats utan informationer, kan informationen eventuellt uppdateras i efterhand via BMW Online\*.

Varje album uppdateras för sig.

### Uppdatera albuminformationer via BMW Online\*

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. Markera önskat album.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Uppdatera albuminfo online"



Om albuminformationen kunde lagras, visas albumets namn.

### Minneskapacitet

Visa musiksamlingens minneskapacitet.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Ledigt minne"

### Musiksamling

#### Säkerhetskopiering av musiksamlingen

Hela musiksamlingen kan sparas på ett USB-minne. Kontrollera att USB-minnet har tillräcklig minneskapacitet.

Beroende på antalet spår kan det ta upp till ett par timmar att spara musiksamlingen. Därför är det bäst att göra säkerhetskopiering under en långkörning.

1. Start av motorn.
2. Anslut USB-mediet till USB-gränssnittet i handskfacket, se sid 99.
3. "CD/multimedia"
4. "Musiksamling"
5. Öppna "Alternativ".

## 6. "Musikdata import/export"



## 7. "Kopiera musik på USB"



## Lagra musiksamlingen i bilen

Vid lagring från ett USB-minne ersätts den befintliga musiksamlingen i bilen.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Musikdata import/export"
5. "Återställ musik från USB"

## Ta bort musiksamling

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Radera musiksamling"

## Externa enheter

## Översikt

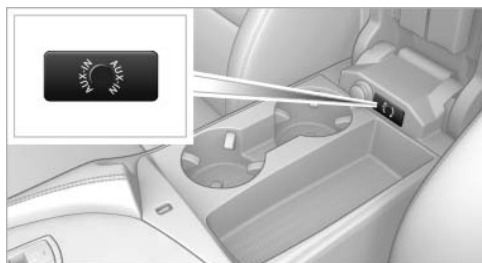
Symbol	Betydelse
	AUX-In-anslutning
	USB-ljudgränssnitt*
	Ljudgränssnitt mobiltelefon*
	Bluetooth audio*

## AUX-In-anslutning

## Översikt

- ▷ Audioenheter, t ex MP3-spelare kan anslutas. Ljudet hörs via bilens högtalare.
- ▷ Rekommendation: Medelinställning för ljud och volym på audioenheten. Ljudet är eventuellt beroende av audiofilernas kvalitet.

## Anslutning



AUX-In anslutningen sitter i mittarmstödet.

Anslut enhetens hörlurs- eller Line-Out anslutning till AUX-In-anslutningen.


## Återgivning

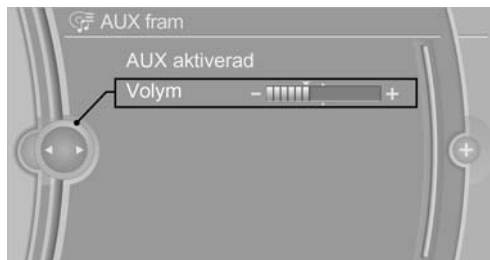
1. Anslut audioenheten, sätt på den och välj ett spår via enheten.
  2. "CD/multimedia"
  3. Och eventuellt "Externa enheter"
  4. "AUX fram"
- Ljudet hörs via bilens högtalare.

## Volym

Ljudvolymen beror på audioenheten. Om denna volym avviker kraftigt från de andra ljudsystemen, bör den anpassas.

### Inställning av volym

1. "CD/multimedia"
2. Och eventuellt "Externa enheter"
3.  "AUX fram"
4. "Volym"



5. Vrid kontrollvredet till önskad ljudvolym och tryck på det.

## USB-ljudgränssnitt\*/ljudgränssnitt mobiltelefon\*

### Översikt

Externa audioenheter kan anslutas. Det sköts via iDrive. Ljudet hörs via bilens högtalare.

### Anslutning av externa enheter

- Anslutning via USB-ljudgränssnitt: Apple iPod/iPhone, USB-enheter, t ex MP3-spelare, USB-minnen eller mobiltelefoner som stöds av USB-ljudgränssnittet.
- Anslutning via snap-in-adapter, se sid 174, vid utrustning med utökad anslutning av musikspelaren i mobiltelefonen: Apple iPhone eller mobiltelefoner.

Återgivning endast möjlig när ingen audioenhet är ansluten till den analoga AUX IN-anslutningen.

På grund av det stora utbudet av audioenheter som finns på marknaden, är det inte säkert att alla apparater/mobiltelefoner kan användas i bilen.

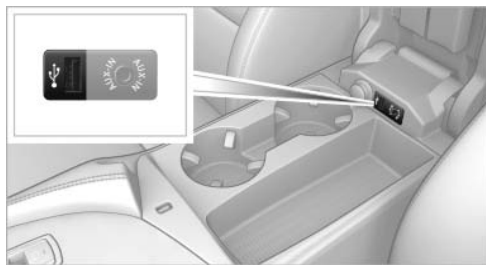
Fråga din återförsäljare vilka audioenheter/mobiltelefoner som passar.

### Ljudfiler

Återgivning av konventionella ljudfiler:

- MP3.
- WMA.
- WAV (PCM).
- AAC\*, M4A\*.
- Spellistor: M3U, WPL, PLS.

## Anslutning



USB-ljudgränssnitt i mittarmstödet.

### Anslutning av Apple iPod/iPhone via USB-ljudgränssnitt

Använd den flexibla adapterkabeln för anslutning.

Koppla in Apple iPod/iPhone med USB-gränssnitt.

USB-ljudgränssnittet stöder menystrukturen i Apple iPod/iPhone.

### Anslutning av USB-enhet via USB-ljudgränssnitt

Använd en flexibel adapterkabel vid anslutningen, så att USB-ljudgränssnittet och USB-enheten inte skadas.

Anslut USB-enheten till USB-ljudgränssnittet.

### Efter den första anslutningen

Informationen för samtliga spår, t ex artist eller genre, samt spellistorna överförs till bilen. Det kan dröja ganska länge, beroende av USB-enheten och antalet spår.

Under överföringen kan du välja spåren via katalogerna.



### Antal spår

Informationen från max fyra USB-enheter eller ca 36 000 spår kan lagras i bilen. Om en femte enhet ansluts eller om fler än 36 000 spår lagras, tas vid behov befintlig information först bort.

### Kopieringsskydd

Musikspår med DRM-skydd – Digital Rights Management – kan inte återges.

### Återgivning

1. "CD/multimedia"
2. "Externa enheter"
3. Välj symbolen  eller .



Uppspelningen startar med det första spåret.

I den delade visningen på bildskärmen, splitscreen, visas ev. efter några sekunder CD-omslaget som hör till det aktuella albumet.

### Spårsökning




Du kan söka spår via:

- ▷ Spellistor.
- ▷ Informationer: Genre, artist, kompositör, album, titel.
- ▷ Dessutom med USB-enheter: Filmapp, kompositör.

Spåren visas, om de har sparats med latinska bokstäver.

### Starta spårsökning

1. "CD/multimedia"
2. "Externa enheter"

3. Välj symbolen  eller .
4.  "Sökning"
5. Välj önskad kategori, t ex "Genre" eller "Artist".

Alla poster visas i en lista.

- ▷ Öppna "Sökning A-Ö" och mata in önskad post. När du matar in ett tecken söks efter detta tecken som begynnelsebokstav. Matas flera tecken in, visas alla resultat som innehåller denna teckenrad.
- ▷ Välj önskad post i listan.



6. Välj eventuellt ytterligare kategorier.

Du måste inte välja alla kategorier. För att t ex söka efter alla spår med en speciell artist, behöver du endast välja artisten. Alla spår med denna artist visas.




7. "Starta uppspelning"

### Ny spårsökning

"Ny sökning"

### Spellistor

Aktivering av spellistor.




1. "CD/multimedia"
2. "Externa enheter"
3. Välj symbolen  eller .
4.  "Spellistor"

### Aktuell återgivning

Det aktuella spårets lista.

1. "CD/multimedia"
2. "Externa enheter"



- Välj symbolen  eller .
-  "Aktuell uppspelning"

## Slumpval

Spåren i den aktuella listan spelas i slumpmässig ordning.

- "CD/multimedia"
- "Externa enheter"
- Öppna "Alternativ".
- "Slumpmässig uppspelning"

## Snabbspolning framåt/bakåt



Håll knappen nedtryckt.



## Videoåtergivning\*

### Översikt



Videouppspelning via snap-in-adapter möjlig. Det sköts via iDrive. Ljudet hörs via bilens högtalare.

### Återgivning

Videobilden visas på kontrolldisplayen upp till ca 3 km/h, i vissa länder endast när parkeringsbromsen är åtdragen eller växelväljaren står i läge P.

- "CD/multimedia"
- "Externa enheter"
-  Välj symbolen.
-  "Video"
- Välj katalog.  
Växla till en överordnad mapp: För kontrollvredet åt vänster.
- Starta uppspelningen genom att välja önskad videofil.

## Videomeny

Symbol	Funktion
	Nästa videofil
	Föregående videofil Välj ev. symbol två gånger, för att spela upp föregående videofil.

## Anvisningar

Audioenheten får inte utsättas för extrema villkor, t ex mycket höga temperaturer, se apparatens bruksanvisning.

Eftersom återgivningskvaliteten är beroende av audiofilernas konfiguration, t ex bithastigheter över 256 KBit/s, kan det inte garanteras att den alltid är perfekt.

## Anslutningsanvisningar

- När audioenheten är ansluten försörjs den med max 500 mA ström, om enheten stöder denna funktion. Därför ska enheten inte dessutom anslutas till ett eluttag i bilen, eftersom återgivningskvaliteten då inte kan garanteras.
- Stick inte in anslutningen med våld i USB-gränssnittet.
- Anslut inga apparater, såsom t ex fläktar eller lampor, till USB-ljudgränssnittet.
- Anslut inga USB-hårddiskar.
- USB-ljudgränssnittet får inte användas till att ladda externa enheter.

## Bluetooth audio\*

### Översikt

- Musikfiler kan återges via Bluetooth från externa enheter, t ex audioenheter eller mobiltelefoner.  
Mobiltelefonen kan användas som ljudsystem, se sid 165.
- Ljudet hörs via bilens högtalare.
- Ljudvolymen beror på enheten. Därför måste volymen eventuellt ändras.

- Totalt fyra externa enheter kan anslutas till bilen.

## Förutsättningar

- Du måste ha en lämplig enhet. Informationer på [www.bmw.com/bluetooth](http://www.bmw.com/bluetooth).
- Enheten måste vara funktionsklar.
- Tändningen ska vara påslagen.
- Bluetooth är aktiverat i bilen, se sid [165](#), och enheten.
- Vissa Bluetooth-inställningar måste först göras på mobiltelefonen, t x "uppkoppling utan bekräftelse" eller "utan indikering". Se apparatens bruksanvisning.
- Använd ett tal med minst fyra och maximalt sexton siffror som Bluetooth-lösenord. Behövs endast vid den första anslutningen.

## Ansluta och aktivera



### Anslutning av enheten

Anslut endast mobiltelefonen när bilen står stilla, så att du inte utsätter passagerarna och andra trafikanter för fara på grund av att du är distraherad. ◀

1. "CD/multimedia"
2. "Bluetooth (audio)"
3. Eventuellt "Bluetooth-audio"
4. "Lägg till ny enhet"

Bilens Bluetooth-namn visas.



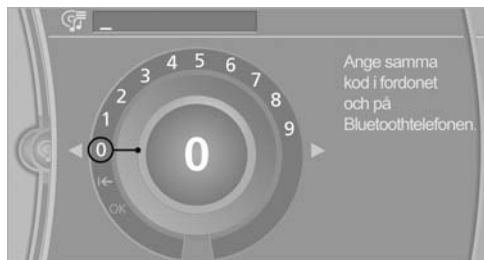
5. Andra inställningar som erfordras på enheten görs med hjälp bruksanvisningen till enheten. Det kan t ex röra sig att söka och ansluta Bluetooth-enhet eller en ny enhet.

Bilens Bluetooth-namn visas på enhetens display.

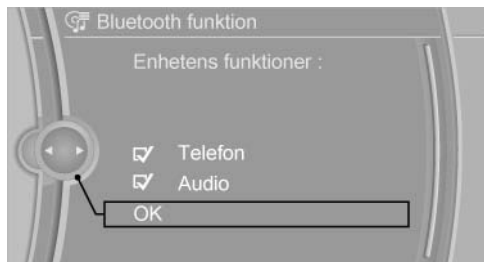
6. Välj bilens Bluetooth-namn på enhetens display.

Nu uppmanas du av iDrive eller enheten att mata in samma Bluetooth-lösenord.

7. Mata in lösenordet och bekräfta.



8. Välj med vilka funktioner enheten ska anslutas, t ex "Audio".
9. "OK"



Om det gick bra att ansluta enheten får du information om att enheten är ansluten.

♪ Vit symbol: Enheten är aktiverad som ljudkälla.

Om anslutningen misslyckas: Vad gör jag om..., se sid [156](#).

## Aktivering av särskild enhet

En redan ansluten enhet kan användas som aktiv ljudkälla.

Enheten kan inte aktiveras, om datautbyte via Bluetooth pågår med en mobiltelefon.

## Förutsättning

Aktivera vid behov ljudförbindelsen för den önskade enheten i listan över anslutna enheter.

1. "CD/multimedia"
2. "Bluetooth (audio)"
3. Eventuellt "Bluetooth-audio"
4. Välj önskad enhet i listan över anmälda enheter.
5. Öppna "Alternativ".
6. "Konfigurera enhet"
7. Aktivera "Audio".
8. "OK"

### Ansluta enhet

1. "CD/multimedia"
2. "Bluetooth (audio)"
3. Eventuellt "Bluetooth-audio"
4. Välj önskad enhet i listan över anmälda enheter.



🎵 Vit symbol: Enheten är aktiverad som ljudkälla.

### Återgivning

#### Allmänt

- ▷ Visning av albuminformation beror på enheten.
- ▷ Du kan lyssna på musiken via enheten eller iDrive.
- ▷ Återgivningen avbryts om ett datautbyte via Bluetooth pågår med en mobiltelefon.

#### Starta återgivning

1. Anslutning enheten.
2. "CD/multimedia"
3. "Externa enheter"

4. 📶 Välj symbolen.



5. Välj eventuellt önskad musiktitel i listan.

### Uppspelningsmeny\*

Beroende på vilken typ av enhet det rör sig om är det inte säkert att du kan utnyttja alla funktionerna.

Symbol	Funktion
▶	Nästa spår Snabbspolning framåt: Håll symbolen intryckt.
◀	Föregående spår Snabbspolning bakåt: Håll symbolen intryckt.

### Koppla ner ljudförbindelse

1. "CD/multimedia"
2. "Bluetooth (audio)"
3. Markera önskad enhet.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Konfigurera enhet"
6. "Audio"
7. "OK"

### Avanmälan av enheten

1. "CD/multimedia"
2. "Bluetooth (audio)"
3. Eventuellt "Bluetooth-audio"
4. Markera den enhet som ska avanmälas.

5. Öppna "Alternativ".
6. "Ta bort enheten från listan"



### Vad gör jag om ...

Informationer om lämpliga enheter finner du på [www.bmw.com/bluetooth](http://www.bmw.com/bluetooth).

Lämpliga mobiltelefoner, se sid [164](#).

Bilen stödjer inte enheten.

- ▷ Eventuellt måste uppdatering av programvaran\*, se sid [156](#), göras.

Enheten inte kunde anslutas eller förbindas.

- ▷ Är Bluetooth-lösenordet på enheten och i bilen detsamma? Mata in samma lösenord på enheten och via iDrive.
- ▷ Tog det längre tid än 30 sekunder att mata in lösenordet? Gör om anslutningen.
- ▷ Är för många Bluetooth-enheter anslutna till enheten eller bilen? Ta vid behov andra enheter som är anslutna.
- ▷ Står mobiltelefonen är i strömsparläge eller finns endast kort batteritid kvar? Ladda mobiltelefonen i snap-in-adaptorn eller med en laddningskabel.
- ▷ Eventuellt kan endast en enhet anslutas till bilen, beroende på vilken mobiltelefon som används. Avanmäl den anslutna enheten från bilen och anslut och aktivera endast en enhet.
- ▷ Reagerar enheten inte längre? Stäng av och sätt på enheten igen.
- ▷ Gör om anslutningen.

Ingen musik kan spelas upp.

- ▷ Starta programmet för uppspelning av musikfiler på enheten och välj vid behov ett spår via enheten.

- ▷ Sätt på och stäng av radion.

Musikfilerna återges endast tyst.

- ▷ Ställ in volymen på enheten.

Återgivningen störs när knappar på apparaten trycks in eller genom andra meddelanden.

- ▷ Koppla från knapptoner och andra signaltoner på enheten.

Återgivningen avbryts av telefonsamtal eller trafikmeddelanden och fortsätter inte automatiskt.

- ▷ Sätt på och stäng av radion.

Återgivning inte möjlig om mobiltelefonen är ansluten till Bluetooth ljudöverföring och samtidigt till den utökade anslutningen till musikspelaren i mobiltelefonen\*.

- ▷ Koppla ner en av de båda förbindelserna, t ex ljudöverföring, se sid [155](#), och starta återgivningen igen.

Kontakta hotline eller din återförsäljare, om den önskade funktionen fortfarande inte kan utföras när alla punkter i listan har kontrollerats.

### Uppdatering av programvara\*

Bilen fungerar ihop med olika externa enheter beroende på den aktuella programvaran. Genom uppdatering av programvaran kan exempelvis nya mobiltelefoner eller nyaexterna enheteratt fungera ihop med bilen.

- ▷ USB.

På internetsidan [www.bmw.com/update](http://www.bmw.com/update) finns programvaruuppdateringar och tillhörande aktuella anvisningar.

- ▷ BMW TeleServices\*

Tillgänglig programvara kan uppdateras direkt via bilen.

### Visa aktuell version

Installerad version visas.

1. "Inställningar"
2. "Uppdat. programvara"
3. "Visa aktuell version"

Välj önskad version\* för att visa mer information\*.

## Uppdatera programvara via USB\*

Uppdateringen av programvaran får endast göras när bilen står stilla.

1. Spara filen med den uppdaterade programvaran i huvudmappen på ett USB-minne.
2. Anslut USB-minnet till USB-ljudgränssnittets USB-anslutning i mittarmstödet. Uppdatering kan inte göras via USB-gränssnittet i handskfacket.
3. "Inställningar"
4. "Uppdat. programvara"
5. "Installera uppdatering"



6. Eventuellt "USB".
7. "Starta uppdatering"
8. "OK"

Alla uppdateringar i listan installeras.

## Uppdatera programvaran via BMW TeleServices\*

Uppdateringen av programvaran får endast göras när bilen står stilla.

1. Koppla till tändningen.
2. "Inställningar"
3. "Uppdat. programvara"
4. "Installera uppdatering"
5. Eventuellt "BMW Teleservices".
6. Eventuellt "Starta uppdatering".
7. "Starta uppdatering"
8. "OK"

Alla uppdateringar i listan installeras.

För att avbryta uppdateringen: "Avbryt".

## Om den tidigare versionen behöver återställas

Om det skulle behövas, kan den gamla programvaruversionen före senaste uppdateringen återställas.

Återställningen av den föregående versionen får endast göras när bilen står stilla.

1. "Inställningar"
2. "Uppdat. programvara"
3. "Återställ tidigare version"
4. "OK" väljs två gånger.

Alla uppdateringar i listan raderas.

## Anvisning

Under uppdateringen av programvaran eller återställningen av den föregående versionen kan BMW tjänsterna\*, Office-funktionerna\* och anslutna apparater kortvarigt inte användas. Vänta några minuter, tills funktionerna åter står till förfogande.

## TV\*



### Allmänt


Av säkerhetsskäl visas TV-bilden endast i hastigheter upp till ca 3 km/h och i vissa landsutföranden endast när parkeringsbromsen är åtdragen eller växelväljaren i läge P.

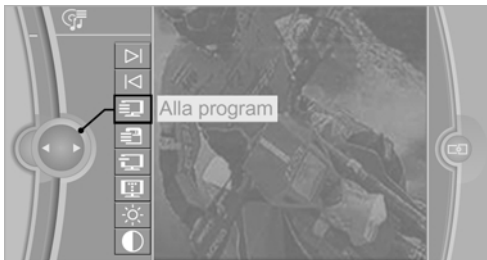
### Välja kanal

Alla analoga och digitala TV-kanaler samt digitala radiostationer visas i en lista. Radiostationerna visas sist i listan.

I vissa situationer uppdateras listan inte automatiskt. Uppdatera vid behov listan via sändarsökning, se sid 158.

Symbol	Betydelse
	Digitala TV-kanaler.
Ingen symbol	Analoga TV-kanaler.
	Digitala radiostationer.

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3.  "Alla program"  
Senast inställd kanal visas.



4. Välj önskad kanal.

Navigationsraden visas. Den försvinner efter fem sekunder.

Visa navigationsrad: Tryck på kontrollvredet. Den valda kanalen lagras i fjärrkontrollen som används.

## Sändarsökning




Sändarsökningen tar upp till tre minuter beroende av antalet kanaler. Om inte alla erbjudna kanaler visas ska eventuellt TV-normen ställas in, se sid 159.

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Stationssökning"

## Avbryta sändarsökning


"Avbryt sökning av station"

## Byta kanal

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Utför ett av följande alternativ:
  - ▷  "Nästa program" eller  "Föregående program"
  - ▷  Tryck på knappen.
  - ▷ Vrid på kontrollvredet.

Nästa eller föregående kanal i senast valda lista över alla kanaler eller programmerade kanaler visas.


## Programmera kanal

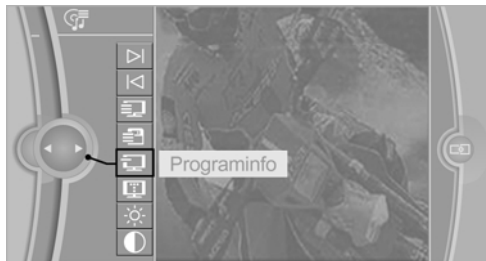
1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3.  "Alla program"
4. Markera önskad kanal.
5. Öppna "Alternativ".
6. "Spara program"
7. Välj önskad minnesplats.

De programmerade kanalerna lagras i fjärrkontrollen som används.

## Programinformation


Information om det aktuella programmet. För kommande sändningar är information tillgänglig i upp till fyra timmar i förväg. TV-kanalen måste stödja denna funktion.

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3.  "Programinfo"




## Programmerade kanaler

25 kanaler kan programmeras.



1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3.  "Sparade program"
4. Välj önskad kanal.

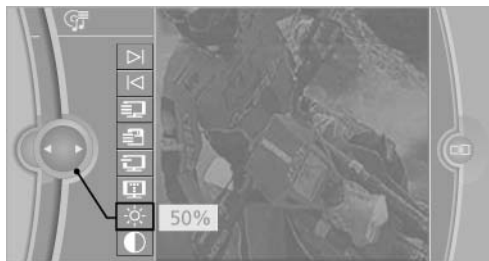
## Ta bort kanal

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3.  "Sparade program"
4. Markera kanalen som ska tas bort.
5. Öppna "Alternativ".
6. "Radera"

## Inställning av TV

### Ljusstyrka och kontrast

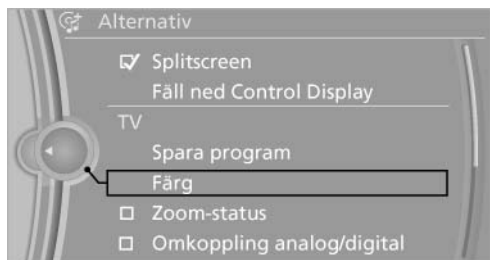
1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Välj symbolen  eller  .



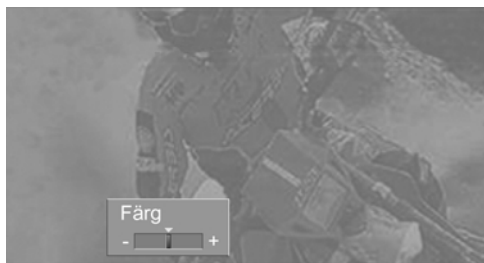
4. Vrid kontrollvredet till önskad inställning och tryck på det.

### Färg

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Färg"



5. Ställ in: Vrid på kontrollvredet.



6. Programmera: Tryck på kontrollvredet.

### Zoom

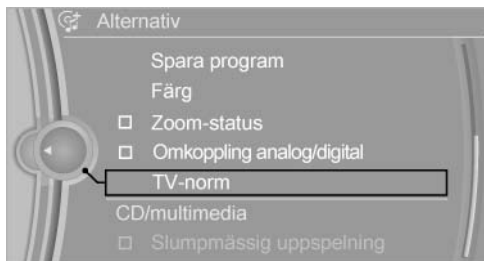
Förstorad TV-bild.

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Zoom-status"

### TV-standard

Alla länder har inte samma TV-standard. TV-apparaten kan ställas in på alla vanliga normer. Välj önskad region.

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Öppna "Alternativ".
4. "TV-norm"



5. Välj önskad region.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

### Automatisk analog-/digitalomkoppling

Automatisk omkoppling mellan analog och digital mottagning, om digital mottagning inte fun-

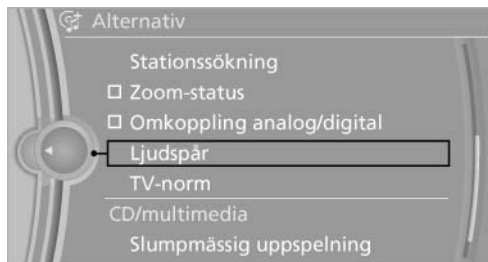
gerar i ett område. Förutsättning: Motsvarande analoga kanal måste vara tillgänglig.

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Välj önskad station.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Omkoppling analog/digital"

## Val av ljudspår

Erbjudandet av olika ljudspår är beroende av TV-kanalen och tiden.


1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Ljudspår"



5. Välj önskat ljudspår.

## Text-TV

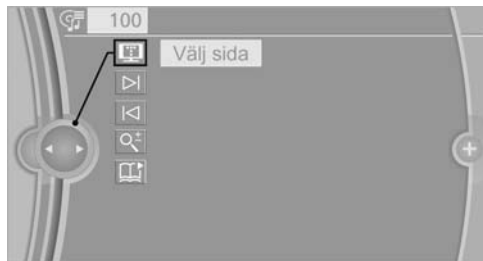
### Ställa in text-TV

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3.  "Text-TV"



## Välja sida

1.  "Välj sida"



2. Vrid på kontrollvredet tills önskat sidnummer visas.
3. Tryck på kontrollvredet.


Om innehållet är längre än en sida, bläddras automatiskt vidare.

## Byta sida

Välj symbolen  eller .

## Zoom


Den övre och den nedre sidhalvan kan visas förstora.

 "Zoom" Markera och tryck flera gånger, tills önskad storlek visas.

## Automatisk bläddring

En sida kan bestå av flera undersidor som automatiskt bläddras igenom.

Förhindra bläddring:  Välj symbolen.

Tillåt bläddring:  Välj symbolen.







# Kommunikation

I detta kapitel har vi samlat alla möjligheter till mobil kommunikation med familj, vänner, affärskontakter och nätoperatörer.

# Telefon\*

## Översikt

### Princip

Mobiltelefoner och andra externa enheter, t ex musikspelare, kan anslutas till bilen via Bluetooth.

När enheterna har anslutits till bilen en gång identifieras de automatiskt när de befinner sig i bilen och kan sedan manövreras via iDrive, knapparna på ratten och via röststyrning\*.

Externa enheter kan beroende på enhetens funktion användas som telefon eller som ljudkälla via bilen. Nedan beskrivs telefonfunktionerna. Manövrering av ljudfunktionerna, se sid [153](#).

Totalt fyra externa enheter kan anslutas till bilen. Eventuellt måste vissa funktioner aktiveras av operatören.



Telefona under körning

Inmatningar får endast göras när trafiksituationen tillåter det. Telefona inte med mobiltelefonen i handen när du kör, utan använd handsfreetrustningen. Annars kan det uppstå farliga situationer för passagerare och andra trafikanter. ◀

### Snap-in-adapter\*

I snap-in-adaptren:

- ▷ Förvaras mobiltelefonen.
- ▷ Laddas batteriet.
- ▷ Ansluts mobiltelefonen till bilens ytterantenn.  
Därigenom garanteras bättre nättäckning och en stabil mottagningskvalitet.

### Passande mobiltelefoner

Exakt information om vilka mobiltelefoner och externa enheter med Bluetooth-gränssnitt mobiltelefonförberedelsen stödjer hittar du på [www.bmw.com/bluetooth](http://www.bmw.com/bluetooth).

### Visa chassinummer och programvarans reservdelsnummer

För att kontrollera vilka mobiltelefoner mobiltelefonförberedelsen stödjer, behövs bilens chassinummer och programvarans reservdelsnummer. Eventuellt behövs mobiltelefonens programvaruversion.

1. "Telefon"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Bluetooth-info"
4. "Visa systeminfo"

Dessa mobiltelefoner stödjer med en speciell programvaruversion de nedan beskrivna bilfunktionerna.

Med andra mobiltelefoner eller programvaruversioner kan det uppstå felfunktioner.

Använd inte mobiltelefonens knappsats när den har anslutits till bilen, eftersom det då kan uppstå fel.

En uppdatering av programvaran, se sid [156](#), kan göras.

## Ansluta/avanmäla mobiltelefon

### Allmänt

Följande funktioner är möjliga:

- ▷ Mobiltelefonen kan användas som telefon.
- ▷ Mobiltelefonen kan användas som extra telefon.
- ▷ Mobiltelefonen kan användas för dataöverföring.
- ▷ Mobiltelefonen kan användas som ljudsystem.
- ▷ En audioenhet kan användas som ljudsystem, se sid [153](#).

### Förutsättningar

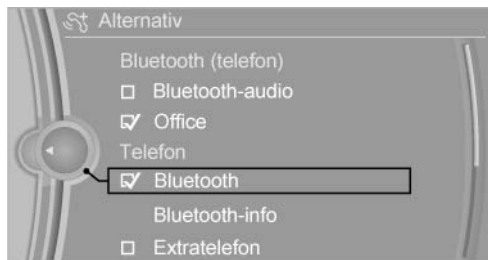
- ▷ Passande mobiltelefon, se sid [164](#).

- ▷ Mobiltelefonen påslagen.
- ▷ Bluetooth aktiverat i bilen och mobiltelefonen.
- ▷ Eventuellt måste vissa Bluetooth-inställningar först göras på mobiltelefonen, t ex förbindelse utan bekräftelse eller osynlig. Se mobiltelefonens bruksanvisning.
- ▷ Avaktivera eventuellt Bluetooth audio.
- ▷ Använd ett tal med minst 4 och maximalt 16 siffror som Bluetooth-lösenord. Behövs endast vid den första anslutningen.
- ▷ Tändningen ska vara påslagen.

## Aktivera/avaktivera Bluetooth-förbindelse

Det är inte tillåtet att använda Bluetooth överallt. Observera nationella bestämmelser.

1. "Telefon"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Bluetooth"



## Tilläggsfunktioner

### Aktivera/avaktivera tilläggsfunktioner

Aktivera funktionerna före anslutningen, så att de kan användas i bilen. Information om passande mobiltelefoner, se sid 164, som stödjer denna funktion.

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. Öppna "Alternativ".
4. Välj önskad tilläggsfunktion.
  - ▷ "Extratelefon"
  - ▷ "Dataöverför. med BT enhet"

- ▷ "Office"
- ▷ "Bluetooth-audio"

Så länge en tilläggsfunktion är avaktiverad, kan den inte länkas till någon telefon.

### Extra telefon\*

En mobiltelefon kan användas som extra telefon. Med den extra telefonen kan inkommande samtal tas emot, se sid 168. Samtal som inkommit till den extra telefonen under ett pågående samtal, visas på kontrolldisplayen.

### Dataöverföring\*

En mobiltelefon som anslutits som telefon eller extra telefon, kan användas för dataöverföring. Dataöverföringen indikeras på statusraden. Därvid kan förbindelsekostnader uppkomma, t ex. vid roaming.

Tjänsterna Bärningshjälp\*, hotline\*, Teleservice Call\*, Automatiskt Teleservice Call\* och Internet\* är tillgängliga. Det behövs inget giltigt BMW Assist-abonnemang för att använda tjänsterna.

Funktionernas tillgänglighet beror på bilens landsutförande och utrustning. Mobiltelefonen måste vara kompatibel med nödvändiga Bluetooth-standarder, ha ett motsvarande abonnemang och förfoga över lämpliga internetinställningar.

### Avsluta dataöverföring

Omedelbart avbryta en pågående dataöverföring:

1. Öppna "Alternativ".
2. "Dataöverför. med BT enhet"

Tilläggsfunktionen dataöverföring är avaktiverad och inte länkas till någon annan apparat.

### Ljudsystem

En mobiltelefon kan användas som ljudkälla.

## Anslutning och aktivering av enheten



Anslutning av enheten

Anslut endast mobiltelefonen när bilen står stilla, så att du inte utsätter passagerarna och andra trafikanter för fara på grund av att du är distraherad. ◀

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. "Lägg till ny enhet"

Bilens Bluetooth-namn visas.



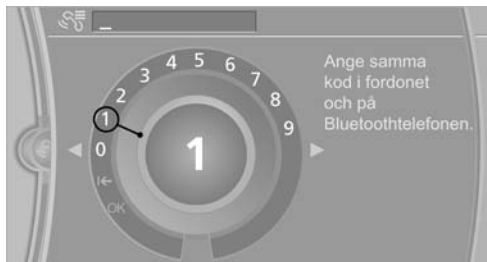
4. Gör ytterligare inställningar på mobiltelefonen, se bruksanvisningen till telefonen: T ex söka, ansluta Bluetooth-enhet eller Ny enhet.

Bilens Bluetooth-namn visas på mobiltelefonens display.

5. Välj bilens Bluetooth-namn på mobiltelefonens display.

Du uppmanas via iDrive eller mobiltelefonen att mata in samma Bluetooth-lösenord.

6. Mata in lösenordet och bekräfta.



7. Välj funktionerna för mobiltelefonens användning.
8. "OK"

När anslutningen är klar visas mobiltelefonen överst i listan över mobiltelefoner.

Funktioner som stöds av mobiltelefonen och audioenheten visas som symbol vid anslutningen.

Vit symbol: Funktionen aktiv.

Grå symbol: Funktionen ej aktiv.

Symbol	Funktion
	Telefon
	Extra telefon
	Dataöverföring
	Ljudkälla

Fyra enheter kan vara ansluta till bilen samtidigt. Tre enheter kan vara anslutna till bilen samtidigt.

Om anslutningen misslyckas: Vad gör jag om..., se sid 167.

## Efter den första anslutningen

- ▷ Mobiltelefonen identifieras/ansluts i bilen efter en kort stund när motorn går eller tändningen är tillkopplad.
- ▷ Efter identifieringen överförs telefonboks-posterna från SIM-kortet\* eller mobiltelefonen till bilen, beroende på mobiltelefonen.
- ▷ Fyra enheter kan anslutas.
- ▷ På vissa mobiltelefoner måste eventuellt särskilda inställningar göras, t ex auktorisering eller säker förbindelse, se telefonens bruksanvisning.

## Aktivering av särskild enhet

Om bilen identifierar fler än en enhet aktiveras enheten som står överst i listan. Om en annan enhet ska aktiveras, kan du välja vilken.

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"

### 3. Välj enheten som ska aktiveras.



Funktionerna som ställts in innan enheten avanmälades, fungerar igen när enheten åter aktiveras. Eventuellt avaktiveras dessa funktioner i en redan aktiverad enhet.

### Konfigurering av enheter

Tilläggsfunktioner kan aktiveras eller avaktiveras i anslutna och aktiverade enheter.

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. Markera enheten som ska konfigureras.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Konfigurera enhet"
6. Minst en funktion måste väljas.
  - ▷ "Telefon"
  - ▷ "Extratelefon"
  - ▷ "Dataöverföring"
  - ▷ "Audio"
7. "OK"

När en funktion väljs för en enhet, avaktiveras denna funktion eventuellt i en annan redan aktiverad enhet och enheten avanmäls.

### Byta ut telefon och extratelefon

Telefonens och extratelefonens funktion kan automatiskt bytas ut.

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. "Byta telefon/extratelefon"

### Avanmälan av enheten

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. Markera den enhet som ska avanmälas.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Ta bort enheten från listan"



### Vad gör jag om ...

Informationer om lämpliga mobiltelefoner, se sid 164.

Mobiltelefonen inte kunde anslutas eller förbindas.

- ▷ Är Bluetooth aktiverat i bilen och mobiltelefonen? Aktivera Bluetooth i bilen och mobiltelefonen.
- ▷ Är Bluetooth-lösenordet på mobiltelefonen och i bilen detsamma? Mata in samma lösenord på mobiltelefonen och via iDrive.
- ▷ Tog det längre tid än 30 sekunder att mata in lösenordet? Gör om anslutningen.
- ▷ Är för många Bluetooth-enheter anslutna till mobiltelefonen eller bilen? Ta vid behov andra enheter som är anslutna.
- ▷ Är ljudförbindelsen aktiverad? Avaktivera ljudförbindelsen.
- ▷ Står mobiltelefonen i strömsparläge eller finns endast kort batteritid kvar? Ladda mobiltelefonen i snap-in-adaptorn\* eller via laddningskabel.
- ▷ Eventuellt kan endast en enhet anslutas till bilen, beroende på vilken mobiltelefon som används. Avanmäl den anslutna enheten från bilen och anslut och aktivera endast en enhet.

- ▷ Mobiltelefonen inte längre reagerar? Stäng av och slå åter på mobiltelefonen. Gör om anslutningen.

Telefonfunktioner inte möjliga.

- ▷ Mobiltelefonen ansluten som extra telefon och funktionen extra telefon avaktiverad? Aktivera funktionen.
- ▷ Utgående samtal inte möjligt? Aktivera mobiltelefonen som telefon.

Inte alla, inga eller ofullständiga telefonboksposter visas.

- ▷ Överföringen av telefonboksposterna är ännu inte klar.
- ▷ Eventuellt överförs endast telefonboksposterna från mobiltelefonen eller från SIM-kortet\*.
- ▷ Möjligtvis kan telefonboksposter med specialtecken inte visas.
- ▷ Antal telefonboksinsmatningar som skall sparas är för högt.
- ▷ Kontaktens datamängd är för stor, t ex på grund av sparade anteckningar? Minska kontaktens datamängd.
- ▷ Mobiltelefonen är aktiverad som ljudkälla eller extra telefon? Mobiltelefonen måste aktiveras som t elefon.

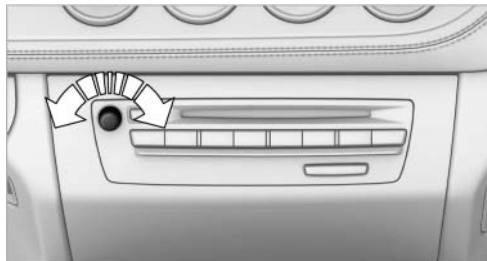
Telefonförbindelsens kvalitet är dålig.

- ▷ Bluetooth-signalens styrka i mobiltelefonen kan ställas in, beroende av mobiltelefonen.
- ▷ Sätt in mobiletelefonen i snap-in-adaptorn\* eller lägg den i området vid mittkonsolen.
- ▷ Ställ in mikrofonens och högtalarens volym separat.

Kontakta hotline eller din återförsäljare, om den önskade funktionen fortfarande inte kan utföras när alla punkter i listan har kontrollerats.

## Funktion

### Inställning av volym



Vrid på knappen, tills önskad volym är inställd. Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

Bilen ställer automatiskt in telefonmikrofonens volym och samtalsvolymen. Beroende av mobiltelefon, måste volymen eventuellt anpassas. Inställningarna kan endast göras under ett pågående samtal och måste ställas in separat för varje telefon. Inställningarna raderas så snart telefonen avanmäls.

1. "Inställningar"
2. "Ton"
3. "Volyminställning"
4. Välj önskad inställning: "Mikrofon" eller "Högtalare"
5. Ställ in: Vrid på kontrollvredet.
6. Programmera: Tryck på kontrollvredet.

### Inkommande samtal

#### Ta emot samtal

Om uppringarens nummer är lagrat i telefonboken och överförs av nätet, visas kontaktens namn. Annars visas endast telefonnumret.

Om kontakten har sparats med mer än ett telefonnummer, visas endast kontaktens namn.

Vid samtal med den extra telefonen visas endast numret, om detta överförs av nätet.

Ett inkommande samtal till den extra telefonen aviseras automatiskt, om ett annat samtal är aktivt på den andra telefonen.



## Ta emot samtal



Tryck på knappen på ratten.

eller

☎ "Acceptera"



## Avvisa samtal

☎ "Avvisa"

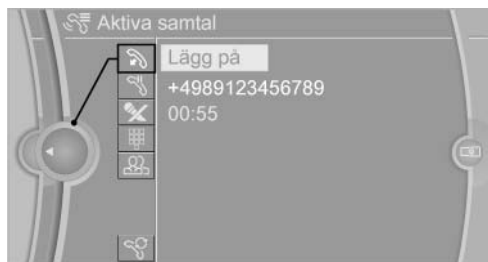
## Avsluta samtal



Tryck på knappen på ratten.

eller

1. "Telefon"
2. "Aktiva samtal"
3. ☎ "Lägg på"



## Mata in telefonnummer

### Ringa upp

1. "Telefon"
2. "Slå nummer"

3. Välj siffrorna i tur och ordning.

4. ☎ Välj symbolen.



Du kan också mata in telefonnumret via röststyrning.

## Samtal med flera deltagare

### Allmänt

Du kan pendla mellan samtal eller att koppla ihop två samtal till en konferens. Funktionerna måste finnas på mobiltelefonen och erbjudas av operatören.

### Svara under ett pågående samtal

Eventuellt måste denna funktion aktiveras av operatören och mobiltelefonen ställas in.

När du pratar och ett nytt samtal kommer in hörs en signal.

☎ "Acceptera"

Du tar emot samtalet och det pågående samtalet parkeras.

### Ringa upp under pågående samtal

Ringa upp ett annat nummer under ett pågående samtal.

1. "Telefon"
2. "Aktiva samtal"
3. ☎ "Placera i kö"

Det aktuella samtalet parkeras.



- Slå det nya numret eller välj det från en lista.

☎ "Fortsätt"

Det parkerade samtalet fortsätts.

## Skifta mellan två samtal, pendla

Aktivt samtal indikeras med färg.

Parkerat samtal indikeras grått.

☎ "Pendla"

Telefonen skiftar till det parkerade samtalet.

## Konferenskoppling

Två samtal kan kopplas ihop till en telefonkonferens.

- Koppla upp två förbindelser.
- 👥 "Inled konferenssamtal"

När du avslutar avslutas alltid båda samtalen. Avslutar en av de andra deltagarna samtalet, kan det andra samtalet fortsättas.

## Stänga av mikrofonen

Mikrofonen kan stängas av vid aktiva samtal.

- "Telefon"
- "Aktiva samtal"
- 🔇 "Mikrofon tyst"

Mikrofonen stängs automatiskt av:

- När du kopplar upp ett nytt samtal.
- När du skiftar samtalspartner vid pendling.

## DTMF-kod

DTMF kan användas för åtkomst till nättjänster eller fjärrstyrning av enheter, t ex telefonsvarare. För detta behövs en DTMF-kod.

- "Telefon"
- Välj en kontakt i en lista eller "Slå nummer".
- ☒ "DTMF efterval"
- Mata in DTMF-koden via iDrive.

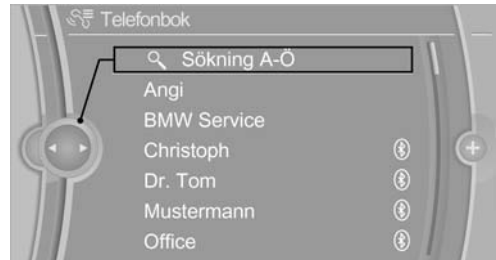
## Telefonbok

### Indikeringar

Telefonboken använder sig av Kontakter för att visa alla kontakter som sparats med ett telefonnummer. Du kan välja posterna och ringa upp.

- "Telefon"
- "Telefonbok"

En symbol visar var kontakterna har sparats.



## Ringa upp en kontakt

Symbol	Betydelse
☎	Kontakt med ett sparat telefonnummer.
📁	Kontakt med mer än ett sparat telefonnummer.
☒	Utgående samtal ej möjligt, ingen mottagning eller inget nät eller Tele-service Call* aktiverat.

Vid kontakter med ett sparat telefonnummer: Välj önskad kontakt. Förbindelsen kopplas upp.

Vid kontakter med mer än ett sparat telefonnummer: Välj önskad kontakt och därefter telefonnumret. Förbindelsen kopplas upp.

## Redigera en kontakt

Ändra posterna i menyn "Kontakter". När en kontakt ändras, sparas ändringarna inte i mobiltelefonen. En kopia av posten sparas i bilen.

1. Markera kontakten.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Redigera post"

Kontakten kan redigeras.

## Återuppringning

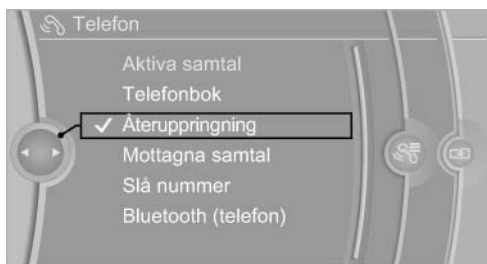
### Allmänt

Listan i mobiltelefonen över uppringda nummer överförs eventuellt till bilen, beroende på vilken mobiltelefon som används. Eventuellt visas endast nummer som ringts upp från bilen.

De 20 senast uppringda telefonnumren visas. Sorteringen av telefonnumren görs beroende av vilken mobiltelefon som används.

## Ringa upp via iDrive

1. "Telefon"
2. "Återuppringning"



3. Välj önskad post och ev. telefonnummer. Förbindelsen kopplas upp.

## Spara posten i kontakter

1. Markera posten.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Spara som ny kontakt" eller "Infoga till befintlig kontakt"
4. ☞ "Nytt telefonnummer" eller välj kontakt.
5. Välj typen av nummer: "Privat", "Affärskontakt", "Mobil" eller "Övriga"

6. Komplettera vid behov posterna.
7. Eventuellt "Spara kontakt i fordon".

## Inkomna samtal

### Visa samtal

Listan över inkomna samtal överförs från mobiltelefonen till bilen, beroende av mobiltelefon. Eventuellt visas endast samtal som inkommit till bilen.

De tjugo senast inkomna samtalen visas. Sorteringen och indikeringen av telefonnumren görs beroende av mobiltelefonen.

1. "Telefon"
2. "Mottagna samtal"



## Ringa upp nummer från listan

Välj en post.

Förbindelsen kopplas upp.

## Spara posten i kontakter

1. Markera posten.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Spara som ny kontakt" eller "Infoga till befintlig kontakt"
4. ☞ "Nytt telefonnummer" eller välj kontakt.
5. Välj typen av nummer: "Privat", "Affärskontakt", "Mobil" eller "Övriga"
6. Komplettera vid behov posterna.
7. Eventuellt "Spara kontakt i fordon".

## Handsfreeutrustning

### Allmänt

Samtal som påbörjats med handsfreeutrustningen kan fortsättas med mobiltelefonen och omvänt.

### Från mobiltelefon till handsfreeutrustning

När tändningen är tillkopplad kan du via handsfreeutrustningen fortsätta samtal, som påbörjats utanför bilens Bluetooth-räckvidd.

Beroende på mobiltelefonen, kopplas automatiskt om till handsfree.

Om mobiltelefonen inte automatiskt kopplar om till handsfree, ska du följa anvisningarna på mobiltelefonens display, se även bruksanvisningen för mobiltelefonen.

### Från handsfreeutrustning till mobiltelefon

När du telefonerar via handsfreeutrustningen kan du eventuellt fortsätta samtalet med mobiltelefonen, om funktionen stöds av telefonen.

Följ anvisningarna på mobiltelefonens display, se även bruksanvisningen för mobiltelefonen.

## Röststyrning\*

Utrustning med talstyrningssystem: Manövrering, se sid 22.

Utrustning utan talstyrningssystem: Beroende av utrustningen kan mobiltelefonen skötas via röststyrning enligt beskrivningen nedan.


Listan över korta kommandon i instruktionsboken gäller inte för denna form av röststyrning.

### Princip


- ▷ Du kan använda mobiltelefonen utan att släppa ratten.
- ▷ I många fall får du hjälp genom meddelanden eller frågor.
- ▷ »...« kännetecknar kommandon för röststyrningen.

## Tala kommandon

### Aktivera talstyrning


1.  Tryck kort på knappen på ratten.
2. Tala kommandot.

### Avsluta talstyrning

 Tryck kort på knappen på ratten eller »Cancel«.

### Möjliga kommandon

#### Lyssna på möjliga kommandon

 Tryck kort på knappen på ratten. »Help«.

De möjliga kommandona räknas upp.


Systemet förstår siffror från noll till nio. Du kan säga varje siffra för sig eller sammanfatta dem i en följd, så att inmatningen går snabbare.

#### Använda alternativa kommandon

Systemet förstår ofta flera olika kommandon för en funktion, t ex:

»Dial name« eller »Name«

#### Ett exempel: Slå telefonnummer

1.  Tryck kort på knappen på ratten.
2. »Dial number«  
Systemet meddelar: »Please say the number«.
3. T ex »123 456 790«  
Systemet meddelar: »123 456 790. Continue?«
4. »Dial«  
Systemet meddelar: »Dialing number«.

### Ringa upp

#### Slå telefonnummer

1. »Dial number«
2. Ange telefonnumret.
3. »Dial«

## Korrigera telefonnummer

Du kan ta bort en sifferföljd, när systemet har upprepat siffrorna.

›Correct number‹

Kommandot kan upprepas hur ofta som helst.

## Ta bort telefonnummer

›Delete‹

Alla hittills inmatade siffror tas bort.

## Återuppringning

›Redial‹

## Taltelefonbok\*

Beroende på vilken utrustning bilen har, kan det vara nödvändigt att skapa en egen taltelefonbok.

Posterna måste matas in via talstyrning och är oberoende av mobiltelefonens minne. Maximalt 50 poster kan sparas.

## Spara post

- ›Save name‹
- Ange namnet. Taltiden får inte överskrida ca två sekunder.
- Säg telefonnumret när systemet uppmanar dig.
- ›Save‹

## Ta bort post

- ›Delete name‹
- Säg namnet när systemet uppmanar dig.
- Bekräfta frågan med ›Yes‹.

## Ta bort alla poster

- ›Delete phonebook‹  
Dialogen för att ta bort telefonboken aktiveras.
- Bekräfta frågan med ›Yes‹.
- Besvara nästa fråga med ›Yes‹.

## Läsa upp och välja post

- ›Read phonebook‹

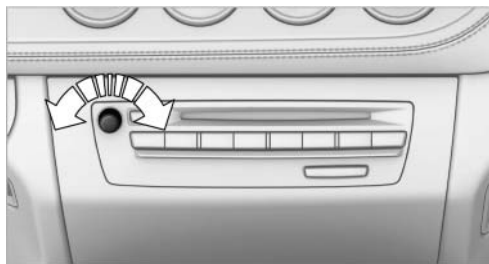
Dialogen för att läsa upp telefonboken aktiveras.

- ›Dial number‹, när den önskade posten läses upp.

## Ringa upp en post

- ›Dial name‹
- Säg namnet när systemet uppmanar dig.
- Bekräfta frågan med ›Yes‹.

## Inställning av ljudstyrka



Vrid på knappen under meddelandet.

- ▶ Ljudstyrkan bibehålls, även om du ändrar volymen för andra ljudsystem.
- ▶ Ljudstyrkan lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Anvisningar

Använd inte talstyrningssystemet vid ett nödanrop. I stressituationer kan språket och röstläget förändras. Vilket onödigt kan fördröja uppkopplingen.

Använd i stället SOS-knappen\*, se sid [215](#), vid innerbackspegeln.

## Villkor i omgivningen

- ▶ Tala kommandon, siffror och bokstäver flytande och med normalt röstläge, normal betoning och hastighet.
- ▶ Säg alltid kommandona på systemets språk. Språket för mobiltelefonens röststyrning är förinställt och kan inte ändras via kontroll-displayen.
- ▶ Håll dörrarna, fönstren och hardtopen stängda för att undvika störande ljud.

- ▷ Undvik ljud i bilen medan du talar.

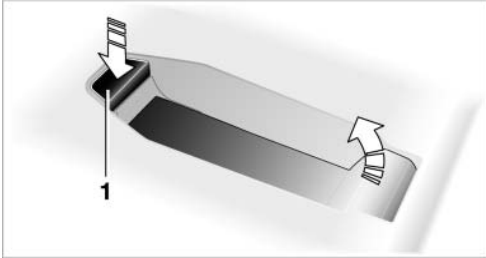
## Snap-in-adapter\*

### Monteringsplats

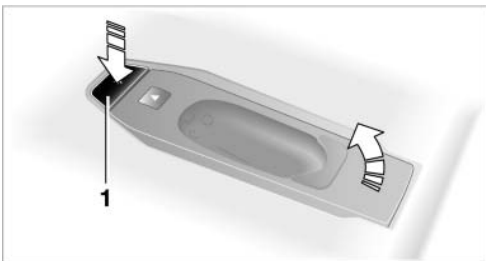
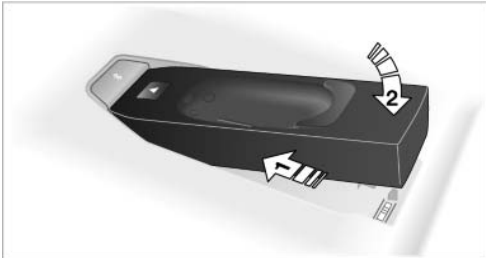
I mittarmstödet.

### Sätta i/ta ur snap-in-adapter

1. Tryck på knappen 1 och ta bort täckkåpan.

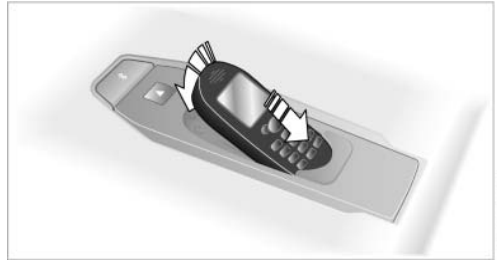


2. Sätt i snap-in-adaptorn fram, pil 1, och tryck ned den, pil 2, så att den griper tag.



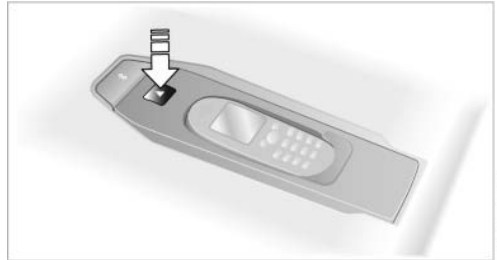
Ta ur snap-in-adaptorn genom att trycka på knappen 1.

## Lägga i mobiltelefon



1. Ta bort skyddskåpan från mobiltelefonens antennanslutning och USB-anslutning, om sådan finns.
2. Skjut in mobiltelefonen mot de elektriska anslutningarna med knapparna uppåt och tryck ned den så att den griper tag.

## Ta ur mobiltelefonen



Tryck på knappen och ta bort mobiltelefonen.

## Översikt


### Allmänt

Kontakter, inbokade tider, arbetsuppgifter, anteckningar, SMS och e-post\* från mobiltelefonen kan visas på kontrolldisplayen om mobiltelefonen stöder dessa funktioner och den erforderliga Bluetooth-standarderna.

Information om vilka mobiltelefoner som stöder Office finns på [www.bmw.com/bluetooth](http://www.bmw.com/bluetooth).

Innehållet visas endast fullständigt när bilen står stilla.

Informationen läses från mobiltelefonen.

 Använd inte Office under körning  
Inmatningar får endast göras när trafiksituationen tillåter det, så att passagerare och andra trafikanter inte utsätts för fara på grund av att du är distraherad. ◀

### Förutsättningar

- ▶ En passande mobiltelefon är ansluten och uppkopplad med bilen. På vissa mobiltelefoner måste dataåtkomsten bekräftas.
- ▶ Tid, tidszon och datum, se sid 64, är rätt inställda på kontrolldisplayen och mobiltelefonen, så att t ex inbokade tider kan visas på rätt sätt.
- ▶ Office är aktiverat, se sid 165.

### Uppdatering

Varje gång mobiltelefonen ansluts till bilen uppdateras datainformationen. Inbokade tider, arbetsuppgifter, anteckningar och påminnelser kan uppdateras separat.

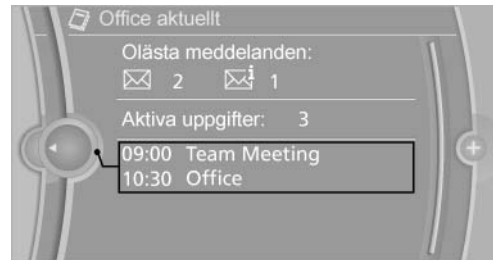
1. "Office"
2. "Office aktuellt", "Kalender", "Uppgifter", "Notiser" eller "Påminnelser"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Uppdatera data"

Data från mobiltelefonen överförs åter till fordonet.

## Office today

Antalet olästa meddelanden och aktiva uppgifter samt inbokade tider visas.

1. "Office"
2. "Office aktuellt"
3. Välj önskat alternativ för att visa detaljer.



## Kontakter

### Översikt

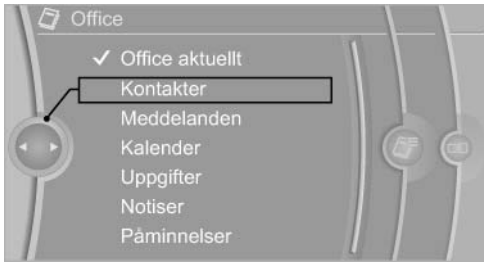
Kontakter kan sparas och redigeras. Även kontakterna från mobiltelefonen\* visas, om mobiltelefonen stöder denna funktion, och kontakterna från BMW Online adressboken\*. Adresserna kan programmeras som mål i navigationssystemet och telefonnumren ringas upp direkt.

### Visa kontakter

#### Allmänt

1. "Office"

## 2. "Kontakter"



Alla kontakter visas i bokstavsordning. Från och med ett visst antal kontakter aktiveras A-Ö sökning, se sid 20.

En symbol visar var kontakterna har sparats.

Symbol	Sparad
Ingen symbol	I bilen, adressen inte kontrollerad som navigationsmål.
	I bilen, adressen kontrollerad som navigationsmål*.
	Mobiltelefon*.
	BMW Online adressbok*.

### Visa alla kontakter från BMW Online\*

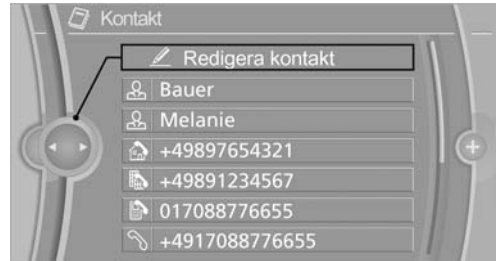
För att visa kontakterna från BMW Online, måste vid inloggnigen, se sid 188, på BMW Online funktionen "Logga in automatiskt" vara aktiverad.

### Slå telefonnummer\*

1. Välj önskad kontakt.
2. Välj telefonnummer.  
Förbindelsen kopplas upp.

## Redigera en kontakt

1. Välj önskad kontakt.
2. "Redigera kontakt"



3. Ändra uppgifterna.
4. "Spara kontakt i fordon"

Om en kontakt redigeras, som kommer från mobiltelefonen\* eller från BMW Online\*, sparas inte ändringarna i mobiltelefonen eller hos BMW Online\*. En kopia av posten sparas i bilen.

### Välja kontakt som navigationsmål\*

1. Välj önskad kontakt.
2. Välj adress.

Vid kontakter från mobiltelefonen\* och från BMW Online-adressboken\* måste adressen eventuellt anpassas till bilens navigationsdata. I detta fall:

Korrigera adressen.

3. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"

### Kontrollera adress som navigationsmål\*

En adress som ska programmeras i målstyrningen, måste överensstämja med bilens navigationsdata. För detta ändamål kan adressen kontrolleras.

1. Välj önskad kontakt och markera adressen.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Kontrollera som mål"
4. Korrigera adressen vid behov och spara den.

När adressen korrigeras och sparas, lagras en kopia i bilen. Adressen ändras inte i mobiltelefonen\* eller hos BMW Online\*.



## Visa en kontakts internetadress\*

Du kan visa en webbadress som har sparats för en kontakt.

1. Välj önskad kontakt.
2. Välj webbadress.

Vald webbadress visas i webbläsaren.

## Visa extra information från BMW Online\*

Indikering av extra information om en kontakt, om sådan finns hos BMW Online.

1. Välj önskad kontakt.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Mer info (BMW Online)"

## Ny kontakt

För varje kontakt kan du spara totalt åtta telefonnummer, två adresser, tre e-postadresser och en webbadress.

1. "Office"
2. "Kontakter"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Ny kontakt"









5. Om gamla uppgifter står kvar i inmatningsfältet gör du så här: "Rensa inmatningsfält"
6. Fylla i inmatningsfält: Välj symbolen bredvid inmatningsfältet.
7. Skriv texten och ange kontakttyp.
8. Vid utrustning med navigationssystem: Mata in adressen. Du kan endast ange adresser, som finns i bilens navigationsdata. Därigenom säkerställs att målstyrningen fungerar för alla adresser.

Eventuellt "Godkänn adress".

9. "Spara kontakt i fordon"

## Kontakttyper

Du kan bestämma olika kontakttyper för telefonnummer och adresser.

Symbol	Betydelse
	Telefonnummer privat.
	Telefonnummer arbete.
	Telefonnummer mobil.
	Annat telefonnummer.
	Adress privat.
	Adress arbete.

## Spara egen adress

Den egna adressen kan sparas. Denna står först i Kontakter.

1. "Office"
2. "Kontakter"
3. "Hemadress"
4. Lägg till kontakt.
5. "Spara kontakt i fordon"

## Välja sortering av namn\*

Namn kan visas i olika ordning.

1. "Office"
2. "Kontakter"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Visa: förnamn, efternamn" eller "Visa: förnamn, efternamn"

Beroende på hur kontakterna har sparats i mobiltelefonen, kan sorteringen av namnen avvika från sorteringen som valts.

## Visa kontaktbilder

Bilder som sparats med kontakterna, lagras i bilen när mobiltelefonen ansluts till bilen. Hur många bilder som överförs beror på mobiltele-

fonen. Mobiltelefonen måste stödja denna funktion.

1. "Office"
2. "Kontakter"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Visa bilder"

Visning av alla kontaktbilder är aktiverad eller inaktiverad.

## Ta bort kontakter

Endast de kontakter som finns i bilen tas bort. Kontakterna från mobiltelefonen\* eller BMW Online\* kan inte tas bort.

1. "Office"
2. "Kontakter"
3. Markera kontakten.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Radera kontakt" eller "Radera alla kontakter"
6. Eventuellt "Ja".

## Meddelanden

### Allmänt

För att SMS och e-post från mobiltelefonen ska kunna visas måste mobiltelefonen stödja överföringen till bilen. Eventuellt stödjer operatören inte SMS och e-post eller funktionen måste aktiveras separat. När en mobiltelefon har anslutits första gången, kan överföringen dröja några minuter. Meddelanden visas endast helt och hållet vid stillastående. Meddelanden från den extra telefonen överförs inte.

Indikering av olika meddelanden:

- ▷ SMS.
- ▷ Meddelanden från My Info\* från BMW Assist-portalen.
- ▷ Meddelanden från BMW upplysningstjänst\*.
- ▷ E-post från mobiltelefonen\*.

### Visa meddelanden

1. "Office"
2. "Meddelanden"

En symbol markerar typen av meddelande.

Symbol	Typ av meddelande
✉	SMS.
✉	My info
✉	Meddelande från upplysningstjänsten.
✉ <sup>®</sup>	E-post från mobiltelefon.

### Filtrera meddelandelistan

Meddelandelistan kan filtreras då fler än ett meddelande föreligger.

1. "Filter:"



2. Välj typ av meddelande.
  - ▷ "Alla"
    - Alla meddelanden visas.
  - ▷ "E-post"
    - Endast e-post från mobiltelefonen visas.
  - ▷ "Servicemeddelanden"
    - Endast meddelanden från BMW upplysningstjänst och My Info visas.
  - ▷ "SMS"
    - Endast SMS från mobiltelefonen visas.

### Ta bort meddelanden

Meddelanden från upplysningstjänsten, My Info och BMW Online kan tas bort.

Radera ett meddelande:

1. "Office"
2. "Meddelanden"
3. Välj önskat meddelande.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Radera meddelande"

Radera alla meddelanden:

1. "Office"
2. "Meddelanden"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Radera alla meddelanden" eller "Radera servicemedd."

## SMS

### Använda kontaktuppgifter

Kontaktuppgifter från möten, arbetsuppgifter, SMS, e-postmeddelanden och anteckningar kan sparas eller väljas\*, se sid 182.

### Läsa upp SMS\*

Läsa upp SMS, se sid 182.

## My Info\*

### Svara

Skicka ett fördefinierat svar.


1. Välj önskat meddelande.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Svara"

### Starta målstyrning

1. Välj önskat meddelande.
2. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"

### Ringa upp nummer i meddelande


Totalt fyra telefonnummer kan skickas i ett meddelande.

1. Välj önskat meddelande.
2.  "Ring":  
Om meddelandet innehåller ett nummer sker samtalsuppkoppling.


 "Välj telefonnummer":

Om meddelandet innehåller mer än ett nummer väljer du ett av numren i listan. Därefter sker samtalsuppkoppling.

### Välja e-postadresser i meddelanden

1. Välj önskat meddelande.
2.  "Skicka e-post (BMW Online)"

### Gå in på en webbsida

1. Välj önskat meddelande.
2.  "Öppna adress i webbläsare"

### Meddelande från upplysningstjänsten\*

#### Starta målstyrning



1. Välj önskat meddelande.
2.  "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"



3. Starta ruttvägledningen.

### Ringa upp nummer i meddelande

Totalt fyra telefonnummer kan skickas i ett meddelande.

1. Välj önskat meddelande.
2.  "Ring":  
Om meddelandet innehåller ett nummer sker samtalsuppkoppling.  
 "Välj telefonnummer":  
Om meddelandet innehåller mer än ett nummer väljer du ett av numren i listan. Därefter sker samtalsuppkoppling.

## Spara adress

1. Välj önskat meddelande.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Spara kontakt i fordon"

## Välja e-postadresser i meddelanden

1. Välj önskat meddelande.
2. ✉ "Skicka e-post (BMW Online)"

## Gå in på en webbsida

1. Välj önskat meddelande.
2. 🌐 "Öppna adress i webbläsare"

## Visa tilläggsinformation

1. Välj önskat meddelande.
2. "Öppna adress i BMW Online"

## E-post\*

### Visa e-post

1. "Office"
2. "Meddelanden"
3. Välj önskat e-mail.

### Visa e-postkontakter

Om avsändaren och mottagaren av ett e-mail överförs av mobiltelefonen, visas dessa i e-posten.

👤 "Sändare/mottagare"

Om e-postadresserna har sparats i kontakterna, visas kontakten. Välj kontakten för att se detaljerad information.

Om e-postadresserna inte har sparats i kontakterna, visas eventuellt endast e-postadressen.

### Använda kontaktuppgifter

Kontaktuppgifter från möten, arbetsuppgifter, SMS, e-postmeddelanden och anteckningar kan sparas eller väljas\*, se sid [182](#).

### Avaktivera fullständig visning

När ett mail öppnas i bilen, överförs det fullständigt till bilen. Därigenom kan kostnader uppstå.

1. "Office"
2. "Meddelanden"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Hämta hela e-postmedd."

Endast en del av e-posten från mobiltelefonen laddas i fordonet.

## Läsa upp e-post\*

Läsa upp e-post, se sid [182](#).

## Kalender

### Visa kalender

Inbokade tider från de senaste 20 dagarna och de kommande 50 dagarna kan visas.

1. "Office"
2. "Kalender"

Dagens inbokade tider visas.

### Välj veckodag

1. Välj datum.



2. Välj dag eller datum.
  - ▷ "Nästa dag"
  - ▷ "Datum:"
  - ▷ "Föregående dag"
  - ▷ "Idag"

### Visa inbokad tid

1. Välj önskad inbokad tid.
2. Bläddra ev. i inbokad tid:
  - ▷ Vrid på kontrollvredet.
  - ▷ 📅 📅 Välj symbolen.

## Använda kontaktuppgifter

Kontaktuppgifter från möten, arbetsuppgifter, SMS, e-postmeddelanden och anteckningar kan sparas eller väljas\*, se sid 182.

## Läs upp inbokad tid\*

Läs upp inbokad tid, se sid 182.

## Arbetsuppgifter

### Visa uppgiftslista

Visa uppgifter som ska uträttas inom de närmaste 90 dagarna.

1. "Office"
2. "Uppgifter"

### Sortera uppgiftslista

1. Välj rubrik i uppgiftslistan.



2. Välj sorteringskriterier:
  - ▷ "Prioritet (!)"\*
  - ▷ "Ämne"
  - ▷ "Förfallodag"

### Visa arbetsuppgift

1. Välj en arbetsuppgift.
2. Bläddra eventuellt i uppgiften:
  - ▷ Vrid på kontrollvredet.
  - ▷ Välj symbolen.

## Använda kontaktuppgifter

Kontaktuppgifter från möten, arbetsuppgifter, SMS, e-postmeddelanden och anteckningar kan sparas eller väljas\*, se sid 182.

## Läs upp arbetsuppgiften\*

Läs upp arbetsuppgiften, se sid 182.

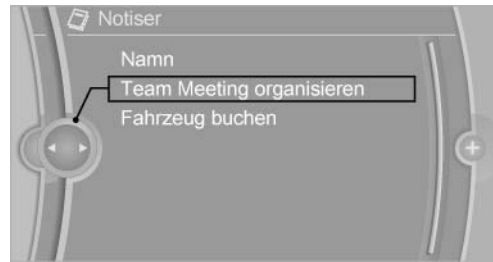
## Anteckningar

### Visa anteckningar

1. "Office"
  2. "Notiser"
- Alla anteckningar visas.

### Visa anteckning

1. Välj en anteckning.



2. Bläddra eventuellt i anteckningen:
  - ▷ Vrid på kontrollvredet.
  - ▷ Välj symbolen.

## Använda kontaktuppgifter

Kontaktuppgifter från möten, arbetsuppgifter, SMS, e-postmeddelanden och anteckningar kan sparas eller väljas\*, se sid 182.

## Läs upp anteckning\*

Läs upp anteckning, se sid 182.

## Påminnelser

### Visa påminnelser

I den här funktionen visas påminnelser om inbokade tider och arbetsuppgifter. När tiden för en inbokad tid eller en uppgift har passerat, visas påminnelsen inte längre.

1. "Office"
2. "Påminnelser"

### 3. Välj en påminnelse.


Det tillhörande mötet eller arbetsuppgiften visas.

## Använda kontaktuppgifter


### Översikt

Kontaktuppgifter från möten, arbetsuppgifter, SMS, e-postmeddelanden och anteckningar kan sparas eller väljas\*.

### Visa kontakt eller välj telefonnummer

1.  "Använd kontaktdata"
2. Visa kontakt eller välj telefonnummer:
  - ▷ Välj kontakten för detaljerad information.
  - ▷ Välj telefonnumret för att ringa upp direkt.

### Spara kontaktinformation

1.  "Använd kontaktdata"
2. Markera telefonnummer eller e-postadress.
3. Öppna "Alternativ".
4. "Infoga till befintlig kontakt" eller "Spara som ny kontakt"




## Läsa upp\*

SMS, e-post, inbokade tider, arbetsuppgifter och anteckningar kan läsas upp.

1. Välj ett meddelande, en inbokad tid, en arbetsuppgift eller en anteckning.

2. ▷ Välj symbolen.

Under uppläsningen finns följande möjligheter:

- ▷  "Paus"  
Avbryta uppläsningen. Välja om, för att starta uppläsningen igen.
- ▷  "Tillbaka till början"  
Läs upp meddelandet från början.
- ▷  Välj symbolen.  
Hoppa tillbaka ett stycke.

- ▷  Välj symbolen.

Hoppa över ett stycke.

- ▷ För kontrollvredet åt vänster för att avsluta uppläsningen.

## Vad gör jag om ...

Informationer om lämpliga mobiltelefoner, se sid [164](#).

Inbokade tider, arbetsuppgifter, anteckningar, SMS eller e-post från mobiltelefonen inte visas?

- ▷ Mobiltelefonen stöder inte funktionen som saknas eller är inte riktigt ansluten.
- ▷ Funktionen Office är avaktiverad.
- ▷ Mobiltelefonen är ansluten som extra telefon.
- ▷ De inbokade tiderna är äldre än 20 dagar eller ligger längre än 50 dagar framåt i tiden.
- ▷ Arbetsuppgifterna är markerade som utförda eller ligger längre än 90 dagar framåt i tiden.
- ▷ Beroende på hur många tider, arbetsuppgifter, anteckningar och meddelanden som är sparade i mobiltelefonen, är det möjligt att inte alla visas i bilen.

Inte alla inbokade tider och arbetsuppgifter från mobiltelefonen visas vid rätt tid?

- ▷ Tidszon, tid eller datum är inte rätt inställda på kontrolldisplayen och mobiltelefonen.

E-postbilagan inte visas?

- ▷ E-post överförs utan bilagor.

Texten i en post inte visas fullständigt?

- ▷ Texterna överförs förkortade från mobiltelefonen.
- ▷ Synkroniseringen mellan mobiltelefonen och bilen kan dröja några minuter.

Kontaktbilder inte visas?

- ▷ Högst 200 kontaktbilder kan lagras i bilen.

E-post visas fördröjt?

- ▷ Kontrollera e-postinställningarna i telefonen och ändra vid behov.

Kontakta hotline eller din återförsäljare, om den önskade funktionen fortfarande inte kan utföras när alla punkter i listan har kontrollerats.

# Kontakter\*

## Allmänt

Kontakter kan sparas och redigeras och adresserna programmeras som mål i navigationssystemet.

## Ny kontakt

1. "Kontakter"
2. "Ny kontakt"



3. Om gamla uppgifter står kvar i inmatningsfälten gör du så här: "Rensa inmatningsfält"
4. Fylla i inmatningsfält: Välj symbolen bredvid inmatningsfältet.



5. Mata in, se sid 20, texten.  
Vid utrustning med navigationssystem: Endast adresser, som finns i bilens navigationsdata, kan anges. Därigenom säkerställs att målstyrningen fungerar för alla adresser.
6. Eventuellt "Spara"
7. "Spara kontakt i fordon"

## Spara egen adress

Den egna adressen kan sparas. Denna står först i Kontakter.

1. "Hemadress"
2. Lägg till kontakt.
3. "Spara kontakt i fordon"

## Mina kontakter

### Allmänt

Alla kontakter.


### Visa kontakter

1. "Kontakter"
2. "Mina kontakter"



Alla kontakter visas i bokstavsordning. Från och med ett visst antal kontakter aktiveras A-Z sökning, se sid 20.

En symbol visar var kontakterna har sparats:

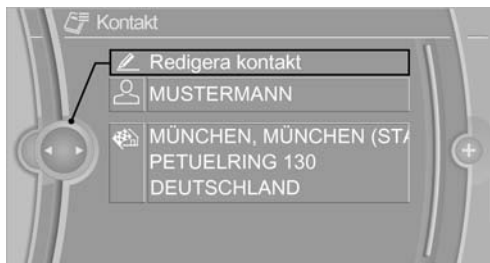
Symbol	Sparad
Ingen symbol	I bilen, adressen inte kontrollerad som navigationsmål.
	I bilen, adressen kontrollerad som navigationsmål.

## Redigera en kontakt

1. "Mina kontakter"
2. Välj önskad kontakt.



### 3. "Redigera kontakt"



4. Ändra uppgifterna.
5. För kontrollvredet åt vänster.
6. "Ja"

### Välja kontakt som navigationsmål\*

1. Välj önskad kontakt.
2. Välj adress.
3. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"

### Kontrollera adress som navigationsmål\*

En adress som ska programmeras i målstyrningen, måste överensstämja med bilens navigationsdata. För detta ändamål kan adressen kontrolleras.

1. Välj önskad kontakt och markera adressen.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Kontrollera som mål"
4. Korrigera adressen vid behov och spara den.

### Välja sortering av namn

Namn kan visas i olika ordning.

1. "Mina kontakter"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Visa: förnamn, efternamn" eller "Visa: förnamn, efternamn"

### Ta bort kontakter

1. "Mina kontakter"
2. Markera kontakten.

### 3. Öppna "Alternativ".

### 4. "Radera kontakt" eller "Radera alla kontakter"

# ConnectedDrive\*

## BMW Assist\*

### Allmänt

Med Assist har du tillgång till olika tjänster, t ex en upplysningstjänst.

Erbjudandet varierar från land till land. Vänd dig till din återförsäljare för närmare upplysning.

Assist kan även användas via Internet, där det finns ytterligare tjänster: [www.bmw.com](http://www.bmw.com)

När du är uppkopplad till Assist är det möjligt att det inte går att telefonera med mobiltelefonen. Om du vill använda mobiltelefonen, måste den avanmälas från bilen.

## BMW TeleServices\*

### Allmänt

TeleServices stödjer dig vid kommunikationen med återförsäljaren.

- ▷ Information om bilens servicebehov kan överföras direkt till verkstaden. Därmed kan verkstaden redan i förväg ställa in sig på vilka arbeten som måste utföras. Uppehållet på verkstaden blir kortare.
- ▷ Vid ett fel på bilen kan information om bilens tillstånd överföras till den mobila servicen\*. Eventuellt kan funktionsfel avhjälpas direkt.
- ▷ Erbjudandet varierar från land till land.
- ▷ Det kan uppstå förbindelsekostnader.
- ▷ Tjänsterna kan vara begränsade utomlands.

### Förutsättningar

- ▷ BMW Assist är aktiverat.  
Om BMW Assist inte är aktiverat måste en mobiltelefon som rekommenderas av BMW för TeleServices och som är konfigurerad för mobil datakommunikation vara ansluten till bilen.
- ▷ SIM-kortet kan användas till kostnadsfria servicenummer.

- ▷ Nättäckning finns.
- ▷ Motorn igång.

### Användning av BMW TeleServices\*

BMW TeleServices är i allmänhet aktiverade i bilen.

När BMW TeleServices-tjänsterna är avaktiverade är det fortfarande möjligt att ringa till den mobila servicen\*.

För vidare användning eller för avaktivering av tjänsterna, vänd dig till din Service Partner eller till BMW Kundhotline.

## Upplysningstjänst\*

### Allmänt

Upplysningstjänsten informerar t ex om hotell, jourapotek etc och förmedlar telefonnummer och adresser till bilen. Telefonnumren kan ringas upp direkt och adresserna programmeras som mål i navigationsssystemet\*.

### Starta upplysningstjänst

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Upplysningstjänst"



3. "Starta tjänst"

Ett samtal till BMW upplysningstjänst kopplas upp. Telefonnummer och adresser kan sändas som meddelande.

## Meddelanden

Information om meddelanden, se sid 178.

## Hjälp vid fel

### Översikt

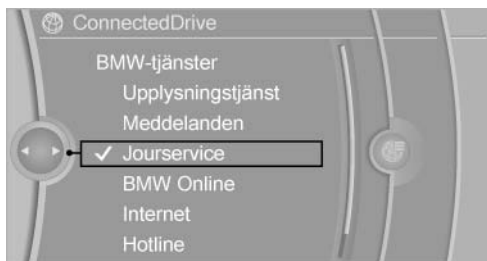
BMW Groups mobila service\* kan kontaktas, om du behöver hjälp vid fel på bilen.

Kontakt med mobil service\* kan också etableras via Check Control-meddelande, se sid 69.

### Kontakta bärgningstjänsten utan BMW Assist eller BMW TeleServices

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Jourservice"

Bärgningstjänstens telefonnummer visas. Om en mobiltelefon\* är ansluten, kopplas ett samtal till bärgningstjänsten upp.



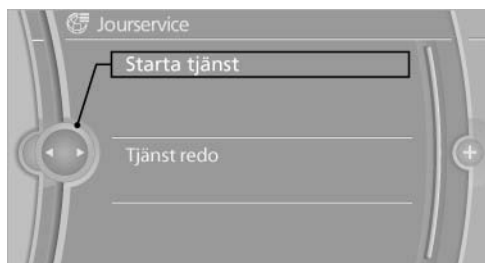
### Kontakta bärgningstjänsten med BMW Assist eller BMW TeleServices

#### Allmänt

Vid utrustning med BMW TeleServices erbjuds först hjälp via BMW Teleservice diagnos och vid behov därefter via BMW Teleservice hjälp.

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Jourservice"

### 3. "Starta tjänst"



### BMW Teleservice Diagnosis\*

Med Teleservice Diagnosis kan detaljerade bildata överföras via mobiltelefonnätet och användas för diagnosen av bilen. Dessa data överförs automatiskt.

När dataöverföringen är klar, kopplas ett samtal till den mobila servicen upp.

### BMW Teleservice Help\*

Med Teleservice Help kan den mobila servicen genomföra en noggrannare diagnos av bilen via mobiltelefonnätet.

På uppmaning av den mobila servicen och när samtalet har avslutats, kan Teleservice Help startas.

### Starta BMW Teleservice Help

1. Parkera bilen på en säker plats.
2. Dra åt parkeringsbromsen.
3. Tändningen är tillkopplad.
4. "Teleservice-hjälp"

När Teleservice Help är klar, kopplas ett samtal till den mobila servicen upp.

## BMW Online\*

### Översikt

BMW Online är en onlineportal, via vilken du kan använda olika tjänster i bilen, t ex väderleksrapporter, aktuella nyheter, börskurser, e-post och en personlig adressbok.

Licensvillkor

Denna produkt innehåller NetFront Browser Software från ACCESS Co., Ltd. Copyright © 2007 ACCESS Co., Ltd. Förbehåll för alla rättigheter.

NetFront är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör ACCESS Co., Ltd. i Japan och i andra länder.

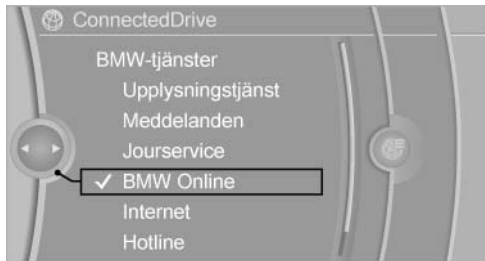
Delar av programvaran i denna produkt har delvis utvecklats av Independent JPEG Group.

## Förutsättningar

- ▷ Du har abonnerat på BMW Online hos din BMW återförsäljare.
- ▷ Ett mobiltelefonnät måste vara tillgängligt.
- ▷ För vissa tjänster måste bilen kunna identifiera den aktuella positionen, t ex för informationer om positionen.
- ▷ På Control-displayen är aktuellt datum inställt, se sid 65.

## Starta BMW Online

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "BMW Online"



3. Eventuellt "OK".

Startsidan för BMW Online visas.

## Använda BMW Online

Välja och indikera innehåll:

- ▷ Markera ett element genom att vrida på kontrollvredet.
- ▷ Visa elementet genom att trycka på kontrollvredet.

## Visa startsidan

1. Öppna "Alternativ".

2. "Visa startside"



## Ladda om sidan

1. Öppna "Alternativ".
2. "Ladda på nytt"

## Avbryta

1. Öppna "Alternativ".
2. "Avbryt laddning"

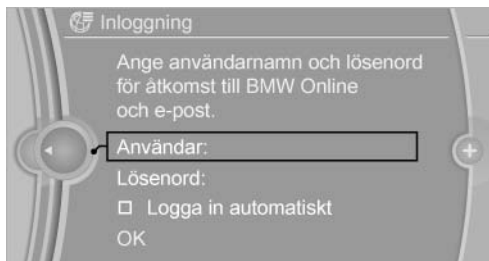
## Inloggning

För att visa BMW Online-kontakter eller andra personliga data måste du logga in.

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "BMW Online"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Inloggning användare"



## 5. "Användar:"



6. Mata in användarnamnet och välj "OK".
7. "Lösenord:"
8. Mata in lösenordet.
9. "OK"

### Automatisk inloggning

Inloggningen görs automatiskt när du öppnar BMW Online.

"Logga in automatiskt"

### Utloggning

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "BMW Online"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Utloggning användare"

## Internet\*

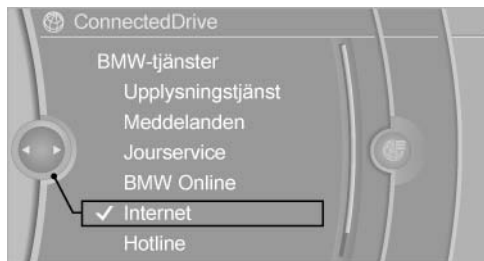
### Allmänt

Av säkerhetsskäl visas Internet endast i hastigheter upp till ca 5 km/h och i vissa landsutföranden endast när bilen står stilla.

### Starta Internet

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"

## 2. "Internet"



### 3. Eventuellt "OK".

Startsidan visas. Det är möjligt att Internetsidorna inte visas på samma sätt som på en PC. I samband med Flash- eller Java-program kan det hända att man får en felaktig skärmbild.

Licensvillkor

Denna produkt innehåller NetFront Browser Software från ACCESS Co., Ltd. Copyright © 2007 ACCESS Co., Ltd. Förbehåll för alla rättigheter.

NetFront är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör ACCESS Co., Ltd. i Japan och i andra länder.

Delar av programvaran i denna produkt har delvis utvecklats av Independent JPEG Group.



### Använda Internet

#### Menyfält


Ett menyfält för användningen visas. Aktivera menyfältet genom att vicka på kontrollvredet åt vänster, tills markören står på menyfältet.

Symbol	Funktion
	Aktivera muspekaren
	Visa startsidan
	Uppdatera, ladda om
	Avbryt
	Tillbaka.
	Mata in webbadress.
	Favoriter/bokmärken.

**Symbol Funktion**




	Zoom
	Lämna browsern och koppla från dataanslutningen.

**Navigera med muspekaren**


1.  Välj symbolen.
2. Navigera på sidan med muspekaren.
  - ▷ Flytta muspekaren: För kontrollvredet i motsvarande riktning.
  - ▷ Flytta muspekaren diagonalt: För kontrollvredet i motsvarande riktning och vrid på det.
  - ▷ Välja element: Flytta muspekaren till elementet och tryck på kontrollvredet.
  - ▷ Scrolla: Vrid på kontrollvredet.

**Statusindikering**

En symbol uppe till vänster på bildskärmen indikerar följande status:

Symbol	Betydelse
	Ingen förbindelse möjlig
	Dataöverförelse/förbindelse
	Säker förbindelse

**Mata in webbadress**

1.  Välj symbolen.
2. Mata in adressen och välj "OK".  
Flytta kontrollvredet uppåt om du vill ändra från stor till liten bokstav.



**Favoriter/bokmärken.**

**Lägga till favoriter**

Sidan som visas sparas som favorit.

1. ☆ Välj symbolen.
2. "Lägg till bokmärke"



**Välja favorit**

1. ☆ Välj symbolen.
2. Välja önskad favorit.

**Ta bort favoriter**

1. ☆ Välj symbolen.
2. Markera favoriten som ska raderas.
3. Öppna "Alternativ".
4. "Radera bokmärke" eller "Radera alla bokmärken"



**Gör favorit till startsida**

1. ☆ Välj symbolen.
2. Mrkera önskad favorit.
3. Öppna "Alternativ".
4. "Välj som startsida"

## Inställningar

### Undvika cookies

1. Öppna "Alternativ".
2. "Blockera cookies"

### Undvika pop-ups

1. Öppna "Alternativ".
2. "Blockera popup-fönster"

### Undvika säkerhetsvarning

1. Öppna "Alternativ".
2. "Ignorera HTTPS-varningar"

## Hotline

### Översikt

Kontakta BMW Hotline om du vill ha information gällande bilen.

### Ringa Hotline

#### Utrustning utan BMW Assist eller BMW TeleServices

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Hotline"

Telefonnumret till Hotline visas. Om en mobiltelefon\* är ansluten, kopplas ett samtal till Hotline upp.



#### Utrustning med BMW Assist eller BMW TeleServices

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Hotline"

3. "Starta tjänst"

## Teleservice Call\*

### Översikt

Information skickas till återförsäljaren om att en servicetid ska avtalas. Därvid överförs Teleservice-uppgifterna. Din återförsäljare tar då kontakt med dig om det är möjligt.

### Starta Teleservice Call

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Teleservice-samtal"
3. "Starta tjänst"



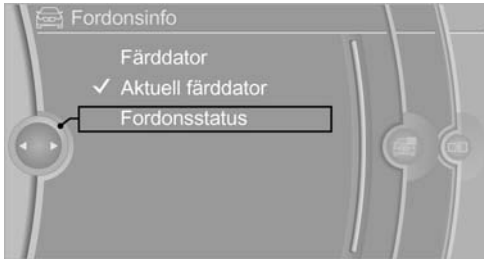
En Teleservice Call kan också göras via ett Check Control-meddelande, se sid 69.

## Automatiskt Teleservice Call\*

Teleservice-uppgifterna om bilens servicebehov sänds automatiskt till din återförsäljare innan det är dags för service. Återförsäljaren tar då kontakt med dig om det är möjligt och du kan avtala en tid för service.

Kontrollera när din återförsäljare har underrättats:

1. "Fordonsinfo"
2. "Fordonsstatus"



3. Öppna "Alternativ".
4. "Senaste Teleservice-samtal"

## Återförsäljare\*

Återförsäljarens adress och kontaktuppgifter.

### Visa återförsäljare

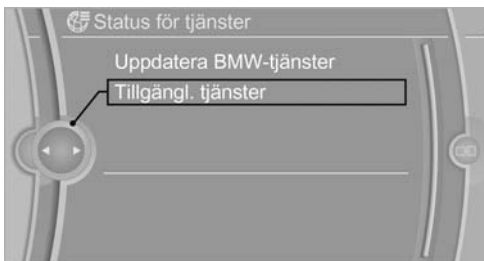
1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Din servicepartner"

## Erbjudna tjänster\*

### Visa tillgängliga tjänster

Alla tjänster som är tillgängliga i bilen visas.

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Status för tjänster"
3. "Tillgängl. tjänster"



### Uppdatera BMW tjänster

Manuell uppdatering av BMW TeleServices\*, BMW Assist\* och BMW Online\*.

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Status för tjänster"
3. "Uppdatera BMW-tjänster"

## Dataöverföring\*

Visa status för dataöverföring under uppdatering av BMW Tjänster.

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Dataöverföring"

## Apps\*

### Översikt

Vissa av applikationerna i mobiltelefonen kan integreras i bilen. Dessa applikationer visas på kontrolldisplayen.

Manövreringen görs via iDrive.

### Förutsättningar

- ▷ Passande mobiltelefon.
- ▷ Operativsystemet stöder applikationerna från Apps.
- ▷ Applikationer är installerade i mobiltelefonen och klara att användas.
- ▷ Motsvarande mobilabonnemang.  
Eventuella extrakostnader är inte inkluderade Apps.
- ▷ Använd endast applikationer som är godkända av BMW, annars kan felfunktioner uppstå.

Information om lämpliga mobiltelefoner, tillgängliga applikationer och installation av dessa finns på [www.bmw.com/connectivity](http://www.bmw.com/connectivity) eller hos din återförsäljare.



### Inmatningar

Inmatningar får endast göras när trafiksituationen tillåter det. Annars kan det på grund av bristande uppmärksamhet uppstå farliga situationer för passagerarna och andra trafikanter.



Av säkerhetsskäl får vissa applikationer endast användas när bilen står stilla. ◀

## Använda Apps

1. Anslut mobiltelefonen via snap-in-adaptorn eller USB-ljudgränssnittet.
2. "ConnectedDrive"
3. Välj önskad applikation.

## Visa status

Information om aktuella applikationer kan visas.

1. "ConnectedDrive"
2. "BMW-apps"

## Plugin\*

Valda funktioner i mobiltelefonen visas på kontrolldisplayen. Manövrering via iDrive.

1. Anslut mobilen via snap-in-adaptorn.
2. "ConnectedDrive"
3. "PlugIn"
4. "Aktivera PlugIn"
5. Navigera i funktionerna med kontrollvredet och välj t ex önskad kategori eller önskat spår.



Tryck på knappen för att flytta upp eller ned en nivå i mobiltelefonens funktioner.



Tryck två gånger på knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn.

## Anvisningar

- ▷ Antalet apps som visas på kontrolldisplayen beror på hur många applikationer som är installerade i mobiltelefonen.
- ▷ Dataöverföringen av applikationerna från mobiltelefonen till bilen kan ta tid. Vissa applikationer beror på hastigheten i mobiltelefonens internetförbindelse.
- ▷ Vissa mobiltelefoner kan inte använda Apps och Bluetooth-handsfree samtidigt.  
Eventuellt måste applikationen startas om på mobiltelefonen efter ett samtal.

# Utökade BMW Online-tjänster\*

## Allmänt

Med de utökade BMW onlinetjänsterna kan information och data skickas till och från bilen via BMW Online.

Nedan följer en översikt över funktionerna i de utökade BMW onlinetjänsterna.

## Navigation

- ▷ Importera resor, se sid [120](#).
- ▷ Information om speciella resmål från BMW Online, se sid [117](#).
- ▷ Visa aktuella trafikregler och informationer om landet, se sid [127](#).

## CD/multimedia

- ▷ Uppdatera albuminformationer, se sid [149](#).

## Kontakter

- ▷ Visa BMW onlineadressbok, se sid [175](#).
- ▷ Visa extra informationer om en kontakt, se sid [177](#).

## BMW Online och Internet

- ▷ BMW Online, se sid [187](#).
- ▷ Internet, se sid [189](#).







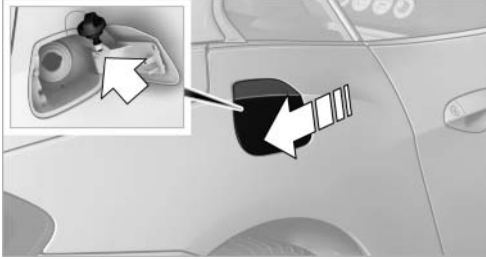
## Mobilitet

För att din mobilitet alltid ska kunna garanteras, informerar vi här om det viktigaste vad gäller drivmedel, hjul och däck, underhåll och hjälp vid fel på bilen.

# Tankning

## Tanklucka



### Öppning



1. Tryck lätt på tankluckans bakre kant.
2. Vrid tanklocket moturs.
3. Stick in tanklocket i hållaren på tankluckan.

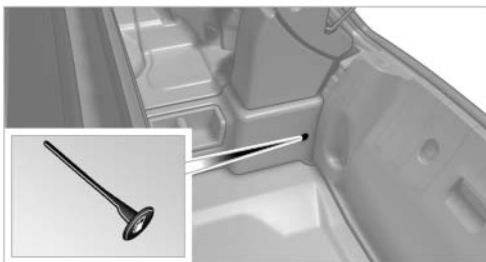
### Stängning

Sätt på locket och vrid det medurs, tills det tydligt hörs ett klickande ljud.

-  Kläm inte fast fästbandet
-  Kläm inte fast bandet, som är fastsatt i locket, eftersom locket då inte kan stängas ordentligt och bränsleångor kan sippra ut. ◀


### Manuell upplåsning av tanklucka

Vid ett funktionsfel kan du låsa upp tankluckan manuellt:



Dra i den gröna knappen med bensinpumpsymbolen i bagageutrymmet. Tankluckan öppnas.

### Att tänka på vid tankning

-  Hantering med bränsle
- Observera säkerhetsanvisningarna som ligger framme på bensinstationerna. ◀



Under tankningen ska tankpistolen hängas fast i påfyllningsröret. Undvik att lyfta upp tankpistolen vid tankning, annars

- ▷ Avbryts tankningen.
- ▷ Reduceras återföringen av bränsleångorna.

Bränsletanken är full när tankpistolen slås från första gången.

### Bränsletankens volym

Ca 55 liter.

-  Tanka under 50 km
-  Tanka vid en återstående körsträcka under 50 km, annars kan motorfunktionerna påverkas och skador uppstå. ◀

# Bränsle

## Bränslekvalitet

För optimal bränsleförbrukning bör bensinen vara svavelfri eller ha så låg svavelhalt som möjligt.

Bränslen, som på bensinpumpen anges som metallhaltiga, får inte användas.



Tanka endast blyfri bensin utan metalltillsatser

Blyad bensin eller bensin med metalltillsatser, t ex mangan eller järn, skadar katalysatorn och andra komponenter. ◀

Du kan tanka bränsle med en maximal etanolhalt av 10 %, dvs E10.



Tanka inte etanol E85

Tanka inte E85, dvs bränsle som består av 85 % etanol, eller FlexFuel, eftersom det kan skada motorn och bränslesystemet. ◀

## Bensinkvalitet

Motorn är knackningsreglerad. Därför kan olika bensinkvaliteter tankas.

Blyfri 95-oktanig bensin rekommenderas.

Blyfri bensin med 91 oktan eller mer är tillåten.



Lägsta kvalitet

Bensin av lägre kvalitet än 91 oktan kan förorsaka motorskador. ◀

**BMW** rekommenderar BP-bränsle 

# Fälgar och däck

## Luftryck i däcken

### Säkerhetsinformation

Det är viktigt för däckutrustningens livslängd, och framför allt säkerheten och körkomforten att du ständigt är observant på däckens tillstånd och att du regelbundet kontrollerar luftrycket.

### Kontroll av tryck



Kontrollera däckens luftryck regelbundet

Kontrollera regelbundet luftrycket i däcken och justera vid behov: Minst två gånger i månaden och före varje långkörning. Felaktigt däcktryck kan leda till instabil körning och däckskador, som i sin tur kan förorsaka olycksfall. ◀

### Tryckvärden



Tryckvärdena för de godkända däckdimensionerna är angivna på dörrstolpen, och de syns när förardörren är öppen.

Om hastighetsbokstaven för däckets inte finns med bland tryckvärdena gäller luftrycket för motsvarande dimension, t ex 225/45 R 17.

När luftrycket i däcken har justerats ska punkteringsindikeringen åter initieras, se sid 78.

### Däckdimension

Tryckvärdena gäller för av BMW godkända däckdimensioner och rekommenderade däckfabrikat, som din återförsäljare kan upplysa om.

## Mönsterdjup

### Sommardäck

Mönsterdjupet får inte vara mindre än 3 mm.

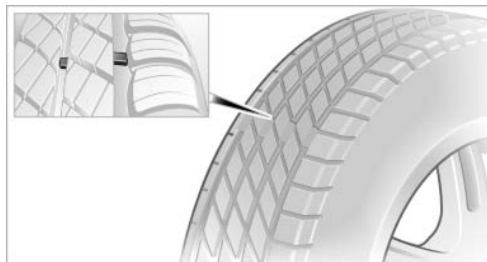
Under 3 mm mönsterdjup föreligger hög risk för vattenplaning.

### Vinterdäck

Mönsterdjupet får inte vara mindre än 4 mm.

Under 4 mm försämras vinteregenskaperna.

### Minsta mönsterdjup



Runt däckets sitter slitagevarnare med det enligt lag föreskrivna mönsterdjupet 1,6 mm.

De är märkta med TWI, Tread Wear Indicator, på däckets sida.

## Däckskador

Kontrollera regelbundet däcken med avseende på skador och slitage.

Tecken på däckskador eller annat fel på bilen:

- ▷ Ovanliga vibrationer under körningen.
- ▷ Onormalt beteende, t ex att bilen drar kraftigt åt vänster eller höger.



Vid däckskador

Sänk genast hastigheten vid tecken på en däckskada och låt omedelbart kontrollera hjulen och däcken, för att undvika farliga situationer.

Kör försiktigt till närmaste återförsäljare/verkstad eller däckverkstad.



Låt vid behov bogsera bilen dit. ◀

### Reparation av däck

Av säkerhetsskäl rekommenderar tillverkaren av din bil inte att låta reparera däck med nödkörningsegenskaper, utan att i stället byta ut dem. Annars kan följdskador inte uteslutas. ◀

## Däck med nödkörningsegenskaper

### Märkning



Run flat-märkning på däcksidan.

Hjulen består av begränsat självbärande däck och särskilda fälgar.

Sidoförstärkningen gör att däckets vid tryckförlust fortfarande kan köras en viss sträcka.

Fortsatt körning med punkterat däck, se sid 79.

### Byte av däck med nödkörningsegenskaper

Använd för din egen säkerhet endast däck med nödkörningsegenskaper. Vid en punktering finns det inget reservhjul i bilen. Din återförsäljare hjälper dig gärna med detta.

## Däckens ålder

### Rekommendation

Däcken bör bytas ut senast efter sex år oberoende av slitaget.

### Tillverkningsdatum

På däcksidan:

DOT ... 0711: Däcket är tillverkat vecka 7 år 2011.

## Byte av fälgar och däck

### Montering

#### Anvisningar för däckmontering

Låt alltid montera och balansera nya däck hos din återförsäljare eller en däckverkstad.

Vid felaktigt utförda arbeten finns det risk för följdskador och därmed förbundna säkerhetsrisker. ◀

### Fälg-/däckkombination

Upplysningar om rätt fälg-/däckkombination och fälgutföranden till din bil får du hos din återförsäljare.

Vid fel fälg-/däckkombination påverkas funktionen i olika system, t ex ABS eller DSC.

Måste du byta ett däck bör det vara av samma fabrikat och typ som de övriga på bilen.

Låt efter en däckskada åter montera den ursprungliga fälg-/däckkombinationen.

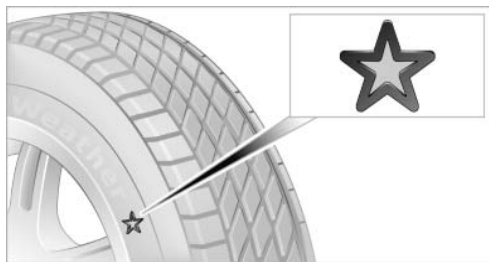
#### Godkända fälgar och däck

Tillverkaren av din bil rekommenderar att endast använda fälgar och däck som godkänts för din bil.

Även om andra däck har samma dimension, är det på grund av toleransskillnader möjligt att dessa nuddar vid karossen, vilket kan förorsaka allvarliga olyckor.

Använder du andra fälgar och däck, kan biltillverkaren inte garantera körsäkerheten. ◀

## Rekommenderade däckfabrikat



Biltillverkaren rekommenderar vissa däckfabrikat för olika däckdimensioner. Dessa är märkta med en stjärna på däcksidan.

Vid rätt användning uppfyller dessa däck de allra högsta kraven på säkerhet och köregenskaper.

## Regummerade däck

Tillverkaren av din bil rekommenderar inte att regummerade däck används.



Regummerade däck

Dels kan materialet i stommen vara olika och genom den naturliga åldringen kan hållbarheten och körsäkerheten försämrats. ◀

## Vinterdäck

Vinterdäck rekommenderas vid körning på intervägar eller vid temperaturer under +7 °C.

Så kallade helårsdäck med M+S-märkning har visserligen bättre vinteregenskaper än sommar-däck, men uppnår i regel inte samma kvalitet som vinterdäck.

## Maxhastighet för vinterdäck

Om bilens topphastighet är högre än den högsta tillåtna hastigheten för vinterdäcken, ska en motsvarande anvisningsskylt placeras väl synlig för föraren. Skylten kan köpas på däckverkstaden eller hos återförsäljaren.



Maxhastighet för vinterdäck

Högsta tillåtna hastighet för respektive vinterdäck ska alltid iakttas, annars kan däcken skadas och förorsaka en olycka. ◀

## Däck med nödkörningsegenskaper

Använd för din egen säkerhet endast däck med nödkörningsegenskaper. Vid en punktering finns det inget reservhjul i bilen. Din återförsäljare hjälper dig gärna med detta.

## Skiftning av däcken mellan fram- och bakaxeln

Tillverkaren av din bil rekommenderar inte att fram- och bakdäcken skiftas sinsemellan.

Däriigenom kan köregenskaperna försämrats.

Vid användning av olika däck på fram- och bakaxeln är det inte tillåtet att skifta däcken.

## Förvaring

Demonterade hjul och däck ska förvaras kallt, torrt och så mörkt som möjligt.

Skydda däcken mot olja, fett och bränsle.

Det på däcksidan angivna maximala däcktrycket får inte överskridas.

## Snökedjor\*

Endast vissa finlänkade snökedjor har testats och godkänts av BMW. Din återförsäljare kan upplysa dig om dessa fabrikat.

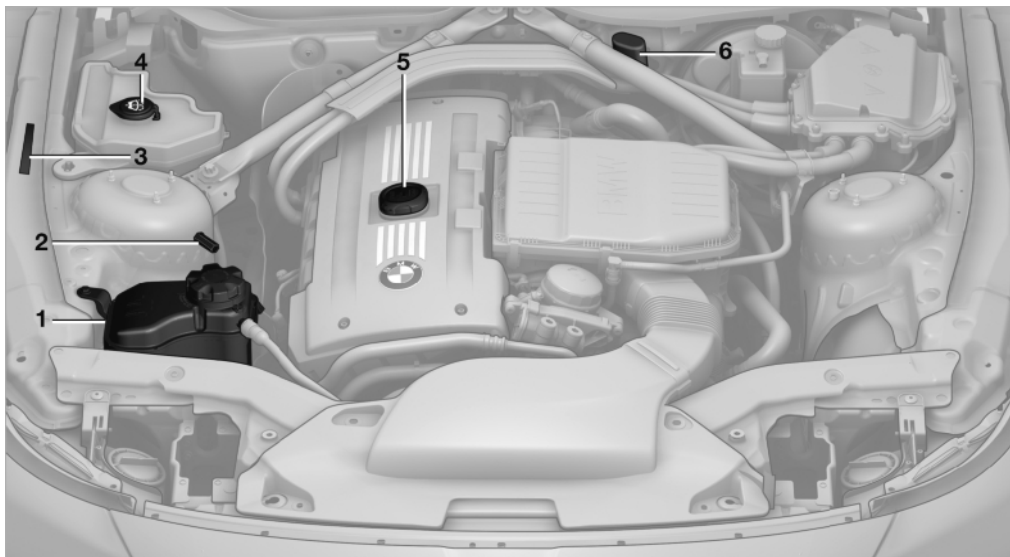
Snökedjor får endast användas parvis på bak-hjulen. Vid monteringen ska tillverkarens anvisningar beaktas. Kör inte fortare än 50 km/h med snökedjor.

När snökedjorna har satts på ska punkterings-indikeringen inte initieras, eftersom det kan uppstå felindikeringar.

Vid körning med snökedjor bör DTC kortvarigt avaktiveras, se sid [82](#).

# Motorrum


## Viktigt i motorrummet



- 1 Expansionskärl för kylvätska [206](#)
- 2 Spänningsuttag för starthjälp minuspol [217](#)
- 3 Chassinummer\*
- 4 Påfyllningsrör för spolarvätska till strålkastare och vindruta [52](#)
- 5 Påfyllningsrör för motorolja [206](#)
- 6 Spänningsuttag för starthjälp pluspol [217](#)

## Motorhuv


### Öppning av motorhuv

 Arbeten i motorrummet

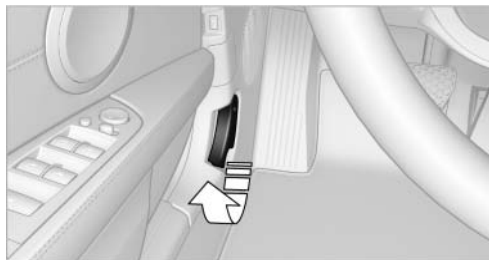
Utför inga arbeten på bilen om du inte är helt säker på hur de ska göras.

Låt alltid en verkstad genomföra arbetena på bilen, om du inte är förtrogen med alla föreskrifter.

Vid felaktigt utförda arbeten finns det risk för följdskador och därmed förbundna säkerhetsrisker. ◀


 Kontrollera innan du öppnar motorhuv att torkkarmarna ligger emot rutan, så att inte några skador uppstår. Öppna inte motorhuv förän motorn har svalnat, så att du inte skadar dig. ◀

1. Dra i spaken.



- Tryck upplåsningsspaken åt höger och öppna motorhuven.





-  Skaderisk när motorhuven är öppen  
När motorhuven är öppen föreligger skaderisk på grund av utskjutande delar. ◀

## Stängning av motorhuven



Stäng motorhuven med kraft från ca 40 cm höjd. Det måste höras att den går i lås.

-  Öppen motorhuv under körning  
Om du under körning märker att motorhuven inte är riktigt stängd, stanna genast och stäng den. ◀
-  Klämrisk  
Kontrollera att motorhuvens stängningsområde är fritt när den stängs, så att ingen kan skada sig. ◀

## Oljenivåkontroll

### Princip

Din bil är utrustad med elektronisk oljenivåkontroll.

### Förutsättningar


- ▶ Motorn igång och driftvarm efter att ha körts minst 10 km.
- ▶ Bilen står eller kör på plan väg.

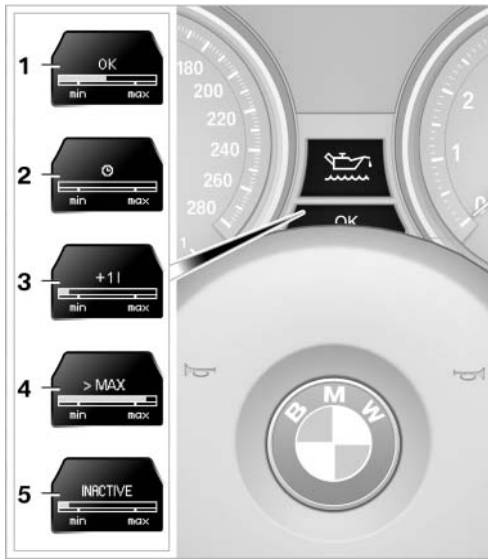
### Indikering på kombiinstrumentet



- Tryck knappen 1 i blinkerspaken uppåt eller nedåt flera gånger tills den motsvarande symbolen och "OIL" visas på displayen.
- Tryck på knappen 2 i blinkerspaken. Oljenivån kontrolleras och indikeras.

### Möjliga indikeringar

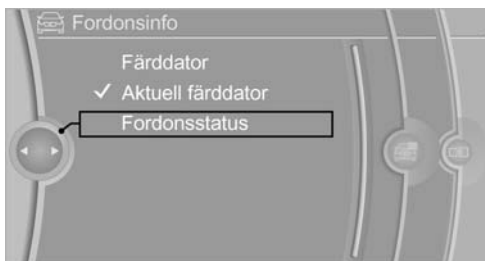
-  För mycket motorolja  
Låt omgående kontrollera bilen, eftersom för mycket olja kan skada motorn. ◀



- 1 Oljenivån stämmer
- 2 Oljenivån kontrolleras. När bilen står på plant underlag kan denna kontroll ta ca 3 minuter, under körning ca 5 minuter.
- 3 Oljenivån på minimum: Fyll på högst 1 liter motorolja vid nästa tillfälle.
- 4 Oljenivån är för hög.
- 5 Oljesensorn är ur funktion. Fyll inte på någon motorolja. Bilen kan köras vidare. Observera den nyberäknade återstående körsträckan till nästa oljeservice. Låt kontrollera systemet snarast möjligt.

## Indikering via iDrive

1. "Fordonsinfo"
2. "Fordonsstatus"



## 3. "Motoroljenivå"



## Möjliga meddelanden

- ▷ "Motoroljenivå OK."
- ▷ "Ingen mätning möjlig för tillfället."
- ▷ "Motoroljenivå mäts..."

Tid när motorn går: Ca 3 minuter.

Tid när bilen körs: Ca 5 minuter.

Om motorolja har fyllts på, kan kontrollen av oljenivån dröja upp till 30 minuter.

- ▷ "Motoroljenivå under minimum. Fyll på en liter olja!"

Fyll på högst 1 liter motorolja vid nästa tillfälle, se även Påfyllning av motorolja nedan.

- ▷ "Motorns oljenivå för hög! Låt detta bli kontrollerat."

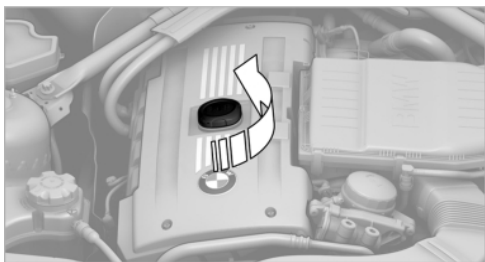


För mycket motorolja


Låt omgående kontrollera bilen, eftersom för mycket olja kan skada motorn. ◀


- ▷ "Mätning avaktiverad. Låt detta bli kontrollerat." Fyll inte på någon motorolja. Bilen kan köras vidare. Observera den nyberäknade återstående körsträckan till nästa oljeservice, se sid 66. Låt kontrollera systemet snarast möjligt.

## Påfyllning av motorolja




Fyll på högst 1 liter olja först när ett motsvarande meddelande visas på kontrolldisplayen.


 Fyll på olja i tid  
Fyll på olja inom de närmaste 200 km, annars kan motorn skadas. ◀

 Skydda barn  
Förvara olja, fett och liknande utom räckhåll för minderåriga och följ varningsanvisningarna på förpackningarna för att undvika hälsorisker. ◀

## Oljesorter för påfyllning

### Anvisningar

 Inga oljetillsatser  
Oljetillsatser kan eventuellt förorsaka motorskador. ◀

 Motoroljornas viskositetsklasser  
Vid valet av motorolja måste man kontrollera att oljan har någon av viskositetsklasserna SAE 0W-40, SAE 0W-30, SAE 5W-40 eller SAE 5W-30, eftersom funktionsfel eller motorskador annars kan uppstå. ◀

Motoroljekvaliteten är avgörande för motorns livslängd.

På grund av nationella föreskrifter finns inte vissa oljesorter i alla länder.

## Godkända oljesorter

### Specifikation

BMW Longlife-01

BMW Longlife-01 FE

BMW Longlife-04

Serviceverkstaden lämnar gärna ytterligare upplysningar om godkända oljesorter.

## Alternativa oljesorter

Om ingen godkänd olja finns att köpa, kan max 1 liter olja med följande specifikation fyllas på:

### Specifikation

BMW Longlife-98

ACEA A3/B4


## Oljebyte


Låt alltid din verkstad genomföra oljebytet.

**BMW recommends** 

## Kylvätska

### Allmänt

 Risk för skållskador vid varm motor  
Öppna inte kylsystemet när motorn är varm, eftersom det då finns risk för skållskador. ◀

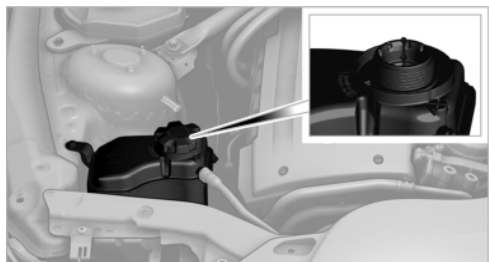
 Lämpliga tillsatser  
Använd endast rätt tillsatser, annars kan motorn skadas. Tillsatserna är hälsovådliga. ◀

Kylvätskan består av vatten och kylvätsketillsats.

Inte alla konventionella tillsatser är lämpliga för din bil. Din återförsäljare kan upplysa om vilka tillsatser som kan användas.

## Kontroll av kylvätskenivå

1. Låt motorn svalna.
2. Öppna expansionskärlets lock genom att först lossa det något moturs och låta trycket jämnas ut innan du öppnar det helt.
3. Kylvätskenivån stämmer, om den ligger mellan min- och maxmarkeringen på påfyllningsröret, se även skissen bredvid påfyllningsröret.



4. Fyll vid behov långsamt på kylvätska upp till rätt nivå, fyll inte på för mycket.
5. Vrid åt locket, tills det hörs ett klickande ljud.
6. Låt snarast möjligt åtgärda orsaken till kylvätskeförlusten.

## Kassering



Tänk på miljökraven vid kassering av kylvätsketillsatser.

# Service

## BMW servicesystem



Servicesystemet gör dig uppmärksam på nödvändiga serviceåtgärder och hjälper dig att upprätthålla bilens trafik- och driftsäkerhet.

## Condition Based Service CBS

Sensorer och speciella algoritmer övervakar de olika belastningarna av din bil. Därmed beräknar Condition Based Service servicebehovet.

På så sätt gör systemet det möjligt att anpassa serviceomfånget individuellt.

På kontrolldisplayen kan det detaljerade servicebehovet, se sid 66, visas.

## Service data i fjärrkontrollen

Information om servicebehovet lagras kontinuerligt i fjärrkontrollen. Verkstaden avläser dessa data och föreslår vilka servicearbeten som ska utföras.

Lämna därför fjärrkontrollen som använts senast till servicerådgivaren.

## Ståtider

Ståtider med lossat batteri beräknas inte.

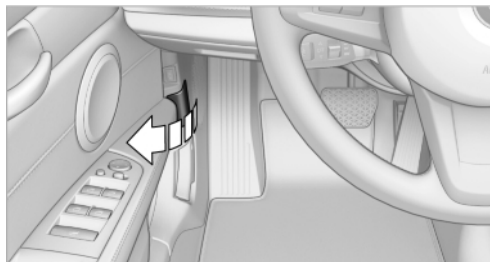
Låt verkstaden genomföra en uppdatering av de tidsanpassade servicearbetena, såsom byte av bromsvätska samt eventuellt motorolja och mikro-/aktivkolfilter.

## Servicebok

Information om nödvändiga servicearbeten, se sid 237.

Låt din återförsäljare/verkstad genomföra service och reparationer. Låt bekräfta servicearbetena i serviceboken. Dessa noteringar är ett bevis på att bilen genomgått regelbunden service.

## Uttag för on-board-diagnos OBD



Under en täckkåpa på förarsidan sitter ett OBD-uttag för kontroll av komponenter, som är viktiga för avgassammansättningen.

## Avgasvärden



- ▶ Hänvisningslampan blinkar: Motorstörningar som kan leda till skador på katalysatorn. Lämna omgående in bilen för kontroll.
- ▶ Hänvisningslampan lyser: Försämrade avgasvärden. Låt kontrollera bilen snarast möjligt.

## Dataminne

Bilen registrerar information om drift, fel och användarinställningar. Dessa data lagras i bilen och delvis också i fjärrkontrollen och kan avläsas på serviceverkstaden med hjälp av motsvarande apparater. Den avlästa informationen används för att underlätta serviceprocessen och reparationsarbetet samt för att optimera och vidareu-



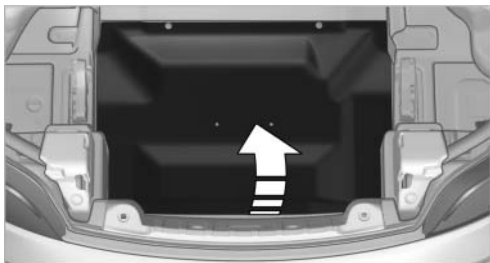
tveckla fordonsfunktionerna. Finns det dessutom ett abonnemang för Assist kan vissa fordonsdata även skickas direkt från bilen så att önskade åtgärder kan vidtas.

## Återvinning

Tillverkaren av din bil rekommenderar att bilen lämnas till ett av BMW Groups mottagningsställen. Vid återlämningen gäller respektive lands lagstiftning. Närmare information får du hos din återförsäljare.

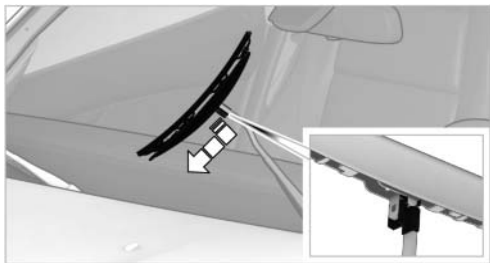
# Byte av delar

## Verktögsutrustning



Bilens verktygsutrustning ligger i en väska under reservhjulsskyddet i bagageutrymmet.

## Byte av torkarblad



1. Fäll ut torkararmen.
2. Fäll upp torkarbladet.
3. Tryck på haken.
4. Dra torkarbladet underifrån ur hållaren och dra av det åt vänster upp till, se pil.

**!** Fäll inte ut torkararmarna  
Kontrollera innan du öppnar motorhuven att torkararmarna ligger emot rutan, så att inte några skador uppstår. ◀

## Lampbyte

### Allmänt

Bilens belysning och lampor bidrar i hög grad till körsäkerheten.

Tillverkaren av din bil rekommenderar att du låter utföra arbetena hos din återförsäljare/verkstad, om du inte är säker på hur de ska göras eller om de inte beskrivs här.

En sats reservlampor finns som tillbehör.

**!** Risk för brännskador  
Byt lamporna endast när de är svala, så att du inte bränner dig. ◀

**!** Arbeten på ljussystemet  
För att undvika kortslutningar ska respektive lampor kopplas från vid alla arbeten på ljussystemet.

För att undvika skador vid lampbyte ska eventuella anvisningar från lamptillverkaren observeras. ◀

**!** Rör inte vid lamporna med fingrarna  
När du byter en lampa bör du undvika att röra vid glaset med händerna, eftersom redan mycket små föroreningar bränns fast och reducerar lampans livslängd.

Använd en ren duk, en pappersservett eller liknande eller håll lampan i fattningen. ◀

### Lysdioder LED

Instrument, displayer och andra innerutrustningar i din bil belyses med lysdioder, som sitter bakom ett skydd.

Dessa lysdioder har stor likhet med vanliga laserstrålar och klassas som ljusemitterande diod klass 1.

**!** Ta inte bort skydden  
Ta aldrig bort skydden och titta inte under flera timmar direkt in i den ofiltrerade strålen, eftersom det då kan uppstå retningar i ögats näthinna. ◀

### Strålkastarglas


Vid kallt eller fuktigt väder kan strålkastarna bli immiga. När ljuset åt tänt försvinner belägg-

ningen efter en kort stund. Strålkastarglasen behöver inte bytas ut.

Vid större fuktighet, t ex vattendroppar i lampan, ska du låta verkstaden kontrollera den.

## Xenonljus

På grund av lampornas höga livslängd är det inte troligt att de behöver bytas. Om lamporna tänds och släcks ofta förkortas livslängden.

 Genomför inga arbeten eller lampbyte på xenonljuset

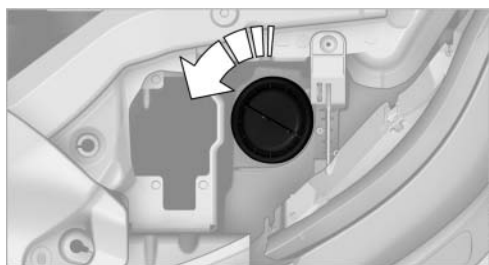
Låt alltid utföra arbeten på xenonljussystemet och lampbyte hos en verkstad.

På grund av högspänningen föreligger livsfara om arbetena inte utförs på rätt sätt. ◀

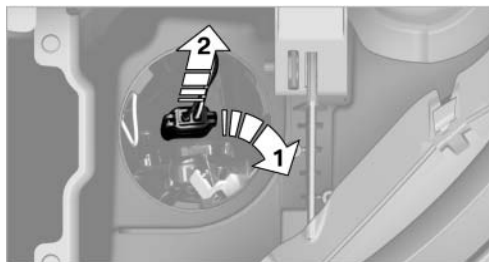
## Parkerings- och positionsljus, varselljus

Lampa H8, 35 watt


1. Släck ljuset och ta ut fjärrkontrollen från tändningslåset.
2. Vrid den övre täckkåpan åt vänster och ta av den, se pil.



3. Vrid lampan ca 90°, se pil 1, och dra ut den, se pil 2.



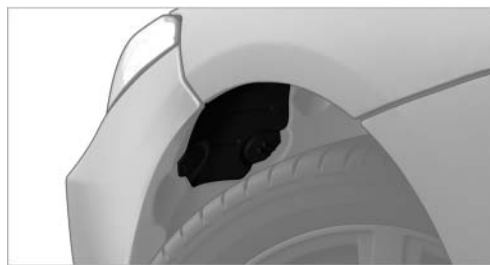
4. Dra av anslutningen, byt lampan och sätt på anslutningen.
5. Sätt i lampan och vrid fast den.
6. Dra fast täckkåpan åt höger.

 Sätt på täckkåpan ordentligt  
Var noga med att täckkåpan sluter tätt när du sätter på den, så att strålkastarsystemet inte skadas. ◀

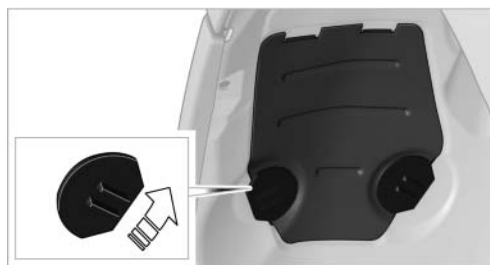
## Blinker fram

Lampa PY24W SV, 24 watt

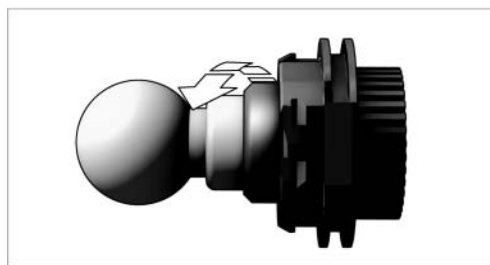
1. Vrid hjulet utåt.



2. Vrid båda spärrarna i hjulhuset åt vänster och ta av täckkåpan.



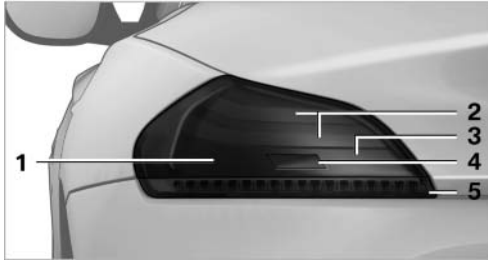
3. Vrid lamphållaren åt vänster och ta av den.
4. Vrid lampan åt höger, se pil, och ta av den.



5. Byt lampa och vrid den åt vänster på lamp-hållaren.
6. Sätt i lamphållaren och vrid den åt höger.
7. Sätt på täckkåpan.

## Bakljus

- ▷ Dimbakljus: Lampa H21W, 21 watt.
- ▷ Bromsljus, backljus: Lampa W16W, 16 watt.



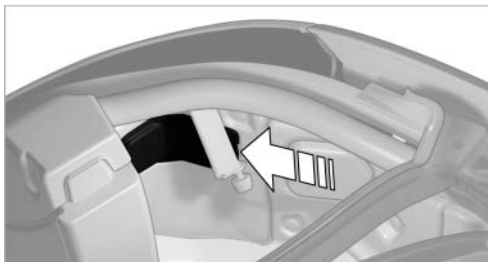
- 1 Bromsljus/dimbakljus
- 2 Bakljus, LED
- 3 Bromsljus
- 4 Backljus
- 5 Blinker, lysdiod

Lamporna 2 och 5 är LED-lampor.

Observera anvisningarna för lampor, se sid [210](#).

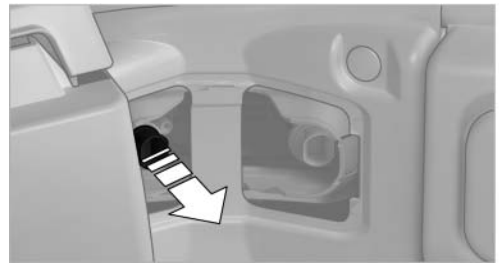
Vänd dig vid ett fel till en verkstad.

## Byte av backljus och inre bromsljus



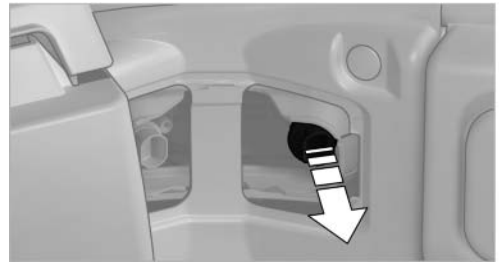
Tryck på spärren i bagageutrymmet, se pil, och ta av täckkåpan.

## Inre bromsljus



Dra ut lamphållaren och byt lampan.  
Fäst lamphållaren och sätt på täckkåpan.

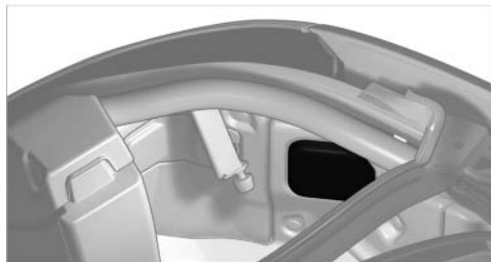
## Backljus



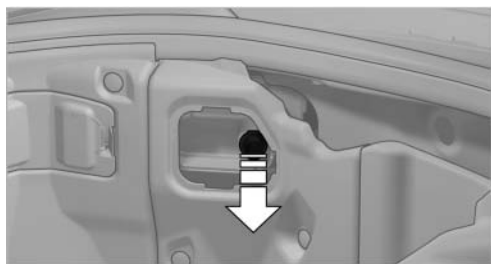
Dra ut lamphållaren och byt lampan.  
Fäst lamphållaren och sätt på täckkåpan.

## Byte av bromsljus/dimbakljus

1. Ta av täckkåpan i bagageutrymmet.



2. Dra ut lamphållaren, se pil, och byt lampan.



3. Sätt fast lamphållaren.
4. Sätt på täckkåpan.

## Nummerskyltsbelysning, bakljus, extra bromsljus och blinker

Dessa ljus är lysdioder.

Vänd dig vid ett fel till en verkstad.

## Hjulbyte

### Anvisningar

Din bil är seriemässigt utrustad med däck med nödkörningsegenskaper, se sid 201.

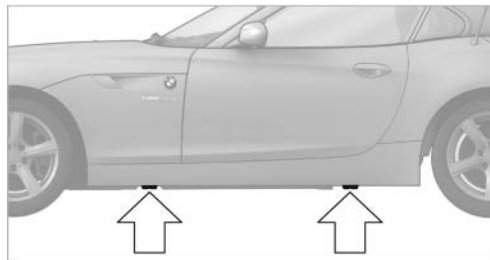
Vid en punktering med tryckförlust i däcket behöver hjulet inte bytas genast.

Vid montering av nya däck eller ommontering från sommar- till vinterdäck eller omvänt ska av säkerhetsskäl däck med nödkörningsegenskaper användas.

Vid en punktering finns det inget reservhjul i bilen.

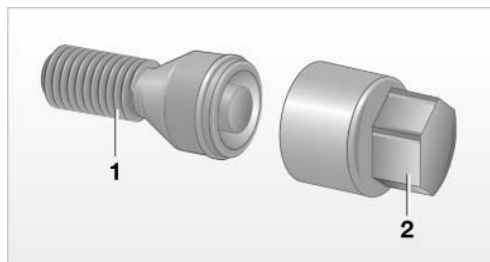
Rätt verktyg för hjulbyte finns som tillbehör hos din återförsäljare.

## Domkraftsfästen



Domkraftsfästena sitter på de markerade ställena.

## Hjulbultslås\*



- 1 Hjulbult för adapter
- 2 Adapter, i verktygsutrustningen

## Borttagning

1. Stick adaptorn 2 på hjulbulten.
2. Skruva av hjulbulten 1.

Ta bort adaptorn igen när hjulbulten har skruvats fast.

## Bilbatteri

### Service

Batteriet är underhållsfritt, dvs i regel räcker den påfyllda syremängden för batteriets hela livslängd.

Din återförsäljare står gärna till tjänst vid frågor om batteriet.

## Byte av batteri



Använd godkända bilbatterier.

Använd endast bilbatterier som har godkänts av din biltillverkare, annars kan det uppstå skador på bilen och system eller funktioner kan inte fungera på rätt sätt. ◀

Låt efter ett byte av bilbatteriet din verkstad ansluta batteriet på rätt sätt till bilen, så att alla komfortfunktioner fungerar perfekt.

## Laddning av batteri

Vid laddning i bilen ska motorn vara avstängd och batteriet laddas via anslutningarna i motorrummet, se sid [203](#).

## Strömavbrott

Efter ett tillfälligt strömavbrott måste vissa system åter initieras.

Individuella inställningar måste göras om:

- ▷ Stol- och spegelminne: Programmera åter lägena, se sid [43](#).
- ▷ Tid: Ställ in, se sid [64](#).
- ▷ Datum: Ställ in, se sid [65](#).
- ▷ Radiostationer: Programmera om, se sid [134](#).
- ▷ Navigationssystem: Vänta tills navigations-systemet är funktionsklart.

## Kassering av begagnat batteri



Låt verkstaden ta hand om gamla batterier eller lämna in dem på härför avsedda ställen.

Fyllda batterier ska transporteras och lagras stående. Säkra batteriet vid transport, så att det inte kan falla omkull.

## Säkringar

### Anvisningar



Byte av säkringar

Försök aldrig laga eller byta ut en bränd säkring mot en annan i fel färg eller med annat amperetal, eftersom det då finns risk för att de elektriska ledningarna börjar brinna. ◀

På strömfördelaren sitter en plastpincett.

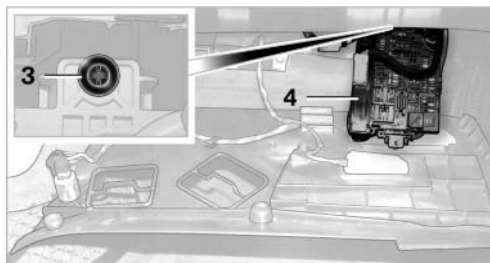
På täckkåpens insida finns en förteckning över säkringarna.

### Under handskfacket

1. Lossa skruvarna 1 med skruvmejseln från verktygsutrustningen.
2. Ta bort täckkåpan 2 och linda eventuellt av kabeln till fotutrymmesbelysningen\*.



3. Lossa den blanka spärren 3.



4. Fäll strömfördelaren 4 nedåt och dra den framåt.

Täckkåpan monteras i omvänd ordningsföljd.

# Hjälp vid fel på bilen

## Varningsblikker



Knappen för varningsblinkern sitter på mittkonsolen.

## Nödanrop\*

### Förutsättningar

- Urustning med mobiltelefonförberedelse Business.  
Nödanropet fungerar också om ingen mobiltelefon är ansluten till bilen.
- BMW Assist är aktiverat.
- Radioläget tillkopplat.
- Det installerade BMW Assist-systemet är anslutet till ett mobilnät, som stöds av BMW Assist.
- Nödanropssystemet är funktionsdugligt.

Tryck endast i nödfall på SOS-knappen.

Även om inget BMW Assist-nödanrop kan göras, är det möjligt att nödanropet kopplas upp till ett offentligt larmnummer. Detta är bland annat beroende av respektive mobilnät och vad som gäller i respektive land.



Nödanrop inte garanterat

Av tekniska skäl finns det ingen garanti för att nödanropet fungerar vid ogynnsamma villkor. ◀

## Abonnemang

- När abonnemanget för BMW Assist går ut kan BMW Assist-systemet avaktiveras av din återförsäljare utan att du behöver uppsöka någon verkstad.

När systemet är avaktiverat kan inget BMW Assist-nödanrop göras.

- Om du tecknar ett nytt abonnemang kan systemet eventuellt aktiveras igen din återförsäljare.

## Utlösa nödanrop

- Öppna täckkåpan genom att trycka lätt på den.



- Tryck på SOS-knappen, tills lysdioden i knappen lyser.

- Lysdioden lyser: Ett nödsamtal har lösts ut.  
Om en fråga om nödanropet ska avbrytas visas på Control-displayen, kan det avbrytas.

Om det är möjligt, bör du vänta i bilen, tills samtalet har kopplats upp.

- Lysdioden blinkar när förbindelse till larmnumret har kopplats upp.

Vid ett BMW Assist-nödanrop överförs uppgifter till larmcentralen, som behövs för att veta vilka räddningsåtgärder som ska vidtas, t ex bilens aktuella position om denna kan fastställas. Om larmcentralen inte får något svar på sina frågor, inleds automatiskt räddningsåtgärder.

- ▶ Om lysdioden blinkar, men du inte kan höra larmcentralen via handsfreeutrustningen, kan t ex handsfreeutrustningen vara ur funktion. Det är emellertid möjligt att larmcentralen kan höra dig.

När en fråga om funktionen ska avbrytas visas på Control-displayen, kan du avbryta nödanropet inom några sekunder.

## Automatisk utlösning av nödsamtal

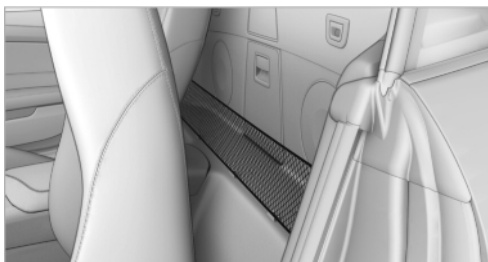
I vissa situationer utlöses ett nödanrop automatiskt efter en svår kollision. Det automatiska nödanropet påverkas inte av att SOS-knappen trycks in.

## Varningstriangel\*



Varningstriangeln sitter i en hållare i bagageluckan. Tryck på byglarna för att ta ut den.

## Förbandsväska\*



Förbandsväskan ligger på platsen bakom stolarna.

Vissa artiklar i förbandsväskan har begränsad hållbarhet.

Kontrollera därför innehållet regelbundet och byt ut gamla artiklar.

## Mobil service\*

### Beredskap

Den mobila servicen kan i många länder nås dygnet runt per telefon. Vid ett fel på bilen får du hjälp där.

### Hjälp via BMW Assist\*

Via informationstjänsten Assist kan du direkt ringa upp den mobila servicen och få hjälp vid fel på bilen, se sid [187](#).

## Starthjälp

### Anvisningar

Om batteriet är urladdat, kan motorn startas med en annan bils batteri med hjälp av två startkablar. Använd därvid endast startkablar med helisolerade polklämmor.

För att undvika personskador eller skador på bilarna, måste anvisningarna följas exakt.



Rör inte vid spänningsförande delar

Det är förenat med livsfara att röra vid tändsystemets spänningsförande delar när motorn är igång. ◀

### Förberedelse

1. Kontrollera att batteriet i den andra bilen har 12 volts spänning och ungefär samma kapacitet i Ah. Uppgifterna är angivna på batteriet.
2. Stäng av motorn i den strömgivande bilen.
3. Koppla från eventuella förbrukare i båda bilarna.



Undvik kontakt mellan bilarnas karosser

Se till att bilarnas karosser inte rör vid varandra, eftersom det då finns risk för kortslutning. ◀

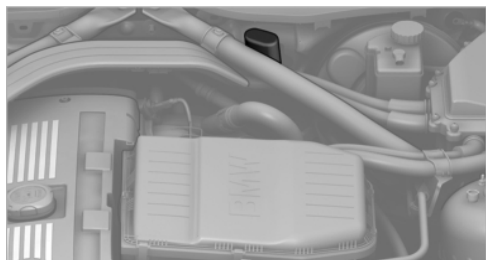


## Spänningsuttag för starthjälp



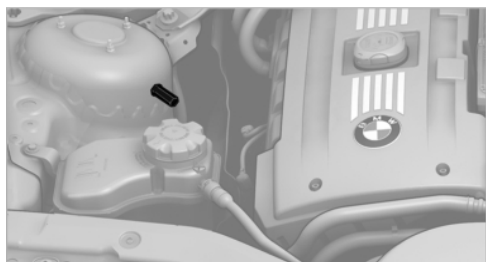
Ordningsföljd för anslutning

Anslut alltid startkablarna i rätt ordning för att undvika gnistbildning. ◀



BMW09522CMA

Det så kallade spänningsuttaget för starthjälp i motorrummet fungerar som batteriets pluspol.



BMW09522CMA

Som minuspol fungerar karosserijord eller en speciell mutter.

## Anslutning av startkablar

1. Dra av täckkåpan på BMW spänningsuttaget.
2. Anslut plusstartkabelns ena polklämma till batteriets pluspol eller det motsvarande spänningsuttaget för starthjälp i den ström-givande bilen.
3. Anslut den andra polklämman till batteriets pluspol eller till det motsvarande spänningsuttaget för starthjälp i bilen som ska startas.
4. Anslut minusstartkabelns ena polklämma till batteriets minuspol eller motsvarande motor- eller karosserijord i den ström-givande bilen.
5. Anslut den andra polklämman till batteriets minuspol eller motsvarande motor- eller karosserijord i bilen som ska startas.

## Start av motorn

Startgas får inte användas vid start av motorn.

1. Starta motorn i den ström-givande bilen och låt den gå med högt tomgångsvarvtal i några minuter.
2. Starta motorn i den andra bilen som vanligt. Om motorn inte startar, får startförsöket upprepas först efter några minuter, så att det urladdade batteriet kan få ström.
3. Låt båda motorerna gå i några minuter.
4. Ta bort startkablarna i omvänd ordning. Låt vid behov kontrollera och ladda batteriet.

## Startbogsering och bogsering

### Bogserögla

Förvara alltid den festskruvbara bogseröglan i bilen. Den kan skruvas fast fram eller bak på din BMW.

Den ligger i verktygsutrustningen i bagageutrymmet under golvluckan, se sid 210.



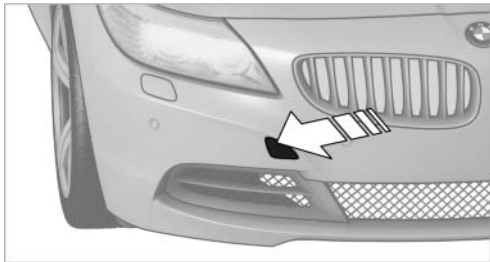
Bogserögla, användningsanvisningar

- ▶ Använd endast bogseröglan som hör till bilen och skruva in den hårt till ändläget.
- ▶ Bogseröglan får endast användas till bogsering på asfalterade vägar.
- ▶ Bogseröglan får inte utsättas för sidoblastningar, t ex genom att bilen lyfts upp vid bogseröglan.

Annars kan bogseröglan och bilen skadas. ◀

## Skruvgänga

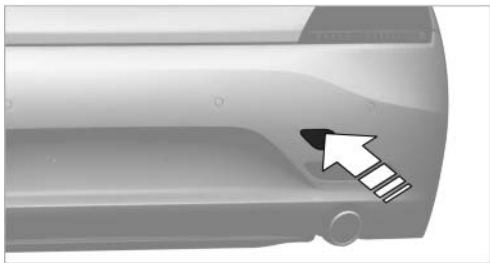
### Fram



Lossa täckkåpan i stötfångaren:

Tryck på fördjupningen i täckkåpan nedtill till vänster.

### Bak



Lossa täckkåpan i stötfångaren:

Tryck på fördjupningen i täckkåpan nedtill i mitten.

## Bogsering

### Allmänt



Lätt dragbil

Den dragande bilen får inte vara lättare än bilen som ska bogseras, eftersom bilen då inte kan köras kontrollerat. ◀



Korrekt fastsättning av bogserstång/bogserlina

Bogserstången eller bogserlinan får endast sättas fast i bogseröglan. Om den fästs i andra bil-delar, kan dessa skadas. ◀



Bogsera inte vid fel på elektroniken



Vid elektronikfel får bilen inte bogseras. Det elektriska rattlåset kan då inte låsas upp och bilen inte styras. ◀

### Observera före bogseringen



Parkeringsbromsen blockerad



Parkeringsbromsen kan inte lossas manuellt.

Vid blockerad handbroms får bilen inte bogseras med framaxeln upplyft, annars kan bilen skadas.

Kontakta din serviceverkstad. ◀

### Manuell växellåda

Växelspaken i friläge.

### Automatväxellåda

Växelväljaren i läge N.

Ändra växelväljarens läge, se sid 53.



laktta tillåten bogseringshastighet och sträcka

Kör vid bogseringen inte fortare än 50 km/h och bogsera inte bilen längre än 50 km, annars kan växellådan skadas. ◀

### 7-växlad sportautomatlåda med dubbelkoppling



Manuell lossning av växellådsspärr



Lossa växellådsspärren manuellt, även om det inte är fel på växellådan. Annars finns det risk för att växellådsspärren läggs i automatiskt under bogseringen. ◀


Lossa växellådsspärren manuellt, se sid 58.



laktta tillåten bogseringshastighet och sträcka


Kör vid bogseringen inte fortare än 50 km/h och bogsera inte bilen längre än 50 km, annars kan växellådan skadas. ◀

## Observera vid bogseringen

 Beakta instruktioner för bogsering  
För att undvika skador på bilen eller olycksfall ska alla bogseringsanvisningar observeras. ◀

- ▶ Kontrollera att tändningen är tillkopplad, så att halvljuset, bakljuset, blinkers och vindrutetorkarna fungerar.
- ▶ När motorn är avstängd fungerar inte servon. Därför behövs det mera kraft för att bromsa och styra.
- ▶ Det krävs större ratt Rörelser.
- ▶ Tänd varningsblinkern, om detta är föreskrift.
- ▶ Om elsystemet är helt ur funktion i bilen som ska bogseras och varningsblinkern inte kan tändas, måste man på annat sätt markera att bogsering pågår, t ex med en skylt eller varningstriangeln i bakrutan.

## Bogsermetoder

 Lyft inte bilen  
Lyft inte upp bilen vid bogseröglan eller kaross- och chassidelar, eftersom den då kan skadas. ◀

## Bogserstång

Stången ska kopplas till bogseröglorna på samma sida på båda bilarna.


Om bogserstången inte kan kopplas till samma sida på båda bilarna, måste du tänka på följande:

- ▶ Frigången mellan bilarna blir begränsad i kurvor.
- ▶ En snett anbragt bogserstång medför asymmetriska sidokrafter.

## Bogserlina

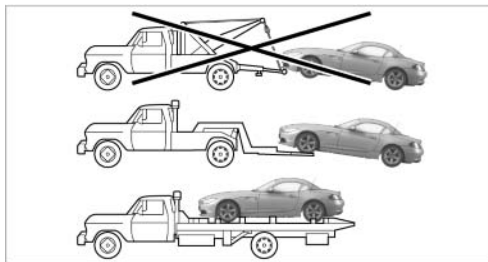
Kontrollera att bogserlinan är spänd när den dragande bilen startar.

Använd nylonlinor eller nylonband med god elasticitet vid bogseringen.

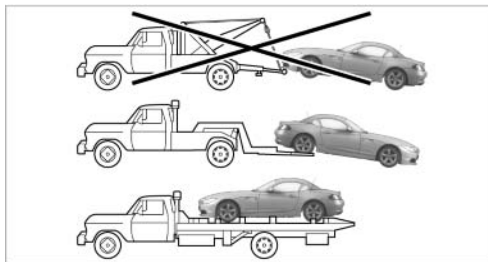
 Korrekt fastsättning av bogserlina  
Bogserlinan får endast sättas fast i bogseröglan. Om den fästs i andra bildelar, kan dessa skadas. ◀

## Bärgningsbil


Manuell växellåda och automatväxellåda:




7-växlad sportautomatlåda med dubbelkoppling



Låt transportera din BMW på en bärgningsbil med lyftramp eller på flaket.

 Lyft inte bilen  
Lyft inte upp bilen vid bogseröglan eller kaross- och chassidelar, eftersom den då kan skadas. ◀

 Säkra bilen så att den inte kan börja rulla  
Efter bogsering skall man dra åt handbromsen och ev. säkra fordonet mot att börja rulla.

Funktionen hos växellådan P bör kontrolleras av service. ◀

## Startbogsering



Ingen startbogsering vid fel på elsystemet

Om elsystemet inte fungerar får bilen inte bogseras igång, eftersom det elektriska rattläset inte kan låsas upp och bilen inte kan styras. ◀

Vid automatväxellåda och sjustegad sportautomatlåda med dubbelkoppling går det inte att starta motorn genom startbogsering.

Bogsera helst inte igång bilen, utan starta motorn med starthjälp, se sid [216](#). Bilar med katalysator får endast bogseras igång med kall motor.

1. Tänd varningsblinkern, följ de nationella föreskrifterna.
2. Koppla till tändningen, se sid [48](#).
3. Lägg i treans växel.
4. Trampa ned kopplingen när bilen bogseras och släpp kopplingen långsamt. Frikoppla genast så snart motorn har startat.
5. Stanna på lämplig plats, ta bort bogserstången eller bogserlinan och släck varningsblinkern.
6. Låt kontrollera bilen.

## Biltvätt

### Anvisningar



Ång- eller högtryckstvätt

Håll tillräckligt avstånd när du använder en ång- eller högtryckstvätt och överskrid inte max-temperaturen 60 °C.

För litet avstånd, för högt tryck eller för hög temperatur kan förorsaka skador eller början till skador, som visar sig senare.

Observera högtryckstvättens bruksanvisning. ◀



Rengöring av sensorer/kameror med högtryckstvätt

Håll minst 30 cm avstånd och spruta inte ihållande med högtryckstvätt på den nedfällbara hardtopens tätningar och sensorer och kameror på bilen, som t ex parkeringsavståndskontroll\*. ◀

På vintern bör bilen tvättas oftare.

Smuts och vägsalt kan förorsaka skador på bilen.

### Tvätt i automatvätt

Din bil kan redan från början tvättas i automatiska tvättanläggningar.

Använd i första hand tvättanläggningar utan borstar för att undvika lackskador.

### Anvisningar

Observera följande:

- ▷ Hjul och däck får inte skadas av transportanordningar.
- ▷ Fäll in ytterbackspeglarna, så att de inte skadas på grund av bilens bredd.
- ▷ Avaktivera regnsensorn\*, se sid 52, så att vindrutetorkarna inte kopplas till.
- ▷ Skruva av stavantennen\*.



Styrskenor i tvättanläggningar

Undvik tvättanläggningar med styrskenor som är högre än 10 cm, eftersom dessa kan skada karosdelar. ◀

### Före inkörning i en tvättanläggning

Bilen kan rulla, om du iakttar följande.

#### Manuell växellåda

1. Lägg i friläget.
2. Lossa parkeringsbromsen, se sid 50.
3. Stäng av motorn.
4. Låt centralnyckeln sitta kvar i tändningslåset.

#### Automatväxellåda\*

1. Stick in fjärrkontrollen i tändningslåset, även vid utrustning med Comfort Access.
2. Ställ växelväljaren i läge N.
3. Lossa parkeringsbromsen, se sid 50.
4. Stäng av motorn.
5. Låt fjärrkontrollen sitta kvar i tändningslåset, så att bilen kan rulla.

#### 7-växlad sportautomatlåda med dubbelkoppling\*

1. Stick in fjärrkontrollen i tändningslåset, även vid utrustning med Comfort Access.
2. Ställ växelväljaren i läge N.
3. Lossa parkeringsbromsen, se sid 50.
4. Stäng av motorn.
5. Låt fjärrkontrollen sitta kvar i tändningslåset, så att bilen kan rulla.

Växelläge P läggs i automatiskt i:

- ▷ Automatiskt efter ca 30 minuter.
- ▷ Så snart fjärrkontrollen tas ut från tändningslåset.

## Strålkastare

- ▷ Gnid dem inte torra och använd inga starka rengöringsmedel.
- ▷ Blöt upp fastsittande smuts, t ex insekter, med schampo och tvätta av med vatten.
- ▷ Använd helst avisningspray i stället för is-skrapa.

## Nedfällbar hardtop

När den våta hardtopen öppnas, kan vatten droppa ner i bagageutrymmet. Ta först bort alla saker i bagageutrymmet för att undvika vattenfläckar och smuts.

## Efter biltvätten

Bromsa ett par gånger för att värma upp och torka bromsarna efter biltvätten, så bromsarna fungerar på rätt sätt och bromsskivorna inte korroderar.

## Bilvård

### Bilvårdsprodukter

BMW rekommenderar dig att använda rengöringsmedel och bilvårdsprodukter som testats och godkänts av BMW.



Bilvårdsprodukter och rengöringsmedel  
Observera anvisningarna på förpackningen.

Öppna dörrar och fönster vid invändig rengöring av bilen.

Använd endast medel, som är avsedda för rengöring av bilen.

Rengöringsmedel kan innehålla farliga och hälsovådliga substanser. ◀

### Billackering

Regelbunden skötsel ökar säkerheten och bibehåller värdet.

Miljöföreningar kan skada billacken. Rätta därför skötseln av bilen efter detta.

## Lädervård

Damma ofta av lädret med en dammtrasa eller dammsugare.

Damm och smuts som tränger in i lädrets porer och veck förorsaka slitage och gör lädret sprött.

För att undvika fläckar t ex av kläder som faller, bär lädret behandlas ca varannan månad.

Rengör ljust läder oftare, eftersom smutsen syns tydligare på det.

Använd speciellt lädermedel som skyddar mot smuts och fett.

Lämpliga skötselmedel finns att köpa hos din återförsäljare.

## Skötsel av stolklädslar

Dammsug klädslarna regelbundet.

Använd en mjuk svamp eller en mikrofiberduk och ett lämpligt rengöringsmedel för att ta bort fläckar.

Rengör hela ytan på stolarna fram till sömmarna. Gnid inte för hårt.



Skador på grund av kardborrband

Öppnade kardborrband på byxor eller andra plagg kan skada stolklädslarna. Kontrollera att kardborrbanden inte hänger löst. ◀

## Vård av speciella delar

### Lättmetallfälgar

Var särskilt noga under vintermånaderna med att rengöra fälgarna med fälgrengöringsmedel. Använd inga aggressiva, syrahaltiga, kraftigt alkaliska rengöringsmedel eller ångtvättar med temperaturer över 60 °C och observera tillverkarens anvisningar.

### Förkromade ytor\*

Rengör noggrant delar, som t ex kylargrill och dörrhandtag med mycket vatten och bilschampo, särskilt om de utsatts för vägsalt.

### Gummilister

Behandla gummilisterna endast med vatten och gummiskötselmedel.

Använd inga silikonhaltiga bilvårdsprodukter till gummilisterna, eftersom dessa kan förorsaka skador eller missljud.

## Ädelträdelar\*

Rengör ädelträpaneler och ädelträdelar med en fuktig trasa. Torka därefter med en mjuk duk.

## Plastdetaljer


Till dessa hör:

- ▷ Konstläderytor.
- ▷ Innertak.
- ▷ Lampglas.
- ▷ Kombiinstrumentets täckglas.
- ▷ Mattsvart sprutade delar.

Använd en mikrofiberduk vid rengöringen.

Fukta vid behov duken med vatten och använd eventuellt ett plastrengöringsmedel.


Blöt inte ned innertaket.

 Använd inga alkohol-/lösningsmedelshaltiga rengöringsmedel

Använd inga alkoholhaltiga eller lösningsmedelshaltiga rengöringsmedel, som kan skada ytor. ◀

## Bilbälten


Smutsiga bälten går trögt att rulla upp och påverkar säkerheten.

 Ingen kemtvätt  
Bältena får inte kemtvättas, eftersom väven kan förstöras. ◀

Använd endast en mild såplösning och tvätta bältena monterade.

Bältena får endast rullas upp när de är torra.

## Golv mattor och fotmattor\*

 Inga föremål i pedalernas rörelsområde  
Fotmattor, golv mattor och andra föremål får inte ligga i vägen i pedalernas rörelseområde, eftersom pedalernas funktion då kan påverkas.

Lägg inte in någon extra fotmatta ovanpå en annan eller på något föremål.

Använd endast fotmattor som är godkända för bilen och som kan fästas på rätt sätt.

Kontrollera att fotmattorna åter fästs ordentligt efter att de varit uttagna för t ex rengöring. ◀

Fotmattorna kan tas ut vid rengöringen av kupén.

Se till att de inte kan glida när du lägger in dem igen.

Kraftigt nedsmutsade golv mattor kan rengöras med en mikrofiberduk och vatten eller textilrengöringsmedel. Gnid därvid fram och tillbaka i körriktningen, annars kan mattan bli luddig.

 Rengöring av kupén


Vid rengöring av kupén får inte båda stolarna skjutas fram helt samtidigt, ställas i det överta läget och ryggstöden fällas framåt. Annars kan stolarna stöta mot tätningslisten på vindrutan och solskyddet och skada dessa. ◀

## Sensorer/kameror

Rengör sensorer och kameror för t ex helljusassistenten\* eller parkeringsavståndskontrollen PDC\* med en duk som fuktats med fönsterputsmedel.

## Displayer/bildskärmar

Använd en mikrofiberduk för rengöring av t ex Control-displayen och kombiinstrumentet.

 Rengöring av displayer  
Använd inga kemiska medel eller hushållsrengöringsmedel.

Var noga med att inte spilla ut någon vätska.

Utsidan kan då bli fläckig eller elektriska komponenter skadas.

Tryck inte för hårt vid rengöringen och använd inga material som repar och kan skada ytan. ◀

## Avställning av bilen

Rådgör med din återförsäljare om vad som behöver göras, om bilen ska ställas av längre än tre månader.





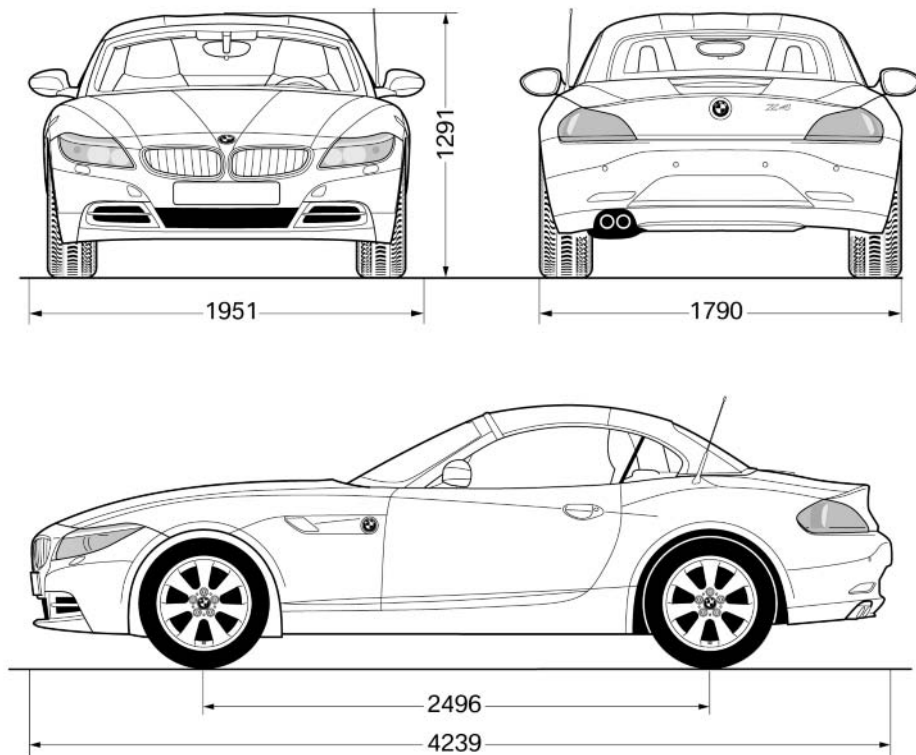
## Slå upp

Kapitlet innehåller tekniska data, korta kommandon för talstyrningssystemet och det alfabetiska registret, med vars hjälp du snabbast får fram den information du söker.

# Tekniska data

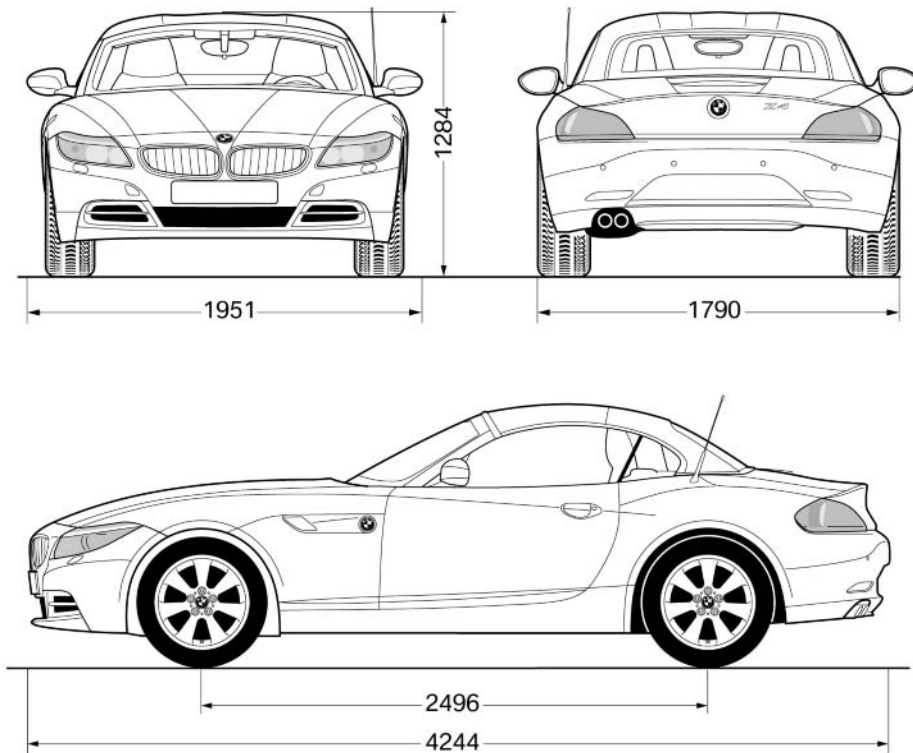
## Mått

Z4 sDrive23i, Z4 sDrive30i, Z4 sDrive35i



Alla mått i mm.

## Z4 sDrive35is



Alla mått i mm.

### Minsta vändcirkel

Ø: 10,7 m

## Vikter

### Z4 sDrive23i

Tomvikt körklar, med 75 kg last, tanken fylld till 90 %, utan extrautrustning

Manuell växellåda	kg	1 480
Automatväxellåda	kg	1 505
Tillåten totalvikt		
Manuell växellåda	kg	1 735

### Z4 sDrive23i

Automatväxellåda	kg	1 760
Max tillåtet axeltryck, fram	kg	800
Max tillåtet axeltryck, bak	kg	970
Bagageutrymmets volym	Liter	180 - 310

### Z4 sDrive30i

Tomvikt körklar, med 75 kg last, tanken fylld till 90 %, utan extrautrustning

Manuell växellåda	kg	1 490
Automatväxellåda	kg	1 505
Tillåten totalvikt		
Manuell växellåda	kg	1 745
Automatväxellåda	kg	1 760
Max tillåtet axeltryck, fram	kg	800
Max tillåtet axeltryck, bak	kg	970
Bagageutrymmets volym	Liter	180 - 310

### Z4 sDrive35i

Tomvikt körklar, med 75 kg last, tanken fylld till 90 %, utan extrautrustning

Manuell växellåda	kg	1 580
Automatväxellåda	kg	1 600
Tillåten totalvikt		
Manuell växellåda	kg	1 835
Automatväxellåda	kg	1 855
Max tillåtet axeltryck, fram	kg	870
Max tillåtet axeltryck, bak	kg	1 000
Bagageutrymmets volym	Liter	180 - 310

## Z4 sDrive35is

Tomvikt körklar, med 75 kg last, tanken fylld till 90 %, utan extrautrustning

Manuell växellåda	kg	—
Automatväxellåda	kg	1 600
Tillåten totalvikt		
Manuell växellåda	kg	—
Automatväxellåda	kg	1 855
Max tillåtet axeltryck, fram	kg	870
Max tillåtet axeltryck, bak	kg	1 000
Bagageutrymmets volym	Liter	180 - 310

## Rymdtabeller

	Liter	Anmärkning
Bränsletank	ca 55	Bränslekvalitet, se sid <a href="#">199</a>
därav reserv	ca 8	
Vindrutespolare inkl. strålkastar rengöring	ca 6	Närmare information, se sid <a href="#">52</a>

# Korta kommandon talstyrningssystem\*

## Allmänt

Beskrivning av talstyrningssystemet, se sid [22](#).

Lyssna på möjliga kommandon ›Voice commands‹

Följande korta kommandon gäller för bilar med talstyrningssystem. De fungerar inte i bilar som endast är utrustade med röststyrning av mobiltelefon.

## Inställningar

### Bil

Funktion	Kommando
Öppna huvudmenyn.	›Main menu‹
Aktivera alternativ.	›Options‹
Aktivera inställningar.	›Settings‹
Inställningar kontrolldisplay.	›Control display‹
Aktivera tid och datum.	›Time and date‹
Aktivera språk och enheter.	›Language and units‹
Aktivera limit.	›Speed‹
Aktivera ljus.	›Lights‹
Aktivera låsning av dörrar.	›Door locks‹

## Bilinfo

### Färddator

Funktion	Kommando
Aktivera färddator.	›On board computer‹
Aktivera färddator.	›Journey computer‹

## Bil

Funktion	Kommando
Aktivera bilinfo.	›Vehicle information‹
Visa bilstatus.	›Vehicle status‹

## Navigation\*

### Allmänt

Funktion	Kommando
Navigationsmeny.	›Navigation‹
Aktivera målinmatning.	›Destination input‹
Ange adress.	›Destination input‹
Aktivera målstyrning.	›Guidance‹
Starta målstyrningen.	›Start guidance‹
Avsluta målstyrning.	›Stop guidance‹
Visa egen adress.	›Home address‹
Aktivera färdvägskriterier.	›Route criteria‹
Visa färdväg.	›Route profile‹
Aktivera röstinstruktioner.	›Switch on spoken instructions‹
Upprepa röstinstruktion.	›Repeat spoken instructions‹
Avaktivera röstinstruktioner.	›Switch off spoken instructions‹
Visa adressbok.	›Address book‹
Visa senaste måladresser.	›Last destinations‹
Aktivera trafikinformationer.	›Traffic information‹
Speciella mål.	›Points of interest‹

### Karta

Funktion	Kommando
Visa karta.	›Map‹
Karta mot norr.	›Map north oriented‹

Funktion	Kommando
Karta i körriktning.	›Map indicating direction of travel‹
Karta i perspektiv.	›Map perspective‹
Skalera karta automatiskt.	›Map automatic scaling‹
Skala...meter.	›Map scale ... metres‹ t ex kartskala 100 meter
Skala...kilometer.	›Map scale ... kilometres‹ t ex kartskala 5 kilometer

### Inställningar på delad skärm

Funktion	Kommando
Delad skärm.	›Switch on splitscreen‹
Stäng av delad skärm.	›Switch off splitscreen‹
Anpassa delad skärm.	›Split screen display‹
Delad skärm: Karta mot norr.	›Splitscreen map north oriented‹
Delad skärm: Aktuell position.	›Splitscreen current position‹
Delad skärm: I körriktning.	›Splitscreen map direction of travel oriented‹
Delad skärm: Perspektiv.	›Splitscreen perspective‹
Delad skärm: Utökad korsningszoom.	›Splitscreen 3 D exit roads‹
Delad skärm: Skala...meter.	›Splitscreen scale ... metres‹ t ex splitscreenskala 100 meter
Delad skärm: Skala...kilometer.	›Splitscreen scale ... kilometres‹ t ex splitscreenskala 5 kilometer
Delad skärm: Framhäv trafiksituation.	›Split screen, Traffic situation‹
Delad skärm: Färdator.	›Splitscreen on board computer‹
Delad skärm: Resefärdator.	›Splitscreen Journey computer‹
Skalera delad skärm automatiskt.	›Splitscreen automatic scaling‹



## Målstyrning med etappmål

Funktion	Kommando
Ny målinmatning.	›Destination input‹
Reslista.	›Saved journeys‹

## Radio

### FM

Funktion	Kommando
Ställ in radiostation direkt.	›Station ...‹ t ex radiostation Bayern 3
Ställ in frekvens.	›Frequency ... megahertz‹ t ex 93,5 megahertz eller frekvens 93,5
Sätt på radion.	›Radio‹
Aktivera FM-stationer.	›F M‹
Aktivera manuell sökning.	›Manual search‹
Välj frekvensområde.	›Select frequency‹
Visa radiostationer.	›Select station‹

### AM

Funktion	Kommando
Ställ in frekvens.	›Frequency ... kilohertz‹ t ex frekvens 753 eller 753 kilohertz
Aktivera AM-stationer.	›A M‹
Aktivera manuell sökning.	›Manual search‹

### DAB\*

Funktion	Kommando
Ställ in radiostation direkt.	›Station ...‹ t ex station B5 plus
Aktivera digital radio.	›D A B‹
Sätt på digital radio.	›D A B on‹

## Programmerade stationer

Funktion	Kommando
Aktivera programmerade stationer.	›Saved stations‹
Välj programmerad station.	›Select saved station‹
Välj programmerad station.	›Saved station ...‹ t ex programmerad station 2

## CD/multimedia\*

### CD-/DVD-enhet

Funktion	Kommando
Välj spår.	›Track ...‹ t ex spår 5 eller ›C D track ...‹ t ex CD spår 5.
Spela upp CD.	›C D on‹
Välj CD.	›Select C D‹
Välj CD och spår.	›C D ... track ...‹ t ex CD 3 spår 5
Öppna CD- och multimediamenyn.	›C D and multimedia‹
CD och DVD.	›C D‹
Välj DVD.	›D V D ...‹ t ex DVD 3
Visa "Entertainment Details" på delad skärm*.	›Entertainment details‹

## Musiksamling

Funktion	Kommando
Sök musik, öppna meny.	›Music search‹
Aktivera aktuell återgivning.	›Current playback‹
Aktivera musiksamling.	›Music collection‹
Spela upp musiksamling.	›Music collection on‹
Spela upp mest spelade spår.	›Top fifty‹

## Externa enheter

Funktion	Kommando
Aktivera externa enheter.	›External devices‹
Aktivera Bluetooth-enheter.	›Bluetooth‹

## TV

Funktion	Kommando
Aktivera TV.	›T V‹

## Ljud

Funktion	Kommando
Aktivera ljudinställningar.	›Tone‹

## Telefon\*

Funktion	Kommando
Slå telefonnummer.	›Dial number‹
Öppna telefonmenyn.	›Telephone‹
Visa telefonbok.	›Phonebook‹
Återuppringning.	›Redial‹
Visa inkomna samtal.	›Received calls‹
Meddelandelista.	›Messages‹
Aktivera Bluetooth-enheter.	›Bluetooth‹

## Office\*

Funktion	Kommando
Öppna Office-menyn.	›Office‹
Visa Office today	›Office today‹
Visa kontakter.	›Contacts‹

Funktion	Kommando
Visa meddelanden.	›Messages‹
Visa kalender.	›Calendar‹
Visa uppgifter.	›Tasks‹
Visa påminnelser.	›Reminders‹

## Kontakter\*

Funktion	Kommando
Välj namn.	›Select name‹
Mina kontakter.	›My contacts‹
Aktivera kontakter.	›Contacts‹
Ny kontakt.	›New contact‹

## ConnectedDrive\* eller BMW onlinetjänster\*

Funktion	Kommando
Aktivera BMW tjänster.	›B M W Services‹
Aktivera ConnectedDrive.	›Connected Drive‹
Aktivera BMW Online.	›B M W Online‹
Starta Internet.	›Internet‹

## Översikt: Servicearbeten

### Standardarbeten

#### Servicearbeten

Kontroll av Check Control-meddelanden.

Kontroll av kontroll- och varningsmeddelanden.

### Motorolja

#### Servicearbeten

Byte av motorolja och oljefilter.

Klimatanläggning eller -automatik:

Byte av mikrofilter.

Vid vartannat oljebyte:

Byte av tändstift.

Vid vartannat oljebyte:

Insugningsljuddämpare:

Byte av luftfilterinsats, i starkt förorenad miljö kan det behöva bytas oftare.

Återställning av serviceindikering enligt fabriks föreskrift.

### Broms fram

#### Servicearbeten

Byte av bromsbelägg, rengöring av bromschakt.

Bromsskivor:

Kontroll av yta och tjocklek.

Återställning av serviceindikering enligt fabriks föreskrift.

### Broms bak

#### Servicearbeten

Byte av bromsbelägg, rengöring av bromschakt.

Bromsskivor:

Kontroll av yta och tjocklek.

Kontroll av parkeringsbromsens funktion.

Återställning av serviceindikering enligt fabriks föreskrift.

### Bromsvätska

#### Servicearbeten

Byte av bromsvätska.

Återställning av serviceindikering enligt fabriks föreskrift.

### Allmän kontroll av bilen

#### Servicearbeten

Kontroll av signalhorn, helljussignal och varningsblikker.

Kontroll av instrument-/textfältsbelysning och värmefläkt.

Kontroll av belysningssystemet.

Bilbälten:

Kontroll av bältets tillstånd samt upprullningsmekanismens, bältesspärrens och bälteslåsets funktion.

Kontroll av vindrutetorkare/-spolare.

Däck:

Kontroll av mönsterdjup, slitagebild, yttre tillstånd och däcktryck, däcktryck.

Initiering av punkteringsindikering.

## Servicearbeten

Batteri med kontrollindikering\*:

Kontroll av batteri, laddning vid behov.

Kontroll av kylvätskenivå och -koncentration.

Vindrutespolare:

Kontroll av vätskenivå.

Komplettering av frostskydd vid behov.

Bromsledningar och -anslutningar:

Kontroll med avseende på täthet, skador och rätt läge.

Underrede inkl alla synliga delar:

Kontroll med avseende på skador, korrosion och täthet inkl stötdämpartäthet och fjädermontering - kontroll i utfjädrat läge.

Styrningskomponenter:

Kontroll av spel, skador och slitage.

Trafiksäkerhetskontroll, provkörning:

Bromsar, styrning, stötdämpare, växellåda.

Återställning av serviceindikering enligt fabriks föreskrift.

### Särskild beräkning

Utbytesarbeten, reservdelar, bränslen och slitmaterial beräknas särskilt. Mer information får du från service.



# Allt från A till Ö

## Alfabetiskt register

### A

ABS, låsningsfria bromsar **81**  
 Accelerationsassistent, se Launch Control **57**  
 Adaptivt bromsljus, se Dynamiska bromsljus **80**  
 Adaptivt kurvsljus **72**  
 Aktivkolfilter med klimatautomatik **93**  
 Aktuell position, lagra **115**  
 Allmänna tips **104**  
 AM-/FM-stationer **134**  
 Ankomsttid, se Färddator **61**  
 Ansluta mobiltelefon **164**  
 Anslutning av bildammsugare, se Anslutning av elektriska apparater **96**  
 Anslutning av dammsugare, se Anslutning av elektriska apparater **96**  
 Anteckningar **181**  
 Antispinnreglering, se DSC **81**  
 Anvisningar **6**  
 Användningsprincip iDrive **16**  
 Applikationer, iPhone **192**  
 Arbeten i motorrummet **203**  
 Arbetsuppgifter **181**  
 Armstöd, se Mittarmstöd **99**  
 Askkopp **95**  
 Assist **186**  
 AUC Automatisk inre cirkulationskontroll **92**  
 Audioenhet, extern **99**  
 Automatisk aktivering av stol- och spegelminne **29**  
 Automatisk fickparkeringsinställning **44**  
 Automatisk hastighetsreglering **84**  
 Automatisk inre cirkulationskontroll AUC **92**

Automatisk luftfördelning **92**  
 Automatisk luftmängd **92**  
 Automatiskt halvljus **72**  
 Automatväxellåda med Steptronic **53**  
 Automatväxellåda med Steptronic  
 – Interlock **53**  
 – Lossa växelväljarspär **55**  
 – Shiftlock, se Lägga i växellågen **53**  
 AUTO-program med klimatautomatik **92**  
 AUX-in-anslutning **150**  
 AUX IN--anslutning **99**  
 Avbländande speglar **44**  
 Avbländning, automatisk, se Hellysassistens **73**  
 Avfallsbehållare, se Askkopp **95**  
 Avfrostning av vindruta, se Avfrostning av rutor **90**  
 Avfrostning och torkning av rutor  
 – Klimatanläggning **90**  
 – Klimatautomatik **93**  
 Avfrostning och torkning av vindruta, klimatautomatik **93**  
 Avfrostning, rutor **90**  
 Avgassystem **104**  
 Avståndsvarning, se PDC **85**  
 Avställning, bil **223**  
 Avstängning  
 – Bil **49**  
 – Motor **49**  
 Avstängning av bil **49**  
 Avstängning av motorn **49**  
 Avstängning av motorn, start-/stoppknapp **48**  
 Axelavstånd, se Mått **226**  
 Axeltryck, se Vikter **227**

### B

Backljus  
 – Lampbyte **212, 213**  
 Backspeglar, se Spegelr **43**  
 Backväxel **56**  
 Backväxel  
 – Automatväxellåda med Steptronic **54**  
 – Manuell växellåda **53**  
 Bagagelucka **31**  
 Bagagelucka  
 – Comfort Access **33**  
 – Fjärrkontroll **29**  
 – Nödoplåsning **32**  
 – Öppning utifrån **32**  
 Bagageutrymme  
 – Comfort Access **33**  
 – Lampa, se Innerbelysning **74**  
 – Volym **227**  
 – Öppning inifrån **31**  
 – Öppning utifrån **32**  
 Bakljus **212**  
 Bakljus  
 – Lampbyte **212, 213**  
 Baklucka, se Bagagelucka **31**  
 Bakrutevärme **89, 93**  
 Balance **132**  
 Barnstolar, se Säker transport av barn **46**  
 Barnstolsfäste ISOFIX **47**  
 Barnsäkerhetssystem **46**  
 Basregister **132**  
 Batteri  
 – Bil **213**  
 – Byte, bilbatter **214**  
 – Byte fjärrkontroll **34**  
 – Fjärrkontroll **26**  
 – Kassering **214**  
 – Kasserng **34**  
 – Strömavbrott **214**  
 Behållare för spolarvätska **52**



Belysning  
– Instrument **74**  
– Lampor **210**  
Bensin **199**  
Bensinkvalitet **199**  
Bensinmätare **60**  
Beredskapstjänst, se Mobil service **216**  
Bil  
– Batteri **213**  
– Chassinummer **164**  
– Chassinummer, se Motorrum **203**  
– Inkörning **104**  
– Last **227**  
– Mått, se Mått **226**  
– Vikt **227**  
Bilbatter **213**  
Bil, byte av batteri **214**  
Bilbälten **42**  
Bilbälten  
– Kontroll-/varningslampa **42**  
– Påminnelse **42**  
– Skador **42**  
Bilbälten, vård **223**  
Bildskärm, delad, splitscreen **20**  
Bildskärm, se Control-display **16**  
Bil, individuell **6**  
Billackering **222**  
Bilmonitor, se Control-display **16**  
Bilnyckel, se Integrerad nyckel/fjärrkontroll **26**  
Biltelefon  
– Monteringsplats, se Mit-tarmstöd **99**  
Biltelefon, se Telefon **164**  
Biltvätt **221**  
Biltvättanläggning **221**  
Bilvård **222**  
Bilvård, se Vård **221**  
Bilvårdsprodukter **222**  
Blinker **51**  
Blinker  
– Kontroll-/varningslampa **12**  
– Lampbyte fram **211**  
– Touchfunktion **51**

Blinkning vid låsning/uppläsning **29**  
Bluetooth, aktivera/avaktivera förbindelse **165**  
Bluetooth audio **153**  
BMW Apps **192**  
BMW Apps, videouppspelning **153**  
BMW Assist **186**  
BMW hemsida **6**  
BMW Online **187**  
BMW onlinetjänster, se ConnectedDrive **186**  
BMW onlinetjänster, utökade **194**  
BMW servicesystem **208**  
BMW TeleServices **186**  
BMW webbsida **6**  
Bogseras **218**  
Bogsering **217**  
Bogsering, metoder **219**  
Bogserlina **219**  
Boggerstång **219**  
Boggeröglor **217**  
Boggeröglor  
– Skruvgänga **218**  
Boggeröglor för bogsering och startbogsering **217**  
Borttorkning av imma, ru-tor **90**  
Bredd, se Mått **226**  
Bromsar  
– ABS **81**  
– Anvisningar **105**  
– Parkeringsbroms **50**  
Bromsassistent, se Dynamisk bromskontroll **81**  
Bromsa säkert **105**  
Bromsbelägg, inkörning **104**  
Bromskraftsfördelning, elektrisk **81**  
Bromsljus  
– Dynamiska **80**  
– Lampbyte **212, 213**  
Bromsljus, adaptivt **80**  
Bromsljus i mitten  
– Lampbyte **213**  
Bromsskivor, inkörning **104**

Bränsle, genomsnittsförbrukning **61**  
Bränslekvalitet **199**  
Bränslemätare **60**  
Bränsle, spara **107**  
Bränsle, tankvolym, se Rymdtabeller **229**  
Burkhållare, se Dryckeshållare **101**  
Byte av fälgar/däck **201**  
Byte av glödlampor, se Lampor **210**  
Byte av torkarblad **210**  
Bälten, se Bilbälten **42**  
Bälteshöjdinställning **42**  
Bältessträckare, se Bilbälten **42**

## C

Cabriolet  
– Förstoring av bagageutrym-mesvolym **37, 96**  
CBS Condition Based Service **208**  
CD/DVD **139**  
CD/DVD-anvisningar **144**  
CD/DVD-växlare **143**  
Central bildskärm, se Control-display **16**  
Centralläs  
– Comfort Access **32**  
– Inifrån **31**  
– Inställning av uppläsning **88**  
– Prinip **27**  
– Utifrån **27**  
Chassiinställningar **82**  
Check Control **69**  
Cigarettändare **96**  
Cigarettändare  
– Anslutning av elektriska apparater **96**  
Cirkulation av luften, se Inre cirkulationsdrift **89, 92**  
Comfort Access  
– Byte av batteri **34**  
– Observera i tvättanläggning **33**  
Condition Based Service CBS **208**

ConnectedDrive [186](#)  
 Control-display [16](#)  
 Control-display, vård [223](#)

## D

DAB, digital radio [135](#)  
 Data, tekniska  
 – Mått [226](#)  
 – Rymdtabeller [229](#)  
 – Vikter [227](#)  
 Dator, se Färddator [60](#)  
 Datum  
 – Datumformat [65](#)  
 – Inställning [65](#)  
 DBC Dynamisk bromskontroll [81](#)  
 DCC, se Hastighetsreglering [84](#)  
 Defrostläge, se Avfrostning av rutor [90](#)  
 Delsträckemätare, se Trippmätare [59](#)  
 Delsträcka, ändra [123](#)  
 Den individuella bilen  
 – Inställningar, se Personal Profile [26](#)  
 Digital radio, DAB [135](#)  
 Digitalur [59](#)  
 Dimbakljus [74](#)  
 Dimbakljus, kontrollampa [13](#)  
 Displaybelysning, se Instrumentbelysning [74](#)  
 Diskantregister, klang [132](#)  
 Displayer, rengöring [223](#)  
 Displayer, vård [223](#)  
 Display, se Control-display [16](#)  
 Domkraft [213](#)  
 Domkraftsfästen [213](#)  
 Drive-läge [56](#)  
 Drivmedel  
 – Kvalitet [199](#)  
 Drivmedel, se Genomsnittsförbrukning [61](#)  
 Dryckeshållare [101](#)  
 DSC Dynamisk stabilitetskontroll [81](#)  
 DTC Dynamic Traction Control [81](#)

DTMF-kod [170](#)  
 Dubbelkopplingsväxellåda [55](#)  
 Dubbelkopplingsväxellåda – Kickdown [56](#)  
 DVD/CD [139](#)  
 DVD, video [141](#)  
 Dynamic Traction Control DTC [81](#)  
 Dynamisk bromskontroll DBC [81](#)  
 Dynamisk bromsljus [80](#)  
 Dynamisk stabilitetskontroll DSC [81](#)  
 Däckbyte [201](#)  
 Däckens ålder [201](#)  
 Däckfabrikat, rekommenderade [202](#)  
 Däck med nödkörningsegenskaper [201](#)  
 Däck med nödkörningsegenskaper  
 – Lufttryck i däcken [200](#)  
 Däck med nödkörningsegenskaper, byte av däck [201](#)  
 Däck, punktering [213](#)  
 Däckskador [200](#)  
 Däcktryck, se Lufttryck i däcken [200](#)  
 Däcktrycksövervakning, se RPA [78](#)  
 Dörrar, manuell manövrering [30](#)  
 Dörrlås [30](#)  
 Dörrnyckel, se Fjärrkontroll med integrerad nyckel [26](#)

## E

EBV Elektronisk bromskraftsfördelning [81](#)  
 Efter biltvätt [222](#)  
 Elektriska fönsterhissar, se Fönster [35](#)  
 Elektrisk stollinställning [41](#)

Elektriskt fel  
 – Dörrlås [30](#)  
 – Förardörr [30](#)  
 – M dubbelkopplingsväxellåda med Drivelogic [58](#)  
 – Tanklucka [198](#)  
 Elektriskt rattlås [48](#)  
 Elektriskt rattlås  
 – Med Comfort Access [33](#)  
 Elektronisk bromskraftsfördelning [81](#)  
 Elektronisk oljenivåkontroll [204](#)  
 Elektroniskt stabilitetsprogram ESP, se DSC [81](#)  
 Eluttag, se Anslutning av elektriska apparater [96](#)  
 Enheter  
 – Genomsnittsförbrukning [63](#)  
 – Temperatur [63](#)  
 Equalizer [132](#)  
 ESP Elektroniskt stabilitetsprogram, se DSC [81](#)  
 Etappmål [119](#)  
 Externa enheter [150](#)  
 Extern audioenhet [99](#)  
 Extra bromsljus, se Bromsljus i mitten [213](#)  
 Extra telefon [164](#)

## F

Fack för fjärrkontroll, se Tändningslås [48](#)  
 Fack, se Förvaringsfack [100](#)  
 Fader [132](#)  
 Falskt alarm  
 – Avstängning av larm [35](#)  
 – Undvika ofrivilligt larm [35](#)  
 Fastspänning av bilbälte, se Bilbälten [42](#)  
 Fastsurning av last [98](#)  
 Fastsurningssdon, fastsurning av last [107](#)  
 Favoritknappar, iDrive [20](#)  
 Fel  
 – Dörrlås [30](#)  
 – Parkeringsbroms [51](#)  
 – Tanklucka [198](#)

Felindikeringar, se Check Control [69](#)  
Felmeddelanden, se Check Control [69](#)  
Fel på automatväxellåda med Steptronic [55](#)  
Filter  
– Se Mikro-/aktivkolfilter med klimatautomatik [93](#)  
Filter, se Mikrofilter med klimatanläggning [90](#)  
Fjärrkontroll  
– Bagagelucka [29](#)  
– Batteribyte [34](#)  
– Comfort Access [32](#)  
– Fel [30](#), [33](#)  
– Garageportsöppnare [94](#)  
– Urtagning från tändningslåset [48](#)  
Fjärrstyrning [170](#)  
Flaskhållare, se Dryckeshållare [101](#)  
Flat Tire Monitor  
– Snökejlor [202](#)  
Fläkt, se Luftmängd [89](#), [92](#)  
FM-/AM-stationer [134](#)  
Follow-me-home [71](#)  
Fotbroms [105](#)  
Fotmattor, vård [223](#)  
Fotutrymmesbelysning, se Innebelysning [74](#)  
Friläge [56](#)  
Friskluftsdrift  
– Klimatautomatik [92](#)  
Friskluft, se Inre cirkulationsdrift [89](#), [92](#)  
Frontkrockkuddar [76](#)  
Frostskydd  
– Kylvätska [206](#)  
– Spolarvätska [52](#)  
Fälgar och däck [200](#)  
Färdator [60](#)  
Färdator  
– Indikeringar på kontrollskivlayen [61](#)  
Färdväg [123](#)  
Färdvägskriterier, färdväg [122](#)  
Färdväg, visa [123](#)  
Fäste för domkraft [213](#)

Fästöglor, fastsurrning av last [107](#)  
Fönsterhissar [35](#)  
Fönster, klämskydd [36](#)  
Fönster, komfortmanövrering [28](#)  
Fönster, öppning och stängning [35](#)  
Förarplatsen [10](#)  
Förbandsväska [216](#)  
Förbrukning, se Genomsnittsförbrukning [61](#)  
Förbrukningsmätare  
– Genomsnittsförbrukning [61](#)  
För din egen säkerhet [6](#)  
Före inkörning i en tvättanläggning [221](#)  
Första hjälpen, se Förbandsväska [216](#)  
Förvaring, däck [202](#)  
Förvaringsfack [100](#)  
Förvaringsnät [96](#)

## G

Genomlastningsöppning med integrerad transportsäck [97](#)  
Genomsnittsförbrukning  
– Inställning av enheter [63](#)  
Genomsnittshastighet [61](#)  
Glödlampsbyte, se Lampor [210](#)  
Godkända däck, märkning [202](#)  
Golv mattor, vård [223](#)  
GPS-navigation, se Navigationssystem [112](#)  
Grill, se Luftinsläpp [88](#)  
Gråmarkering av kartan [126](#)  
Guided Tours [120](#)  
Gummilister, vård [222](#)

## H

Halka, se Yttertemperaturvarning [59](#)  
Halvljus [71](#)  
Halvljus, automatisk [72](#)  
Halvljus, ljusvidsreglering [72](#)

Halvljus, se Parkerings-/halvljus [71](#)  
Handbroms, se Parkeringsbroms [50](#)  
Handsfreeutrustning [14](#)  
Handskfack [99](#)  
Handsändare, med växlande kod [95](#)  
Hardtop [36](#)  
Hastighetsgräns [70](#)  
Hastighetsmätare [12](#)  
Hastighetsreglering [84](#)  
Hastighetsreglering  
– Funktionsfel [85](#)  
Helljus [73](#)  
Helljusassistent [73](#)  
Helljus, helljussignal [73](#)  
Helljus, kontrollampa [13](#)  
Helljussignal [51](#)  
Helljussignal, kontrollampa [13](#)  
Helljus, tändning/släckning, se Helljusassistent [73](#)  
Helårsdäck, se Vinterdäck [202](#)  
Hemsida [6](#)  
Hjulbultslås [213](#)  
Hjulbyte [213](#)  
Hjul, punkteringsindikering RPA [78](#)  
Hjälpsystem, se Körstabilitetssystem [81](#)  
Hjälp vid fel [187](#)  
Hjälp vid fel på bilen [216](#)  
Hjälp vid igångkörning [83](#)  
Hotline [191](#)  
Huvudkrockkuddar [76](#)  
Huvudnyckel, se Fjärrkontroll med integrerad nyckel [26](#)  
Hållare för drycker [101](#)  
Hållare för fjärrkontroll, se Tändningslås [48](#)  
Hållare för telefon eller mobiltelefon  
– Se Snap-in-adapter i förvaringsfacket i mittarmstödet [99](#)  
Hållare för telefon eller mobiltelefon, se Snap-in-adapter [174](#)

Högertrafik, ljusinställning **106**  
 Högtryckstvätt **221**  
 Höjdinställning  
 – Ratt **45**  
 – Stolar **40**  
 Höjd, se Mått **226**

## I

iDrive **16**  
 iDrive  
 – Ändra datum och tid **64**  
 – Ändra måttenheter och format **63**  
 – Ändring av datum och tid **64**  
 Importera resa, online **120**  
 Importera resa, USB **120**  
 Inbokade tider **180**  
 Indikeringar och manövrering **10**  
 Indikeringar, se Kombiinstrument **12**  
 Individuell luftfördelning **89**  
 Informationer om navigationsdata **112**  
 Initiering  
 – Punkteringsindikering RPA **78**  
 Innerbackspegel **44**  
 Innerbackspegel  
 – Automatiskt avbländad **44**  
 Innerbelysning **74**  
 Innerbelysning  
 – Fjärrkontroll **29**  
 Innertak **15**  
 In- och utfällning av ytterbackspeglar **44**  
 Inre cirkulationsdrift **89, 92**  
 Instigningsljus **71**  
 Instigsbelysning, se Innerbelysning **74**  
 Instruktionsbok, aktualitet **6**  
 Instrumentbelysning **74**  
 Instrumentbräda, se Förarplatsen **10**  
 Instrumentbräda, se Kombiinstrument **12**  
 Inställningar DVD **141**

Inställningar klocka, 12h/24h-läge **65**  
 Inställningar och information **63**  
 Inställningar på kontrolldisplayen **65**  
 Inställning av kupétemperatur, se Klimatanläggning **89**  
 Inställning av kupétemperatur, se Klimatautomatik **91**  
 Integrerad nyckel **26**  
 Interlock, se Ta ut fjärrkontrollen **53**  
 Internet **189**  
 Internetsida **6**  
 Intervallindikering, servicebehov **66**  
 Intervalltorkning **52**  
 Invändig utrustning  
 – Utrustning, invändig **94**  
 iPod/iPhone **151**  
 ISOFIX, barnstolsfäste **47**  
 Isvarning, se Yttertemperaturvarning **59**

## J

Jourtjänst, se Mobil service **216**  
 Joystick, se iDrive **16**  
 Jämförelse vid inmatning **21**

## K

Kalender **180**  
 Kalltstart, se Start av motorn **49**  
 Kameror, vård **223**  
 Karta **124**  
 Karta, interaktiv **117**  
 Karta, målinmatning **117**  
 Karta på splitscreen **125**  
 Kartbild, grå **126**  
 Kartskala, ändra vid navigation **125**  
 Kassering  
 – Batteri bil **214**  
 – Batteri fjärrkontroll **34**  
 – Kylvätska **206**

Kassering av begagnat batteri **214**  
 Katalysator, se Varmt avgasystem **104**  
 Keyless-Go, se Comfort Access **32**  
 Key Memory, se Personal Profile **26**  
 Kick-down **54**  
 Kick-down  
 – Automatväxellåda med Steptronic **54**  
 Klimatanläggning  
 – Klimatautomatik **91**  
 – Ventilation **93**  
 Klimatautomatik  
 – Automatisk luftfördelning **92**  
 Klimatdrift  
 – Klimatanläggning **89**  
 – Ventilation **90**  
 Klocka **59**  
 Klocka  
 – 12h/24h-format **65**  
 – Inställning av tid **64**  
 – Inställning av tid och datum **64**  
 – Inställning av tidszon **64**  
 Klämskydd  
 – Fönster **36**  
 Knappar på ratten **10**  
 Knapp för att starta motorn, se Start-/stoppknapp **48**  
 Kombiinstrument **12**  
 Kombikontakt  
 – Se Blinker/helljussignal **11**  
 – Se Vindrutetorkare/-spolare **51**  
 Komfortlastning **29**  
 Komfortmanövrering **30**  
 Komfortmanövrering  
 – Fönster **28**  
 – Nedfällbar hardtop **28**  
 Komfortområde, se Runtom mittkonsolen **14**  
 Kondensvatten under bilen **106**  
 Konfigurera inställningar, se Personal Profile **26**  
 Kontakter **175, 184**

Kontakter, se Förarplatsen **10**  
Kontakt för kördynamik **82**  
Kontakt för passagerarkrockkuddar **77**  
Kontrollbesiktning **66**  
Kontrolldisplay, inställningar **65**  
Kontroll- och varningslampor **13**  
Kontrollvred **16**  
Kopphållare, se Dryckeshållare **101**  
Korrosion på bromsskivorna **105**  
Korta kommandon, talstyrning **230**  
Krockkuddar **76**  
Krockkuddar  
– Avaktivering **77**  
– Kontroll-/varningslampa **77**  
– Kontrollampa passagerarkrockkuddar **78**  
– Krockkuddekontakt, se Nyckelkontakt för passagerarkrockkuddar **77**  
– Återaktivering **77**  
Kromdelar, vård **222**  
Kupéskydd **35**  
Kurvljus **72**  
Kvitteringssignaler för låsning/upplåsning av bilen **29**  
Kylning, maximal **92**  
Kylsystem, se Kylvätska **206**  
Kylvätska  
– Kontroll av nivå **207**  
– Temperatur **60**  
Kördynamik kontroll **82**  
Körriktningssystem, se Blinker **51**  
Körstabilitetssystem **81**  
Körsträckemätare, se Trippmätare **59**  
Körtips **104**  
Körtips, inkörning **104**

## L

Lackering, bil **222**  
Lagra CD **145**

Lagra DVD **145**  
Lagra musik **145**  
Lampbyte, se Lampor **210**  
Lampor, lampbyte **210**  
Last, placering **106**  
Launch Control **57**  
LED lysdioder **210**  
Limit, se Hastighetsgräns **70**  
Lina, se Startbogsering och bogsering **219**  
Ljud **132**  
Ljuduppspelning, Bluetooth **153**  
Ljudutmatning **134, 139**  
Ljudvolym, inställning **132**  
Ljudåtergivning **139**  
Ljus **71**  
Ljuskontakt **71**  
Ljusstyrka, på kontrolldisplayen **66**  
Ljusvidsreglering **72**  
Lufta, se Ventilation **90**  
Luftcirkulation, se Inre cirkulationsdrift **89, 92**  
Luftfördelning  
– Automatisk **92**  
– Individuell **89**  
– Manuell **89**  
Luftinsläpp **88**  
Luftinsläpp  
– Se Ventilation **90, 93**  
Luftmängd **89, 92**  
Luftning, se Ventilation **93**  
Lufttillförsel  
– Klimatanläggning **89**  
– Klimatautomatik **91**  
– Ventilation **90, 93**  
Luftryck, se Luftryck i däck **200**  
Luftryckvarning, däck **78**  
Lutning av passagerarspegel **44**  
Lutningslarmgivare **35**  
Lysdioder LED **210**  
Låsbara hjulbultar, se Hjulbultslås **213**  
Låsknappar, dörrar, se Låsning **31**

Låsning  
– Inifrån **31**  
– Inställning av kvitteringssignal **29**  
– Utifrån **28**  
Låsningsfria bromsar, ABS **81**  
Låsning utan fjärrkontroll, se Comfort Access **32**  
Låstöd, inställning **41**  
Läder, vård **222**  
Lägga i framåtläge, se Växellågen **55**  
Läggai körläge, se Växellågen **55**  
Längd, se Mått **226**  
Läsa upp **182**  
Läslampor **75**  
Lättmetallfälgar, vård **222**

## M

Manuell lossning av växellådspärr **58**  
Manuell luftfördelning **89**  
Manuell manövrering  
– Dörrlås **30**  
– Förardörr **30**  
– Parkeringsavståndskontroll PDC **86**  
– Tanklucka **198**  
– Växellådsspärr **58**  
– Växellådsspärr, automatväxellåda **55**  
Manuellt program **56**  
Manuellt program, automatväxellåda med Steptronic **54**  
Manövrering och indikeringar **10**  
Mata in bokstäver och siffror **20**  
Mattor, vård **223**  
Maxhastighet, vinterdäck **202**  
Maximal kylning **92**  
M dubbelkopplingsväxellåda med Drivelogic  
– Backväxel **56**  
– Friläge **56**  
– Launch Control **57**  
– Manuell lossning av växellådsspärr **58**

Meddelandelista, trafikinformation [126](#)  
 Meddelanden [178](#)  
 Meddelanden om funktionsbortfall, se Check Control [69](#)  
 Meddelande, punktering [79](#)  
 Menyer, se iDrive användningsprincip [17](#)  
 Menystyrning, iDrive [16](#)  
 Mikrofilter  
 – Med klimatanläggning [90](#)  
 – Med klimatautomatik [93](#)  
 Minne, se Stol- och spegelminne [43](#)  
 Minsta mönsterdjup, däck [200](#)  
 Mittarmstöd [99](#)  
 Mittkonsol, se Runtom mittkonsolen [14](#)  
 Mjukvarureservdelsnummer [164](#)  
 Mobilradiosystem i bilen [104](#)  
 Mobil service [216](#)  
 Mobiltelefon [164](#)  
 Mobiltelefon, monteringsplats, se Mittarmstöd [99](#)  
 Mobiltelefon, se Telefon [164](#)  
 Modifieringar, tekniska, se För din egen säkerhet [6](#)  
 Monitor, se Control-display [16](#)  
 Monteringsplats  
 – Telefon [99](#)  
 Motorhuv [203](#)  
 Motorkylvätska, se Kylvätska [206](#)  
 Motorolja, kontroll av nivå [204](#)  
 Motorolja, påfyllningsmängd [229](#)  
 Motoroljesorter, alternativa [206](#)  
 Motoroljesorter, godkända [206](#)  
 Motoroljetemperatur [60](#)  
 Motoroljetillsatser [206](#)  
 Motoroljor, godkända [206](#)  
 Motorrum [203](#)  
 Motorstart, hjälp [216](#)  
 Motortemperatur [60](#)

Motor överhettad, se Kylvätsketemperatur [60](#)  
 MP3-spelare [150](#)  
 Mugghållare, se Dryckeshållare [101](#)  
 Multimedia [139](#)  
 Munstycken, se Luftinsläpp [88](#)  
 Munstycken, se Ventilation [90, 93](#)  
 Musiksamling [145](#)  
 Musiksökning [147](#)  
 Målinmatning, navigation [113](#)  
 Målinmatning via adressbok [114](#)  
 Målstyrning [122](#)  
 Målstyrning, dynamisk [127](#)  
 Målstyrning med etappmål [119](#)  
 Märkning, däck med nödkörningsegenskaper [201](#)  
 Mönsterdjup [200](#)  
 Mönsterdjup, däck [200](#)

## N

Navigation [112](#)  
 Navigation, mata in gata [114](#)  
 Navigation, mata in husnummer [114](#)  
 Navigation, mata in korsning [114](#)  
 Navigation, mata in ort [113](#)  
 Navigation, mata in postnummer [114](#)  
 Navigation, röstinstruktioner [124](#)  
 Navigationsanvisningar, se Röstinstruktioner [124](#)  
 Navigationsdata [112](#)  
 Navigationssystem  
 – Målinmatning via talstyrning [118](#)  
 Navigation, välja land [113](#)  
 Nedfällbar hardtop  
 – Fjärrkontroll [28](#)  
 – Komfortmanövrering [28](#)  
 – Öppning och stängning [37](#)  
 Nedförsbackar [105](#)

NORMAL-program, kördynamik [83](#)  
 Nummerskyltsbelysning, lampbyte [213](#)  
 Nya fälgar och däck [201](#)  
 Nyckel, integrerad [26](#)  
 Nyckelkontakt för passagerarkrockkuddar [77](#)  
 Nyckel, se Integrerad nyckel/fjärrkontroll [26](#)  
 Nylonlina, se Bogserlina [219](#)  
 Nät, se Förvaringsfack [100](#)  
 Nödanrop [215](#)  
 Nödkörningsegenskaper, däck [201](#)  
 Nödmanövrering  
 – Tanklucka, manuell upplåsning [198](#)  
 Nödmanövrering, automatväxellåda, se Lossa växelväljarspär [55](#)  
 Nödupplåsning  
 – Bagagelucka inifrån [32](#)

## O

OBD On-board-diagnos [208](#)  
 Office [175](#)  
 Ofrivilligt larm [35](#)  
 Oktantal, se Bensinkvalitet [199](#)  
 Olja, se Motorolja [204](#)  
 Oljebytesintervall, servicebehov [66](#)  
 Oljeförbrukning [204](#)  
 Oljenivå [204](#)  
 Oljesorter, alternativa [206](#)  
 Oljesorter, föreskrivna [206](#)  
 Oljesorter, godkända [206](#)  
 Oljetillsatser [206](#)  
 Olycka, se Utlösa nödanrop [215](#)  
 Omgivningsljus, se Innerbelysning [74](#)  
 On-Board Diagnose OBD [208](#)  
 Online, se BMW Online [187](#)

## P

Park Distance Control  
PDC **85**

Parkerad bil, kondensvat-  
ten **106**

Parkeringshjälp, se PDC **85**

Parkeringsljus **71**

Passagerarkrockkuddar  
– Avaktivering **77**  
– Återaktivering **77**

PDC Park Distance Con-  
trol **85**

Personal Profile **26**

Personlig information **175**

Planera resor **119**

Plast, vård **223**

Plugin **193**

Plugin för fjärrkontroll **48**

Plåster, se Förbands-  
väska **216**

Pollen  
– Se Mikro-/aktivkolfilter med  
klimatautomatik **93**  
– Se Mikrofilter med klimatan-  
läggning **90**

Position, lagra **115**

Positionsljus **73**

Programmering av stolläge, se  
Stol- och spegelminne **43**

Programvaruuppdatering **156**

Punktering, däck **213**

Punktering, hjulbyte **213**

Punktering, punkteringsindi-  
kering RPA **78**

Punktering, varningslampa **79**

Påfyllning av motorolja **206**

Påminnelser **181**

## R

Radioläge **48**

Radioläge  
– Frånkopplat **48**  
– Tillkopplat **48**

Radionyckel, se Fjärrkontroll  
med integrerad nyckel **26**

Radiostationer, programmer-  
ing **134**

Random **140**

Ratt  
– Inställning **45**  
– Knappar på ratten **10**  
– Lås **48**  
– Låsning **48**  
– Låsning med Comfort Ac-  
cess **33**  
– Lås, se Elektriskt rattlås **45**  
– Spärr, se Elektriskt ratt-  
lås **45**  
– Väckelpaddlar **54, 57**

RDS **135**

Regionalprogram **135**

Reglersystem, körstabilitet **81**

Regnsensor **52**

Regummerade däck **202**

Rekommenderade rutter **120**

Rengöring av din BMW, se  
Vård **221**

Rengöring av displayer **223**

Rengöringsvätska **52**

Reservdelar och tillbehör **7**

Reservfjärrkontroll **26**

Reservsäkringar **214**

ROT bensinkvalitet **199**

RPA Punkteringsindiker-  
ing **78**

RSC Runflat System Compo-  
nent, se Däck med nödkör-  
ningsegenskaper **201**

Run Flat-däck **201**

Runtom innertaket **15**

Ryggradsstöd, se Svank-  
stöd **41**

Ryggstödsbreddinställ-  
ning **41**

Ryggstöd, se Stolinställ-  
ning **40**

Ryggstödskontur, se Svank-  
stöd **41**

Räckvidd **61**

Rökarpaket, se Askkopp **96**

## S

Seat Belt Reminder, se Bältes-  
påminnelse **42**

Sensorer, vård **223**

Service **208**

Servicebehov, CBS Condition  
Based Service **208**

Servicebehov, indikering **66**

Service, mobil **216**

Service, servicebehov **66**

Servicesystem BMW **208**

Servotronic **83**

Shiftlock  
– Automatväxellåda, se Lägga  
i växellågen **53**

Sidokrockkuddar **76**

Sidorutor, se Fönster **35**

Signalhorn, se Tuta **10**

Sitta säkert **40**

Skador, däck **200**

Skidsäck, se Genomlastnings-  
öppning med integrerad  
transportsäck **97**

Skruvgånga för bogse-  
röglå **218**

Skruvnyckel/-dragare, se  
Verktygsutrustning **210**

Skyddsfunktion, se Kläm-  
skydd  
– Fönster **36**

Slitagevarnare i däcket **200**

Slumpmässig uppspel-  
ning **140**

SMS **178**

Snap-in-adapter, mobiltele-  
fon **174**

Snap-in-adapter, se Förva-  
ringsfack i mittarmstödet **99**

Snökedjor **202**

Sommardäck, mönster-  
djup **200**

Sommardäck, se Fälgar och  
däck **200**

SOS, se Utlösa nödanrop **215**

Spara energi  
– Växlingspunktsindikering **62**

Speciella mål, navigation **116**

Speglar **43**

- Spegel  
 – Automatisk fickparkering-  
 inställning [44](#)  
 – Infällning, före inkörning i  
 tvättanläggning [44](#)  
 – Innerbackspegel [44](#)  
 – Spegelminne, se Stol- och  
 spegelminne [43](#)  
 – Värme [44](#)  
 – Ytterbackspeglar [43](#)  
 Splitscreen [20](#)  
 Splitscreen-kartinställ-  
 ningar [125](#)  
 Spolarvätska för vindruta  
 – Volym, behållare [229](#)  
 Spolmunstycken, se Rengör-  
 ing av vindruta och strålkas-  
 tare [52](#)  
 SPORT+ -program, kördyna-  
 mik [83](#)  
 SPORT-program, kördyna-  
 mik [83](#)  
 Sportprogram med automa-  
 tisk sportväxellåda [56](#)  
 Sportprogram med automat-  
 växellåda med Steptronic [54](#)  
 Språk, på kontrolldisp-  
 layen [65](#)  
 Spännband, fastsurrning av  
 last [107](#)  
 Stabilitetssystem [81](#)  
 Start-/stoppknapp [48](#)  
 Start-/stoppknapp  
 – Avstängning av motorn [49](#)  
 – Start av motorn [49](#)  
 Starta motorn, se Start av mo-  
 torn [49](#)  
 Start av motorn  
 – Comfort Access [32](#)  
 – Start-/stoppknapp [48](#)  
 Startbogsering [217](#), [220](#)  
 Starthjälp [216](#)  
 Starthjälp, se DSC [81](#)  
 Starthjälpssystem [83](#)  
 Start i uppførsbackar, se Start-  
 hjälpsystem [83](#)  
 Stationer, programme-  
 rade [137](#)  
 Statusinformation, iDrive [19](#)
- Steptronic, se Automatväxel-  
 låda med Steptronic [53](#)  
 Stolar  
 – Elmanövrerade [41](#)  
 – Inställning [40](#)  
 – Minne, se Stol- och spegel-  
 minne [43](#)  
 – Programmera inställning, se  
 Stol- och spegelminne [43](#)  
 – Värme [41](#)  
 Stolinställning, elektrisk [41](#)  
 Stolinställning, manuell [40](#)  
 Stolklädselar, vård [222](#)  
 Stol- och spegelminne [43](#)  
 Stolvärme [41](#)  
 Strålkastare  
 – Höger-/vänstertrafik [106](#)  
 Strålkastare, rengöring [52](#)  
 Strålkastare, vård [222](#)  
 Sträckor, ändra [122](#)  
 Strömförbrukare ur funk-  
 tion [214](#)  
 Stång, se Bogsermeto-  
 der [219](#)  
 Stängning  
 – Inifrån [31](#)  
 – Utifrån [28](#)  
 Stängning, se Låsning [28](#)  
 Stöldlarm [34](#)  
 Stöldlarm  
 – Avstängning av larm [35](#)  
 – Kupésydd [35](#)  
 – Lutningslarmgivare [35](#)  
 – Undvika ofrivilligt larm [35](#)  
 Stöldsäkring, hjulbultar [213](#)  
 Sufflett, se Nedfällbar hard-  
 top [36](#)  
 Svankstöd [41](#)  
 Symboler [6](#)  
 Säkerhet, egen [6](#)  
 Säkerhetsdäck [201](#)  
 Säkerhetssystem  
 – Bilbälten [42](#)  
 – Krockkuddar [76](#)  
 Säkerhetssystem för barn [46](#)  
 Säker transport av barn [46](#)  
 Säkringar [214](#)
- T**
- Taklast [227](#)  
 Tak, se Nedfällbar hardtop [36](#)  
 Talstyrning  
 – Navigation [118](#)  
 Talstyrning, korta komman-  
 don [230](#)  
 Talstyrning, mobiltelefon [172](#)  
 Talstyrningssystem [22](#)  
 Tanklucka  
 – Upplåsning vid elektriskt  
 fel [198](#)  
 Tankmätare [60](#)  
 Tankning [198](#)  
 Tankning, rekommende-  
 rad [123](#)  
 Tankvolym, se Rymdtabel-  
 ler [229](#)  
 Tekniska data [226](#)  
 Tekniska modifieringar, se För  
 din egen säkerhet [6](#)  
 Telefon, inställning av vo-  
 lym [168](#)  
 Telefon, monteringsplats, se  
 Mittarmstöd [99](#)  
 TeleServices [186](#)  
 Television, TV [157](#)  
 Temperaturindikering  
 – Inställning av enheter [63](#)  
 – Yttertemperatur [59](#)  
 – Yttertemperaturvarning [59](#)  
 Temperatur, klimatanlägg-  
 ning [89](#)  
 Temperatur, klimatautoma-  
 tik [91](#)  
 Temperatur, kylvätska [60](#)  
 Temperatur, motorolja [60](#)  
 Temperatur, ändra mätten-  
 het [63](#)  
 Tempomat, se Hastighetsreg-  
 lering [84](#)  
 Tillbehör och reservdelar [7](#)  
 Tillsatser  
 – Kylvätska [206](#)  
 – Olja [206](#)  
 Tillåten totalvikt, se Vik-  
 ter [227](#)



Tillåtet axeltryck, se Vikter [227](#)  
Tips, allmänna [104](#)  
Tomvikt, se Vikter [227](#)  
Totalvikt, se Vikter [227](#)  
TP, trafikinformation [138](#)  
TRACTION-program, kördynamik [82](#)  
Trafikinformation [138](#)  
Trafikinformation, navigation [126](#)  
Traktionskontroll [81](#)  
Transport av barn [46](#)  
Trepunktsbälte, se Bilbälten [42](#)  
Trippmätare [59](#)  
Tryck, däck [200](#)  
Tryckvarning, däck [78](#)  
Tryckvarning, däck – Punkteringsindikering [78](#)  
Trä, vård [223](#)  
Turistfunktion, se Höger-/vänstertrafik [106](#)  
Tuta [10](#)  
TV [157](#)  
Tvättanläggning [221](#)  
Tvättanläggning – Med Comfort Access [33](#)  
Tvätt, bil [221](#)  
Tändare, se Cigarettändare [96](#)  
Tändning [48](#)  
Tändning – Frånkopplad [48](#)  
– Tillkopplad [48](#)  
Tändningslås [48](#)  
Tändningsnyckelläge 1, se Radioläge [48](#)  
Tändningsnyckelläge 2, se Tändning till [48](#)  
Tändningsnyckel, se Fjärrkontroll med integrerad nyckel [26](#)

## U

Uppdatera navigationsdata [112](#)

Uppdateringar efter pre-  
ssläggning [6](#)  
Uppdatering av programvara  
uppdatering [156](#)  
Upplysningstjänst [186](#)  
Uppläsning  
– Bagagelucka [33](#)  
– Inifrån [31](#)  
– Inställning av uppläsning [28](#)  
– Motorhuv [203](#)  
– Utan fjärrkontroll, se Comfort  
Access [32](#)  
– Utifrån [28](#)  
Uppläsning och läsning av dörrar  
– Inifrån [31](#)  
– Kvittringssignaler [29](#)  
– Utifrån [28](#)  
Upplåsningsspärr [28](#)  
Upplåsningsspärr, bil  
– Inifrån [31](#)  
– Utifrån [28](#)  
Uppvärmbar  
– Bakruta [89, 93](#)  
– Spegel [44](#)  
Uppvärmbara stolar [41](#)  
USB-gränssnitt [99](#)  
USB-ljudgränssnitt [151](#)  
Uttag, on-board-diagnos  
OBD [208](#)

## V

Varmt avgassystem [104](#)  
Varningar, se Check Control [69](#)  
Varningsblikker [14](#)  
Varnings- och kontrollam-  
por [13](#)  
Varningssignalernas ljudvo-  
lym [133](#)  
Varningstriangel [216](#)  
Varselljus [72](#)  
Varvräknare [59](#)  
Vattenplaning [105](#)  
Vatten på vägarna [105](#)  
Ventilation  
– Se Klimat [88](#)  
– Utan drag [90, 93](#)  
Ventilation utan drag [90, 93](#)

Verktyg, se Verktygsutrust-  
ning [210](#)  
Verktygsutrustning [210](#)  
Version navigationsdata [112](#)  
Videouppspelning, iPho-  
ne [153](#)  
Videouppspelning, snap-in-  
adapter [153](#)  
Videoåtergivning [141](#)  
Vilstol, se Ryggstöd [40](#)  
Vindruta  
– Avfrostning och torkning, kli-  
matanläggning [90](#)  
– Rengöring [52](#)  
Vindrutespolare [51](#)  
Vindrutespolare  
– Spolarvätska [52](#)  
– Spolmunstycken [52](#)  
Vindrutetorkare/-spolare [51](#)  
Vindrutetorkare, se Vindrute-  
torkare/-spolare [51](#)  
Vindskydd [38](#)  
Vinterdäck, mönsterdjup [200](#)  
Vinterdäck, rätt däck [202](#)  
Volym  
– Bagageutrymme, se Vik-  
ter [227](#)  
– Bränsle, se Rymdtabel-  
ler [229](#)  
Wordmatch-princip, naviga-  
tion [21](#)  
Vrid-/tryckvred, se Kontrollv-  
red [16](#)  
Vård [221](#)  
Vård, bil [222](#)  
Vägassistans, mobil ser-  
vice [216](#)  
Väggavgifter, färdväg [122](#)  
Vägmätare [59](#)  
Vändcikrel, se Mått [226](#)  
Vänstertrafik, ljusinställ-  
ning [106](#)  
Värme  
– Bakruta [89, 93](#)  
– Spegel [44](#)  
– Stolar [41](#)  
Växelindikering, automatvä-  
xellåda med Steptronic [53](#)

Växelindikering, se Indikeringar på kombiinstrumentet [55](#)

Växellåda

- Automatväxellåda med Steptronic [53](#)
- Backväxel [56](#)
- Friläge [56](#)
- Launch Control [57](#)
- Lossa växelväljarspärren [55](#)
- Lägen [55](#)
- Manuell lossning av växellådsspärren [58](#)
- Manuell växellåda [53](#)
- Med dubbelkoppling [55](#)
- Spärren, se Lägga i växellådan [53](#)

Växelpaddlar på ratten [54](#), [57](#)

Växelspak [55](#)

Växelspak

- Automatväxellåda med Steptronic [53](#)
- Manuell växellåda [53](#)

Växelväljare

- Automatväxellåda med Steptronic [53](#)
- Lägen [53](#)
- Spärren, se Lägga i växellådan, Shiftlock [53](#)

Växling

- Automatisk sportväxellåda [56](#)
- Automatväxellåda med Steptronic [53](#), [54](#)
- Manuell växellåda [53](#)

## X

Xenonljus

- Lampbyte [211](#)

## Y

Ytterbackspeglar

- Automatiskt avbländande [44](#)
- Automatisk uppvärmning [44](#)
- Inställning [43](#)

Yttertemperaturindikering [59](#)

Yttertemperaturindikering

- I färdatorn [63](#)
- Ändra måttenhet [63](#)

## Å

Ångtvätt [221](#)

Återförsäljare [192](#)

Återlämning av bilen [209](#)

Återstående körsträcka, se Räckvidd [61](#)

Återuppringning [171](#)

Återvinning [209](#)

## Ä

Ädelträ, vård [223](#)

Ändra måttenheter på Control-displayen [63](#)

Ändringar, tekniska, se För din egen säkerhet [6](#)

## Ö

Öglor

- För fastsurning av last [107](#)
- Öglor för bogsering och startbogsering [217](#)

Öppning inifrån av bagagelucka [31](#)

Öppning inifrån av baklucka [31](#)

Öppning och stängning

- Comfort Access [32](#)
- Inifrån [31](#)
- Utifrån [28](#)
- Via dörrlåset [30](#)

Öppning och stängning utan nyckel, se Comfort Access [32](#)

Öppning och stängning via fjärrkontrollen [28](#)

Öppning, se Upplåsning [32](#)

Överhettning av motorn, se Kylvätsketemperatur [60](#)

Övervintring, vård [223](#)



Mer om BMW



[www.bmw.com](http://www.bmw.com)

När du älskar att köra

01 40 2 606 890 sv



Online Edition for Part no. 01 40 2 606 890 - 03 11 500