

# Contents

## A-Z

Instruktionsbok för  
bilen



När du älskar att  
köra



# BMW Z4.

## INSTRUKTIONSBOK.

**BMW EfficientDynamics**  
Mer kraft. Mindre förbrukning.



## **Z4** 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

© 2014 Bayerische Motoren Werke  
Aktiengesellschaft  
München, Tyskland  
Eftertryk inklusive uddrag medges endast med skriftligt  
tillstånd av BMW AG, München.  
svenska II/14, 03 14 500  
Tryckt på miljövänligt papper, ej klorblekt,  
återvinningsbart.

# Innehållsförteckning

Speciella teman finner du snabbast med hjälp av det alfabetiska registret, se sid [260](#).

[6](#) Anvisningar

## Överblick

[10](#) Förarplatsen

[16](#) iDrive

[22](#) Talstyrningssystem

## Instrument

[28](#) Öppning och stängning

[43](#) Inställning

[50](#) Säker transport av barn

[52](#) Körning

[66](#) Indikeringar

[79](#) Ljus

[84](#) Säkerhet

[93](#) Körstabilitetssystem

[97](#) Körkomfort

[101](#) Klimat

[107](#) Innerutrustning

[113](#) Förvaringsfack

## Praktiska tips

[118](#) Att tänka på vid körning

## Navigation

[126](#) Navigationssystem

[128](#) Målinmatning

[138](#) Målstyrning

[146](#) Vad gör jag om ...

## Underhållning

[150](#) Ljud

[152](#) Radio

[158](#) CD/multimedia

## Kommunikation

[182](#) Telefon

[194](#) Office

[203](#) Kontakter

[206](#) ConnectedDrive

[215](#) ConnectedDrive Services

## Mobilitet

[218](#) Tankning

[219](#) Bränsle

[220](#) Fälgar och däck

[224](#) Motorrum

[229](#) Service

[232](#) Byte av delar

[238](#) Hjälp vid fel på bilen

[244](#) Bilvård

## Slå upp

[250](#) Tekniska data

[252](#) Korta kommandon för talstyrningssystem

[260](#) 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 vår hemsida [www.bmw.se](http://www.bmw.se)

## 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 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.

## Fordonsutrustning

I denna instruktionsbok beskrivs alla modeller och alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför är även utrustningar beskrivna och avbildade i instruktionsboken, som inte finns i din bil, t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet.

Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

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

### Garanti

Ditt bil är tekniskt konstruerad för de driftvillkor och registreringskrav som gäller i landet där den levereras första gången — typbesiktning. Om du ska använda bilen i ett annat land, måste den eventuellt först anpassas till avvikande driftvillkor och registreringskrav. Om bilen inte motsvarar landets typbesiktningskrav, kan inga garantianspråk göras gällande på fordonet där. Närmare information lämnas av serviceverkstaden.

### 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 följdskador och därmed förbundna säkerhetsrisker.

## Reservdelar och tillbehör

BMW rekommenderar att reservdelar och tillbehör produkter 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 tillbehör produkter, 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.

## Dataminnen

Ett stort antal elektroniska komponenter i bilen innehåller dataminnen, som tillfälligt eller permanent lagrar tekniska informationer om fordonets status, händelser och fel. Dessa tekniska informationer dokumenterar i allmänhet statusen för en komponent, en modul, ett system eller omgivningen:

- ▶ Drifttillstånd i systemkomponenter, t ex påfyllningsnivåer.

- ▶ Statusmeddelanden från fordonet och dess enskilda komponenter, t ex hjulvarvtal/hastighet, bromsning, sidoacceleration.
- ▶ Felfunktioner och defekter i viktiga systemkomponenter, t ex ljus och bromsar.
- ▶ Fordonets reaktioner i speciella kör situationer, t ex utlösning av en krockkudde, stabilitetsreglering.
- ▶ Tillstånd i omgivningen, t ex temperatur.

Dessa data är uteslutande av teknisk natur och används till att identifiera och åtgärda fel samt optimera fordonsfunktionerna. Rörelseprofiler för körda sträckor kan inte beräknas med dessa data. Vid servicearbeten, t ex reparationer, serviceprocesser, garantifall, kvalitetssäkring etc, kan servicemedarbetarna och tillverkarna avläsa dessa tekniska informationer från händelse- och fel dataminnena med speciella diagnosapparater. Där får de vid behov ytterligare informationer. När ett fel har åtgärdats raderas informationerna i felminnet eller skrivs över.

Vid användningen av bilen kan det uppstå situationer, då dessa tekniska data i kombination med andra informationer, t ex olycksfallsprotokoll, skador på bilen, vittnesutsagor etc — eventuellt även sakkunnigutlåtande — kan bli personrelaterade.

Vid tilläggsfunktioner som avtalas med kunden, t ex fordonslokalisering i nödfall, kan vissa fordonsdata överföras från bilen.





# Överblick

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

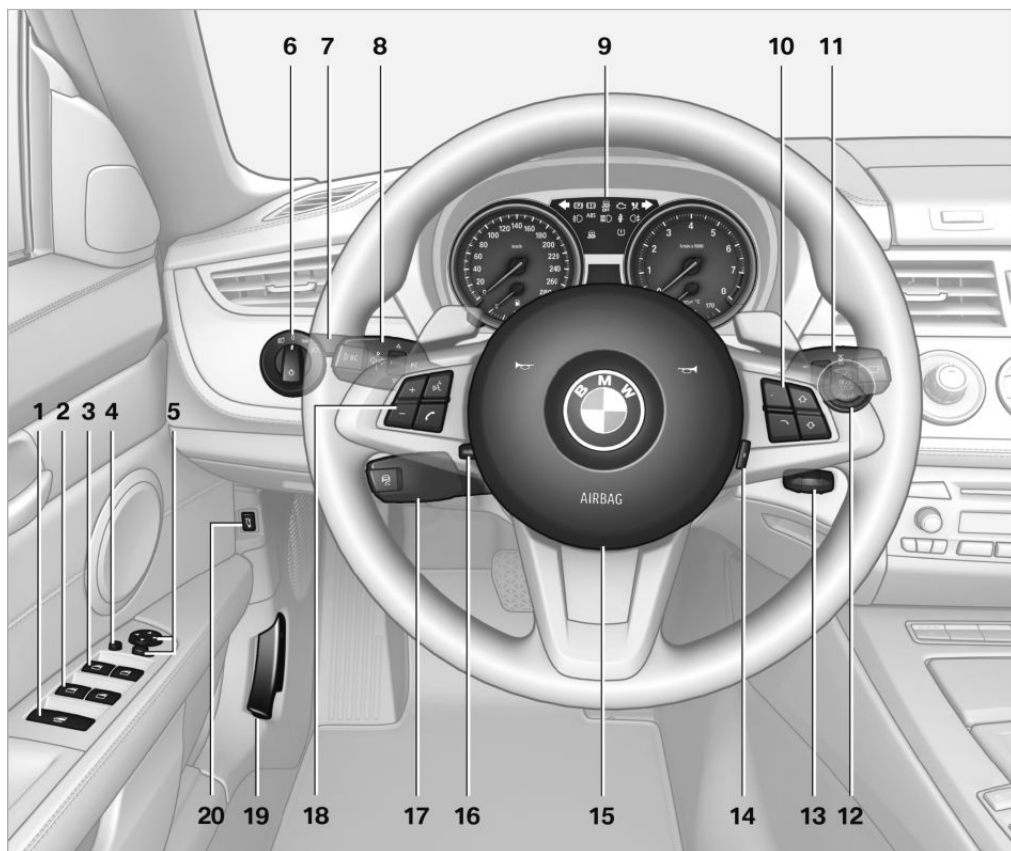
# Förarplatsen


## Fordonsutrustning


I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som


eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Runtom ratten



1  Öppning och stängning av alla fönster [38](#)

2  Öppning och stängning av bakre fönster [38](#)

- 3  Öppning och stängning av främre fönster 38
- 4 In- och utfällning av ytterbackspeglar 47
- 5 Inställning av ytterbackspeglar, trottoarkantsautomatik 47
- 6  Parkeringsljus 79
-  Halvljus 79
-  Automatisk halvljusstyrning 80  
Adaptivt kurvljus 80  
Helljusassistent 81
- 7  Dimbakljus 82
- 8  Blinker 57
-  Helljus, ljusstuta 81
-  Helljusassistent 81
-  Positionsljus 81
-  Färddator 68
-  Inställningar och information om bilen 70
- 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 106
- 11  Vindrutetorkare 57
-  Regnsensor 58
- 12  Start/avstängning av motorn och till-/frånkoppling av tändningen 52
- 13 Tändningslås 52
- 14  Rattvärme 49
- 15 Signalhorn, hela ytan
- 16 Rattinställning 49
- 17  Farthållare 97
- 18 Knappar på ratten
-  Telefon 182
-  Volym
-  Aktivering/avaktivering av talstyrningssystem 22
- 19 Upplåsning av motorhuv 224
- 20  Öppning av bagagelucka 34

## Kombiinstrument



- 1 Hastighetsmätare
- 2 Kontrolllampor för blinker
- 3 Kontroll- och varningslampor [13](#)
- 4 Varvräknare [67](#)
- 5 Motoroljetemperatur [67](#)
- 6 Display för
  - ▷ klocka [66](#)
  - ▷ yttertemperatur [66](#)
  - ▷ kontroll- och varningslampor [13](#)
  - ▷ Farthållare [97](#)
- 7 Display för
  - ▷ växelindikering för åttastegad sportautomatlåda [62](#)
  - ▷ växelindikering för sjustegad sportautomatlåda med dubbelkoppling [62](#)
  - ▷ färdator [68](#)
  - ▷ datum och återstående körsträcka för service [74](#)
  - ▷ vägmätare och trippmätare [66](#)
  - ▷ program för kördynamikkontroll [94](#)
  - ▷ helljusassistent [81](#)
  - ▷ Återställning av däcktryckskontroll [90](#)
  - ▷ kontroll av motoroljenivå [225](#)
  - ▷ inställningar och information [70](#)
  - ▷ Check Control-meddelande föreligger [76](#)
  - ▷ växlingspunktsindikering [69](#)
- 8 Bränslemätare [67](#)
- 9 Nollställning av trippmätare [66](#)

## 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 [76](#).

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

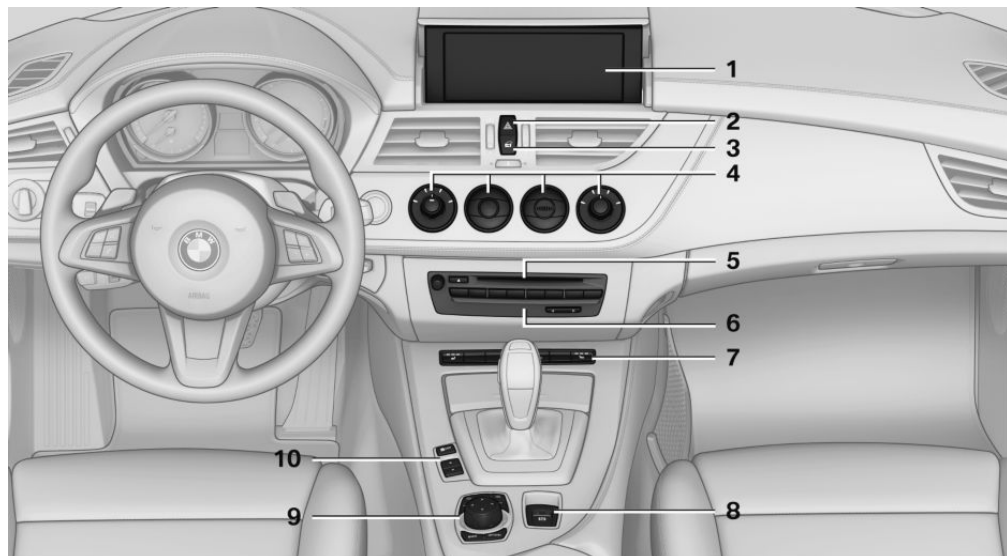


Parkeringsbroms åtdragen



Motorfel med försämrade avgasvärden

## Runtom mittkonsolen



1 Kontrolldisplay [16](#)

2 Varningsblikar [238](#)

3 Centrallås [33](#)

4 ▶ Klimatanläggning [102](#)

▶ Klimatautomatik [104](#)

5 Enhet för

▶ audio-CD/DVD [158](#)

▶ navigations-DVD [126](#)

6 Manövrering av

▶ Radio [152](#)

▶ CD/DVD [158](#)

7  Stolvärme [45](#)

 Parkeringsavståndskontroll  
PDC [98](#)



Stängning av nedfällbar hard-  
top [39](#)



Öppning av nedfällbar hard-  
top [39](#)



Avaktivering av den automatiska  
start-/stoppfunktionen [54](#)


8 Parkeringsbroms [56](#)

9 Kontrollvred med knappar [16](#)

10 Knappar för kördynamikkontroll [94](#)

## Runtom innertaket



1  Nödsamtal [238](#)

2  Läsampa [83](#)

3  Innerbelysning [83](#)

4  Läsampa [83](#)

5  Kontrollampa passagerarkrock-  
kudde [86](#)

# iDrive

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Princip

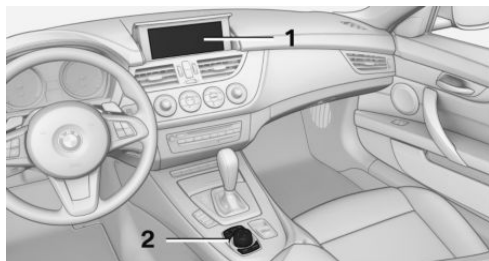
iDrive omfattar funktionerna i ett stort antal kontakter. Dessa funktioner kan därmed skötas från ett centralt ställe.

 Använda iDrive 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. ◀

## Översikt

### Manövrering



- 1 Kontrolldisplay
- 2 Kontrollvred med knappar


Med knapparna kan du öppna menyerna direkt. Med kontrollvredet kan du välja menyalternativ och göra inställningar.

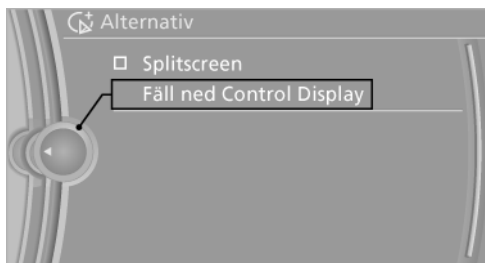
## Kontrolldisplay

### Anvisningar

- ▷ Observera skötselanvisningarna, se sid 247, vid rengöring av kontrolldisplayen.
- ▷ Lägg inga föremål i närheten av kontrolldisplayen, som kan skada den.

### Frånkoppling

1.  Tryck på knappen.
2. "Fäll ned Control Display"



### Tillkoppling

Sätt på displayen genom att trycka på kontrollvredet.

### Kontrollvred

Välj menyalternativ och göra inställningar.

1. Vrid.





## 2. Tryck.



## 3. För vredet i fyra riktningar.



### Knappar vid kontrollvredet

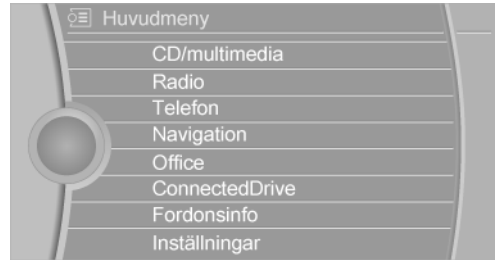
Knapp	Funktion
MENU	Öppna huvudmenyn.
RADIO	Öppna radiomenyn.
MEDIA	Öppna menyn CD/multimedia.
NAV	Öppna navigationsmenyn.
TEL	Öppna telefonmenyn.
BACK	Visa föregående fönster.
OPTION	Öppna alternativmenyn.

## Användningsprincip

### Öppna huvudmenyn



Tryck på knappen.



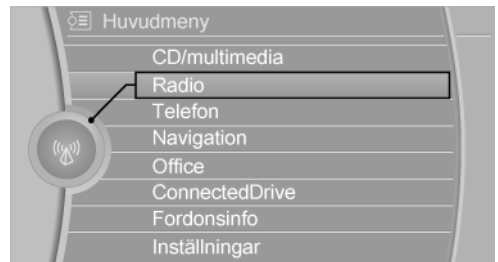
Huvudmenyn visas.

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

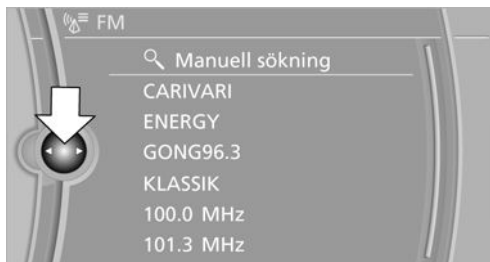
När du har valt ett menyalternativ, t ex "Radio", visas ett nytt fönster. Fönstren kan ligga ovanpå varandra.

- ▷ 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 menyen:

- ▶ 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:

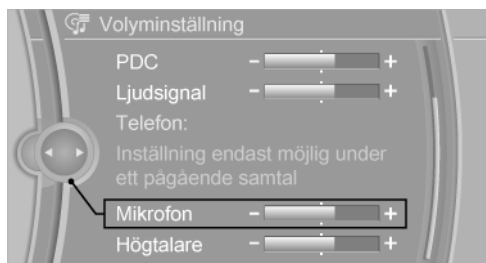
- ▶ Bildskärmsinställningar, t ex "Splitscreen".

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.

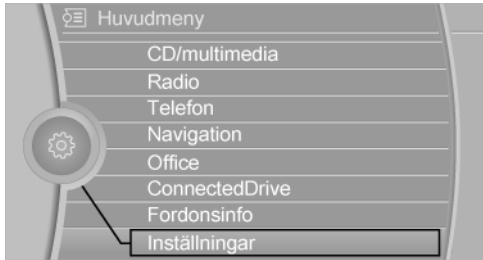
Funktionen är aktiverad.

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



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



6. Ställ in timmarna genom att vrida på kontrollvredet och trycka.
7. 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
	Trafikinformationer tillkopplade.

### 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.

Symbol	Betydelse
--------	-----------

	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
--------	-----------

	Röstinstruktioner frånkopplade.
---	---------------------------------


## Delad bildskärm, splitscreen

### Allmänt

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


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 radiostationer, 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 längre.

## Mata in bokstäver och siffror

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

## Växla mellan stora och små bokstäver

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

Symbol	Funktion
▲ abc	För kontrollvredet uppåt: Systemet växlar från stora till små bokstäver.
▲ ABC	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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Princip

- ▷ Via talstyrningssystemet kan de flesta funktioner, som visas på kontrolldisplayen, skötas 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 förarsidan.
- ▷ ›...‹ 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 [73](#).

## 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.

Eventuellt finns inga ytterligare kommandon och i så fall får 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

Du kan lyssna på möjliga kommandon: ›Voice commands‹.

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

### Utföra funktioner med korta kommandon

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

Lista över korta kommandon för talstyrningssystemet, se sid [252](#).

## 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


### Via huvudmenyn

Säg kommandona för menyalternativen på samma sätt som de kan väljas med huvudkontrollvredet.

1. Koppla vid behov först på radioljudet.
2. Tryck på knappen  på ratten.
3. ›C D and multimedia‹  
Den senaste inställningen spelas upp.
4. ›C D‹
5. ›C D drive‹  
CD:n spelas upp.
6.  Tryck åter på knappen på ratten för att välja ett visst spår.
7. ›Track ...‹ t ex CD spår 4.

### Via kortkommando

Uppspelningen av CD:n kan även startas med ett kortkommando.

1. Koppla vid behov först på radioljudet.
2. Tryck på knappen  på ratten.
3. ›C D drive Track ...‹ t ex CD spår 4.

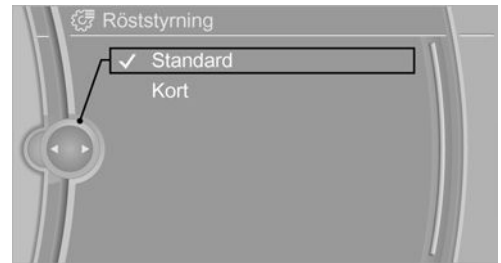
## Ställa in dialog

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 volym

Vrid på volymknappen medan röstinstruktionen pågår, tills önskad ljudstyrka är inställd.

- ▶ Volymen bibehålls, även om du ändrar volymen för andra ljudsystem.
- ▶ Volymen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Anvisning för nödsamtal

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

Använd i stället SOS-knappen, se sid [238](#), 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:
  - ›Station ...‹ t ex station Classic Radio
- ▷ Håll dörrarna, fönstren och hardtoppen 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.

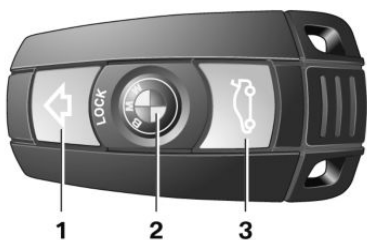
# Öppning och stängning

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Fjärrkontroll

### Knappar på fjärrkontrollen



- 1 Upplåsning
- 2 Låsning
- 3 Öppning av bagagelucka

### Allmänt

Vid leveransen av bilen ingår två fjärrkontroller med nyckel.

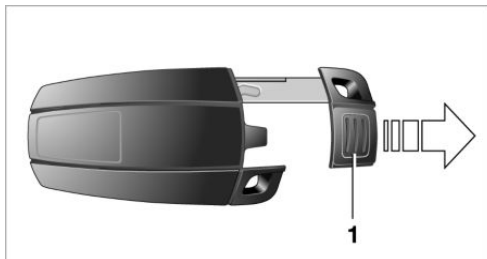
Varje fjärrkontroll har ett batteri, som automatiskt laddas upp i tändningslåset under körningen. Kör minst ett par längre sträckor om året med varje fjärrkontroll för att underhålla laddningen.

Vid utrustning med Comfort Access har fjärrkontrollen ett utbytbar batteri, se sid 36.

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

I fjärrkontrollen lagras dessutom information om servicebehovet, servicedata i fjärrkontrollen, se sid 229.

### Integrerad nyckel



Tryck på knappen 1 och dra ut nyckeln.

Den integrerade nyckeln passar till följande lås:

- ▷ Nyckelkontakten för passagerarkrockkud-dar, se sid 85.
- ▷ Handskfacket, se sid 113.
- ▷ Förardörren, se sid 32.

### 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 30.
- ▷ Automatisk låsning av bilen, se sid 33.
- ▷ Automatisk inställning av förarstols- och ytterbackspegellägena efter upplåsningen, se sid 32.
- ▷ Touchfunktion för blinker, se sid 57.
- ▷ Inställningar för indikeringar på kontroll-displayen och i kombiinstrumentet:
  - ▷ Klockans 12h/24h-tidsformat, se sid 71.
  - ▷ Datumformat, se sid 73.
  - ▷ Ljusstyrka på kontrolldisplayen, se sid 73.
  - ▷ Språk på kontrolldisplayen, se sid 73.
  - ▷ Delad bildskärm, splitscreen, se sid 20.
  - ▷ Måttenheter för förbrukning, körsträcka/avstånd och temperatur, se sid 71.
- ▷ Volym Park Distance Control PDC, se sid 100.
- ▷ Ljusinställningar:
  - ▷ Instigningsljus, se sid 79.
  - ▷ Follow-me-home, se sid 80.
  - ▷ Varselljus, se sid 80.
  - ▷ Helljusassistent, se sid 81.

- ▷ Klimatautomatik: AUTO-program, kylfunktion och automatisk inre cirkulationsdrift aktiverade/avaktiverade, temperatur, luftmängd och luftfördelning, se sid 104.
- ▷ Navigation:
  - ▷ Akustiska anvisningar, se sid 140.
  - ▷ Kartinställningar, se sid 141.
  - ▷ Färdvägskriterier, se sid 138.
- ▷ Underhållning:
  - ▷ Inställning av ljud, se sid 150.
  - ▷ Radio, programmerade stationer, se sid 156.
  - ▷ CD/multimedia, senast inställt ljudsystem, se sid 158.
  - ▷ TV, programmerade kanaler, se sid 175.
- ▷ Telefon:
  - ▷ Volym, se sid 186.

## Centrallås

### Princip

Centrallåset fungerar när förardörren är stängd.

Öppning eller låsning sker samtidigt av:

- ▷ Dörrar.
- ▷ Bagagelucka.
- ▷ Tanklucka.
- ▷ Mittarmstöd.

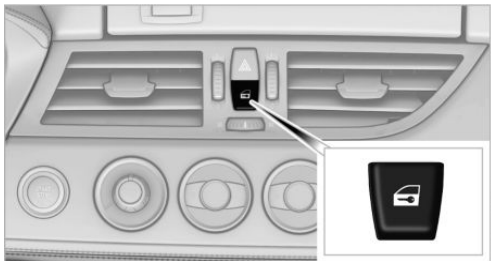
### Manövrering utifrån

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

Samtidigt som bilen låses och låses upp med fjärrkontrollen:

- ▷ Beroende på utrustning aktiveras/avaktiveras även upplåsningsspärren. Upplåsningsspärren gör att dörrarna inte kan låsas upp via låsknapparna eller dörröppnarna.
- ▷ Instigningsbelysningen, innerbelysningen och omgivningsbelysningen tänds och släcks.
- ▷ Stöldlarmet, se sid 37, 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 40.

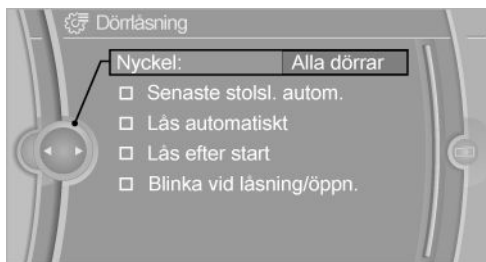
## Upplåsning

 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. "Dörrlåsning"
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 hardtopen och fönstren stängas med fjärrkontrollen för Comfort Access.


 LOCK Håll fjärrkontrollens knapp intryckt. Den nedfällbara hardtopen och fönstren stängs.

 Kontrollera stängningen  
Kontrollera vid stängningen att ingen kommer i kläm.  
När du släpper knappen avbryts stängningen. ◀


## Tändning av innerbelysning och instegsbelysning

 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.



 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. ◀

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

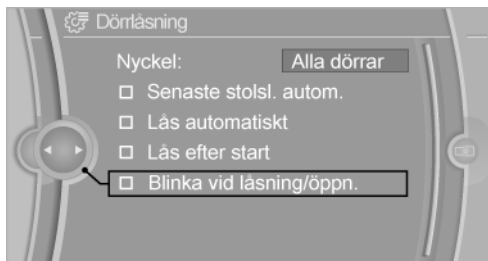
I närheten av bilen kan den öppnade hardtopen skjutas ut till hälften med fjärrkontrollen för Comfort Access för att underlätta lastningen i bagageutrymmet.

-  Tryck kort på knappen på fjärrkontrollen.  
Tryck en gång till på knappen inom en sekund och håll den intryckt, tills hardtopen 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 hardtopen igen genom att trycka länge på knappen på fjärrkontrollen.

## Bilens kvitteringssignaler

- "Inställningar"
- "Dörrlåsning"

## 3. "Blinka vid låsning/öppn."




## 4. Tryck på kontrollvredet.

### Aktivering av stol- och spegelinställning

Det senast inställda förarstol- och ytterbackspjällägget 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

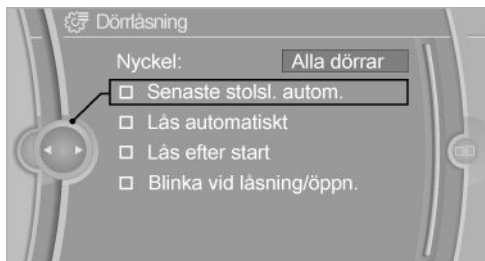
När denna Personal Profile-funktion används måste du först försäkra dig om att fotutrymmet bakom förarstolen är fritt. Annars kan föremål bakom stolen skadas, om stolen skjuts tillbaka. ◀

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.

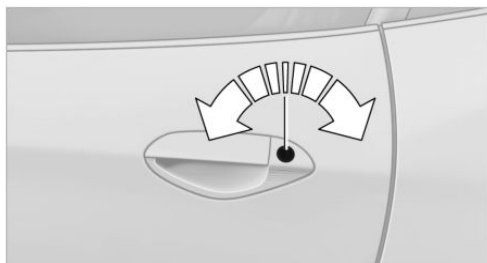
I detta fall kan bilen låsas upp och låsas med den integrerade nyckeln i dörrlåset.

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 28.

I fjärrkontrollen för Comfort Access sitter ett batteri, som eventuellt måste bytas ut, se sid 36.


### 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. ◀

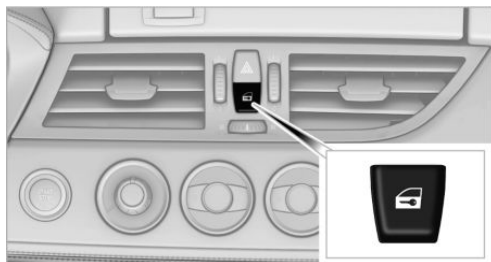
I vissa landsutföranden utlöses larmet när bilen öppnas med dörrlåset.

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


### 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, beroende på landsutförande.

### Automatisk låsning

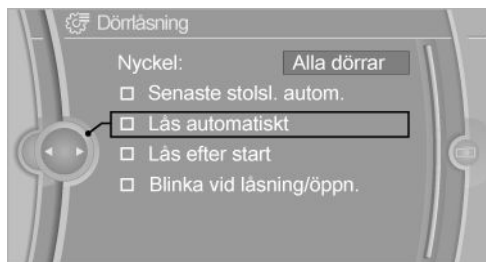
Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

1. "Inställningar"


2. "Dörrlåsing"

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

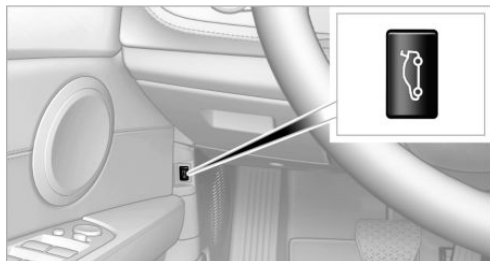
- ▶  Tryck på knappen. Dörrarna låses.
- ▶ Tryck ned låsknappen i en dörr. För att förhindra utelåsning kan förardörren inte låsas med låsknappen när den är öppen.

 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.

## 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.



## Funktionsfel

Comfort Access-funktionen kan störas av lokala radiovågor, t ex av en mobiltelefon i omedelbar närhet av fjärrkontrollen eller vid laddning av en mobiltelefon i bilen.

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 återstartas 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 28.



MAN04100CMA

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, motorhuvn eller bagageluckan öppnas.
- ▶ Om någonting rör sig i kupén. Kupéskydd, se sid 37.
- ▶ Om bilens lutning förändras, t ex vid försök av hjulstöld eller bortbogsering av bilen.
- ▶ Vid avbrott i batterispänningen.

Vid otillåtna 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 Comfort Access, aktiveras och avaktiveras stöldlarmet.


### Dörrlås vid aktiverat stöldlarm


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

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

### 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.

### Avstängning av larm

- ▶ Lås upp bilen med fjärrkontrollen, se sid 30.
- ▶ Stick in fjärrkontrollen helt i tändningslåset.
- ▶ Med Comfort Access: Dra i dörrhandtaget med fjärrkontrollen medhavd.

## Kontrollampa på innerbackspegeln



- ▶ Kontrollampan blinkar varannan sekund: Larmet är aktiverat.
- ▶ Kontrollampan blinkar när bilen har låsts: En dörr, motorhuven eller bagageluckan är inte riktigt stängd, men systemet är ändå aktiverat. Efter 10 sekunder blinkar kontrollampan då konstant. Kupélarmet och lutningslarmgivaren är inte aktiverade.
- ▶ Kontrollampan slocknar när bilen låses upp: Ingen har manipulerat med bilen.
- ▶ När bilen har låsts upp blinkar kontrollampan 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 kupésyddet 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 kupésyddet kan avaktiveras samtidigt, t ex i följande situationer:

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

## Frånkoppling av lutningslarmgivare och kupésydd


**LOCK** Tryck åter på knappen på fjärrkontrollen inom 10 sekunder, så snart bilen är låst.

Kontrollampen lyser i ca två sekunder och blinkar därefter konstant.

Lutningslarmgivaren och kupésyddet är frånkopplade, tills bilen åter låses.

## Fönsterhissar

### Allmänt

 Ta med fjärrkontrollen

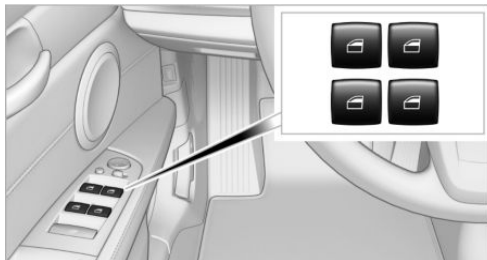
Ta alltid med fjärrkontrollen när du lämnar bilen, så att t ex barn inte kan manövrera fönsterhissarna och eventuellt skada sig. ◀

 Klämrisk

laktta 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 30.

Komfortstängning med Comfort Access, se sid 31.

## 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.



**Klämrisk 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 hardtopen. När hardtopen 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 hardtopen får inga taklasthållarsystem sättas fast, och speciellt inga magnetlasthållare.
- ▷ På bagageluckan får inga lasthållarsystem sättas fast, och speciellt inga magnetlasthållare.
- ▷ När den nedfällbara hardtopen 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 öppning och stängning under körningen kan det uppstå luftvirvlar i bagageutrymmet. Packa sakerna i bagageutrymmet motsvarande.
- ▷ Vid temperaturer under  $-10\text{ °C}$  kan den nedfällbara hardtopen inte manövreras. På kontrolldisplayen 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. ◀

 Lägga inga föremål på den nedfällbara hardtoppen

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

## Före ned- och uppfällningen

 Öppna eller stäng alltid hartopen helt. Låt inte hardtoppen stanna i ett mellanläge vid öppning eller stängning. Annars föreligger risk för personskador, eftersom hardtoppen 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 lashöjden under bagageutrymmesskyddet, se anvisningsskylten med höjdstreck i bagageutrymmet.

## Nedfällning av bagageutrymmesskydd



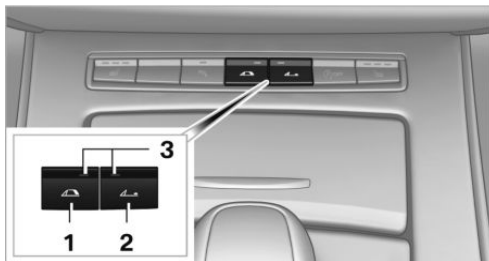
Innan hardtoppen öppnas ska bagageutrymmesskyddet stängas, pil, och låsas på båda sidorna.

## Öppning och stängning

Från och med radioläge, se sid 53, med bilen stående stilla:

För att spara batteriet bör motorn vara igång när hardtoppen manövreras.

Innan hardtoppen fälls upp ska eventuella föremål, som kan hindra att hardtoppen stängs, tas bort från vindruteramen.



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

Sidfönstren öppnas vid ned- och uppfällning av hardtoppen.


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.

## Manövrering under körning

Hardtoppen kan öppnas eller stängas i hastigheter upp till ca 40 km/h.

Vid hastigheter över ca 40 km/h stoppas förloppet.

 Iaktta trafiken uppmärksamt vid manövrering av hardtoppen under körning för att undvika en olycka. Hardtoppen bör helst inte manövreras när bilen backas, eftersom sikten bakåt då är mycket begränsad. Kör inte fortare än 40 km/h, annars kan det uppstå skador på



bilen. Vid kurvkörning, ojämn körbanan eller blåst ska hardtoppen inte manövreras under körning. ◀

## LED-lampor

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

- ▶ Så länge hardtoppen 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. Hardtoppen 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 hardtoppen helt.
- ⚠ Öppna eller stäng hardtoppen 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 hardtoppen inte är helt öppen eller stängd, kan bagageluckan inte öppnas och fönstren inte manövreras.

## Komfortmanövrering med fjärrkontrollen

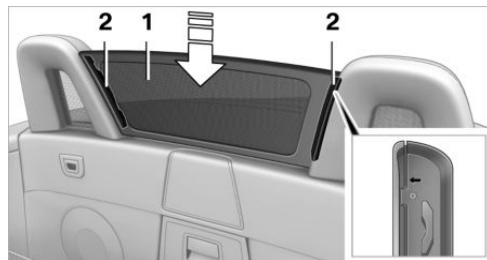
Information om komfortmanövrering, se sid 30.

## Vindskydd

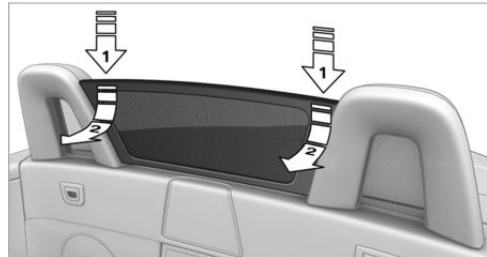
Vindskyddet reducerar luftrörelserna i kupén när hardtoppen är öppen och gör körningen behagligare, även i höga hastigheter.

## Påsättning

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



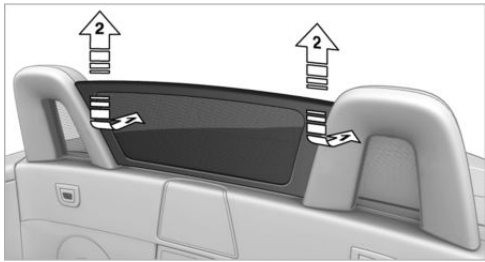
2. Skjut vindskyddet nedåt, pil 1, och tryck samtidigt nedåt och framåt, pil 2, tills det snäpper fast.



- ⚠ 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.

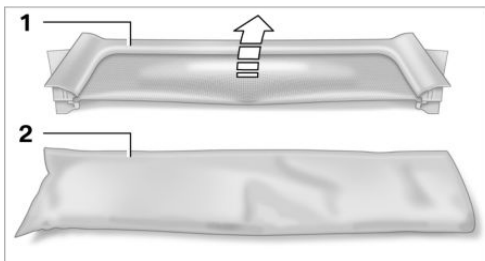
## Klädkrokar



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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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 45.
- ▶ Nackskydden.
- ▶ Krockkuddarna, se sid 84.

## Stolar

### Observera före inställningen

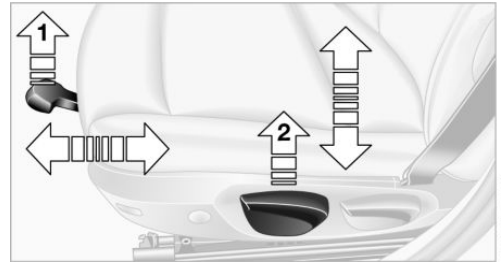
**!** Ingen stolinställning under körning  
Ställ inte in förarstolen när du kör.

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 46.

## Manuell inställning



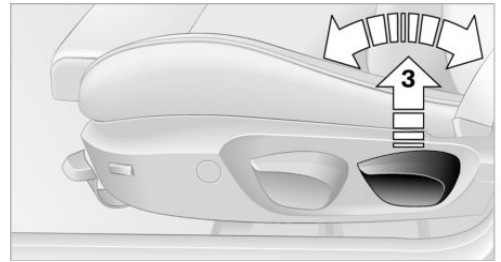
### Längsläge

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:

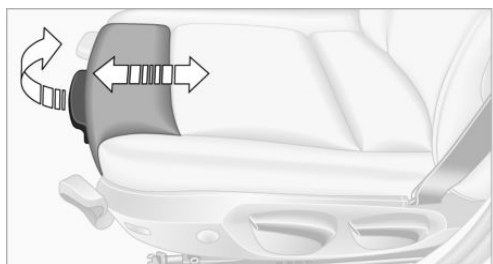
Ställ in ryggstödet så att nackskyddet stöder bakhuvudet.

## 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.

## Elektrisk inställning



- 1 Längsläge
- 2 Höjd
- 3 Sitslutning



## 4 Ryggstödslutning

## Svankstöd

Ryggstödet's välvning kan anpassas så att svankryggen stöds.

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



- ▷ Tryck fram/bak på kontakten. Välvningen ökar/minskar.
- ▷ Tryck uppe/nere på kontakten. Välvningen förskjuts uppåt/nedåt.

## Ryggstödsbredd


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



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

## Stolvärme



 Tryck en gång på knappen för varje temperaturläge.

Vid högsta temperatur lyser tre LED-lampor.  
Om du fortsätter körningen inom cirka 15 minuter aktiveras stolvärmen automatiskt med den senast inställda temperaturen.

## Fråkoppling

Tryck länge på knappen.  
LED-lamporna 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 spänns 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 försäkra bukskador.

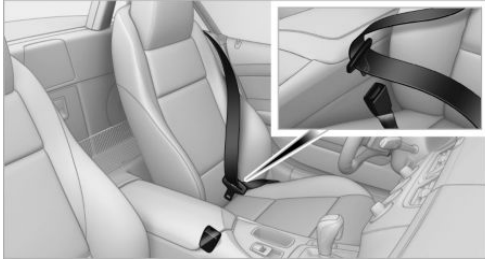
Bilbältet får inte ligga mot halsen, skava mot skarpa kanter, dras över fasta eller ömtåliga föremål eller klämmas fast. ◀



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



Bälteslåset måste hörbart gå i lås.

## Öppning av bältet

1. Håll fast bältet.
2. Tryck på den röda knappen på låset.
3. Hjälp 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 fr o m 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

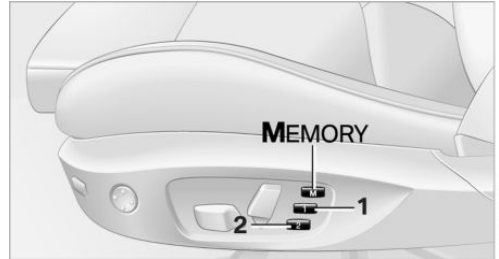
Låt alltid utföra arbetena hos en verkstad, annars kan det inte garanteras att säkerhetsanordningarna fungerar på rätt sätt. ◀

## 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 52.
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 52.
2. Tryck kort på önskad knapp 1 eller 2.

Inställningen genomförs automatiskt till ändläget.

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

## Säkerhetsfunktion

1. Stäng förardörren och koppla till eller från tändningen, se sid 52.
2. Håll önskad knapp 1 eller 2 intryckt, tills inställningen har avslutats.

## Speglar

### Ytterbackspeglar

#### Allmänt

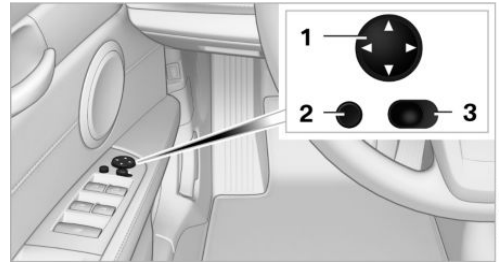


Bedöm avståndet rätt

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.

## Överblick



- 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 46.

## Manuell inställning

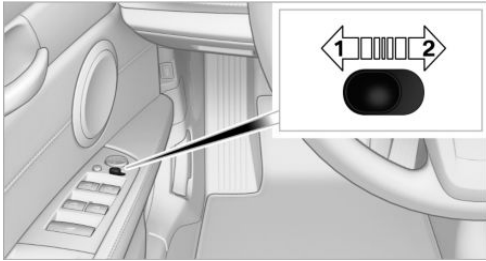
Vid t ex ett elektriskt fel kan du ställa in speglarna genom att trycka på kanten av spegelglaset.

## Automatisk fickparkeringsinställning

När du lägger i backen vinklas 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 förarspeglarna, pil 1.



2. Lägg i backväxeln eller växellådsläge R.

## Avaktivering

Skjut spegelomkopplaren till läget för passagerarspeglarna, 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

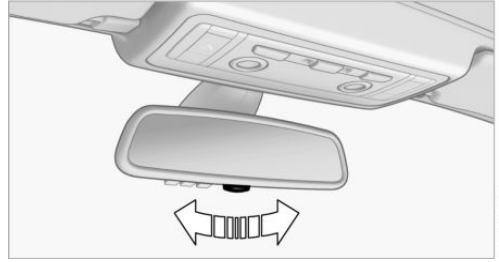
Fäll in speglarna för hand eller med knappen innan bilen tvättas i en tvättanläggning, annars kan de skadas på grund av bilens bredd. ◀

## Automatisk uppvärmning

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

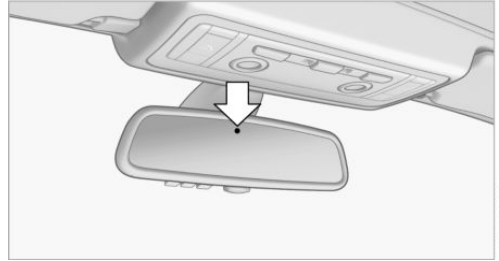
## Innerbackspegel

### Reducerad bländning



Bländning bakifrån vid mörkerkörning: Vrid på knappen.

### Inner- och ytterbackspeglar, automatiskt avbländande



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

För perfekt funktion:

- ▷ Håll fotocellerna rena.
- ▷ Täck inte över området mellan backspegeln och vindrutan.

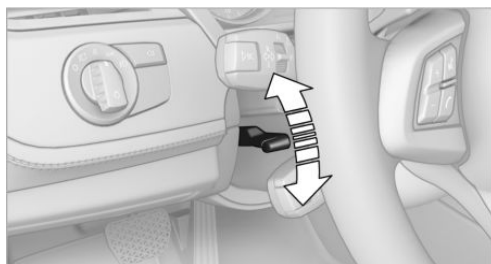


## Ratt

### 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

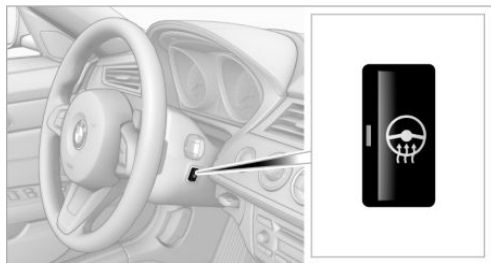


1. Fäll ned spaken.
2. Anpassa ratten på längden och höjden till stolläget.
3. Fäll tillbaka spaken.

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

### Rattvärme

#### Till-/frånkoppling



Tryck på knappen.

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

### Elektriskt rattlås

Vid vissa utrustningsvarianter är bilen utrustad med ett elektriskt rattlås.

Ratten låses och låses upp automatiskt, se sid 52:

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


# Säker transport av barn

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.


## 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. ◀

### 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 [85](#).

 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 stolhöjden igen.

#### Ryggstödsbredd

1. Öppna ryggstödsbreddsinställningen helt, se sid [44](#).
2. Montera barnstolen.

**!** Ryggstödsbredd med barnstol  
Innan en barnstol monteras på passage-  
rarstolen 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 säker-  
hetsanvisningar vid fastsättning och använd-  
ning av ISOFIX-barnstolar, så att de skyddar på  
rätt sätt. ◀

### Rätt ISOFIX-barnstolssystem

**!** Använd inga barnstolar med övre ISO-  
FIX-fästrem

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

Följande ISOFIX-system får användas på de  
beskrivna platserna i din bil. De olika ålders-  
grupperna 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 barnstolsfäs-  
tet, innan stolen sätts fast.

**!** Sätt fast de nedre ISOFIX-fästena or-  
dentligt

Kontrollera att de nedre ISOFIX-fästena är or-  
dentligt fastsatta och att barnstolen sitter sta-  
digt 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 lutar något bakåt blir det lät-  
tare att komma åt ISOFIX-fästena på passage-  
rarstolen. Fäll åter upp ryggstödet när barns-  
tolen har monterats.

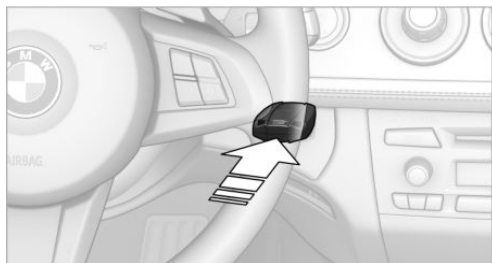
# Körning

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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, se sid 49, 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 behöver fjärrkontrollen stickas in i tändningslåset endast i undantagsfall, se sid 36.

### 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. ◀

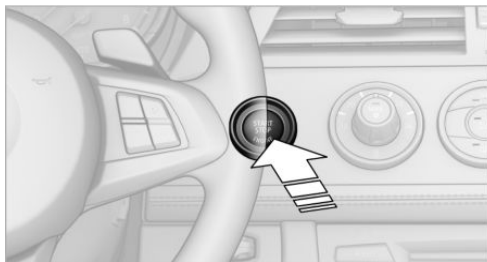
Tryck först in fjärrkontrollen helt, så att den lossnar.

- ▷ Tändningen kopplas från, om den fortfarande var tillkopplad.
- ▷ Det hörs att det elektriska rattlåset, se sid 49, låses.

### Automatisk sportväxellåda

När fjärrkontrollen tas ut från tändningslåset, läggs växellådsläge P automatiskt i. Följ anvisningarna om biltvätt i kapitel , så att bilen kan rulla t ex i en tvättanläggning, se sid 244.

## 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 35.

## 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 indikatorer i kombiinstrumentet släcks.

## Sportautomatlåda

I vissa situationer läggs växellådsläge P i automatiskt. Följ anvisningarna om biltvätt i kapitel , så att bilen kan rulla t ex i en tvättanläggning, se sid 244.

## Start av motorn



Stängda utrymmen

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



Obevakad bil

Lämna aldrig bilen utan tillsyn med motorn igång.

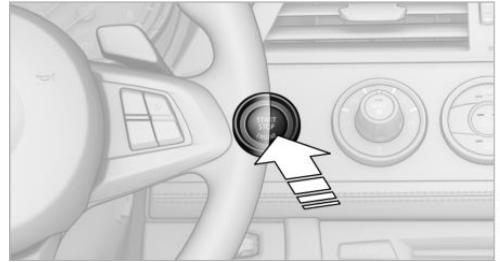
Dra åt parkeringsbromsen och ställ växelväljaren i läge P innan du lämnar bilen med motorn igång, så bilen inte börjar rulla. ◀



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 34.

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

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

## Automatisk sportväxellåda

Fjärrkontroll i tändningslåset eller med Comfort Access i bilen, se sid 34.

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

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

## Avstängning av motorn



Ta med fjärrkontrollen

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



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 ratten 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 52.

### Automatisk sportväxellåda

1. Tryck på start- och stoppknappen när bilen står stilla.
2. Dra åt parkeringsbromsen.
3. Ta ut fjärrkontrollen från tändningslåset, se sid 52.

## Automatisk start/stopp-funktion

### Princip

Den automatiska start-/stoppfunktionen sparar bränsle och reducerar utsläppen. Systemet stänger automatiskt av motorn när du stannar i exempelvis en kö eller vid trafikljus. Tändningen förblir tillkopplad. Så snart kopplingen trampas ned, startar motorn automatiskt.

### Automatisk aktivering

Efter varje motorstart är den automatiska start/stopp-funktionen beredd. Funktionen aktiveras så snart du kör framåt fortare än 5 km/h.

### Automatisk avstängning av motorn

Vid följande förutsättningar stängs motorn automatiskt av under ett stopp:

- ▷ Friläget ilagt och kopplingspedalen inte nedtrampad.
- ▷ Förarbältet är fastspänt eller förardörren stängd.

När motorn är avstängd reduceras luftmängden från klimatanläggningen eller klimatautomatiken.

### Kontrollampa på kombiinstrumentet



Kontrollampan lyser när den automatiska start-/stoppfunktionen är klar att starta motorn.



Kontrollampan lyser om förutsättningarna för att motorn ska stängas av automatiskt inte föreligger.

### Anvisning

I följande situationer stängs inte motorn av automatiskt:

- ▷ För låg yttertemperatur.
- ▷ Hög yttertemperatur och klimatautomatiken tillkopplad.
- ▷ Kupén ännu inte uppvärmd eller avsvälvad.
- ▷ Motorn ännu inte driftvarm.
- ▷ Stor styrvinkel eller stort rattutslag.
- ▷ Efter backning.
- ▷ Imma på rutorna när klimatautomatiken är tillkopplad.
- ▷ Batteriet kraftigt urladdat.
- ▷ Motorhuven upplåst.
- ▷ Stop and go-trafik.



Kontrolllampan lyser.

## Parkera bilen under automatisk avstängning av motorn

Vid automatisk avstängning av motorn kan bilen parkeras säkert, om man t ex vill stiga ur.

1. Tryck på start-/stoppknappen. Tändningen kopplas från. Den automatiska start/stoppfunktionen är avaktiverad.
2. Dra åt parkeringsbromsen.

Starta motorn som vanligt med start-/stoppknappen.

## Automatisk motorstart

Vid igångkörning startar motorn automatiskt, så snart du trampar på kopplingspedalen.

Accelerera som vanligt när motorn har startat.

## Säkerhetsfunktion

Vid ett av följande villkor startar motorn inte av sig själv efter att den stängts av automatiskt:

- ▷ Förarbältet avtaget eller förardörren öppen.
- ▷ Motorhuvu upplåst.



Kontrolllampan tänds. På kontroll-displayen visas ett meddelande.

Motorn kan endast startas med start-/stop-knappen.

## Anvisning

Även om bilen inte ska köras igång, startar den avstängda motorn automatiskt i följande situationer:

- ▷ Om kupén värms upp mycket när kylfunktionen är tillkopplad.
- ▷ Vid styrning.
- ▷ Rullande bil.
- ▷ Imma på rutorna när klimatautomatiken är tillkopplad.
- ▷ Batteriet kraftigt urladdat.

- ▷ Om kupén svalnar mycket när värmen är tillkopplad.
- ▷ Lågt bromsvakuuum, t ex på grund av att bromspedalen trampats ned flera gånger i följd.

## Manuell avaktivering/aktivering av systemet



Tryck på knappen.

- ▷ LED på knappen lyser: Den automatiska start/stoppfunktionen är avaktiverad. Motorn startas om den har stängts av automatiskt. Motorn kan endast stängas av eller startas med start-/stoppknappen.
- ▷ LED slocknar: Den automatiska start/stoppfunktionen är aktiverad.

## Automatisk avaktivering

I vissa situationer avaktiveras start-/stoppfunktionen automatisk av säkerhetsskäl, t ex om bilen identifierar att föraren har stigit ur.

## Funktionsfel



Den automatiska start-/stoppfunktionen stänger inte längre av motorn automatiskt. Kontrolllampan tänds. På kontrolldisplayen visas ett meddelande. Bilen kan köras vidare. Låt kontrollera systemet.

## Parkeringsbroms

### Princip

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


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.

### Låsning




Drag upp kontakten. Parkeringsbromsen dras åt.

 Kontrollampen på kombiinstrumentet och LED-lampen på kontakten 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 kontakten hållas uppdragen länge. Bilen bromsar kraftigt, så länge knappen dras upp.

 Kontrollampen på kombiinstrumentet lyser röd, en ljudsignal hörs och bromsljusen 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 starta motorn eller lossa parkeringsbromsen. ◀

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



### Manuell växellåda

Tryck ned parkeringsbromsens kontakt. Trampa samtidigt på broms- eller kopplingspedalen.

### Sportautomatlåda

Tryck ned parkeringsbromsens kontakt med bromsen nedtrampad eller växelväljarläge P ilagt.

### Kontrollampor



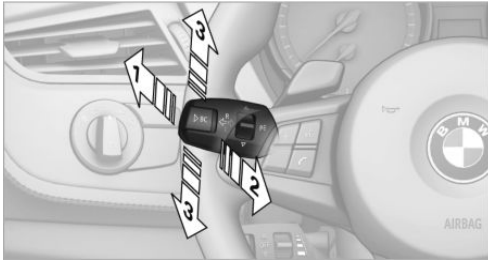
När parkeringsbromsen lossas slocknar kontrollampen på kombiinstrumentet.

### 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, helljus, ljustuta



- 1 Helljus
- 2 Ljustuta
- 3 Blinker

### Blinkning

Tryck spaken förbi tryckpunkten.

Koppla från blinkern manuellt genom att trycka spaken till tryckpunkten.

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


### Kort blinkning

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

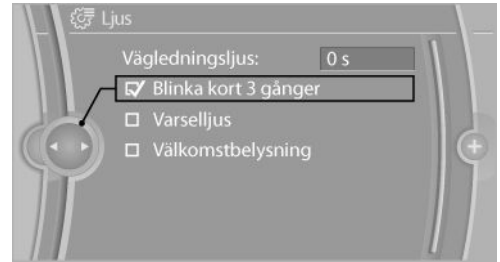
### Touchfunktion

Tryck spaken till tryckpunkten. Blinkern blinkar tre gånger.

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

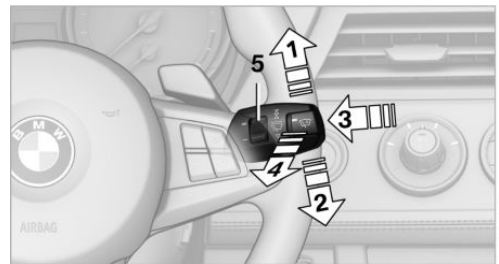
### Anvisningar

 Använd inte vindrutetorkarna vid frost  
Sätt inte på torkaren om den har frusit fast eftersom torkarbladen och torkarmotorn då kan skadas. ◀

 Använd inte vindrutetorkarna när rutan är torr

Använd inte vindrutetorkarna när rutan är torr, annars kan torkarbladen slitas snabbare eller skadas. ◀

### Översikt



- 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 regnsensorns 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.

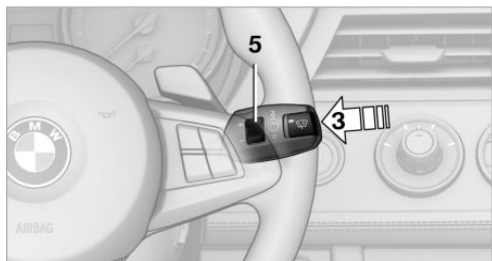
När bilen står stilla arbetar vindrutetorkarna med normal hastighet.

### Intervalltorkning eller regnsensor

Utan regnsensor är torkarnas intervalltid inställd.

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

### 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  
Frostskyddsmedel är lättantändligt och kan förorsaka skador vid felaktig användning. Håll det därför på avstånd från eld.

Förvara det alltid oåtkomligt för barn i den stängda originalbehållaren.

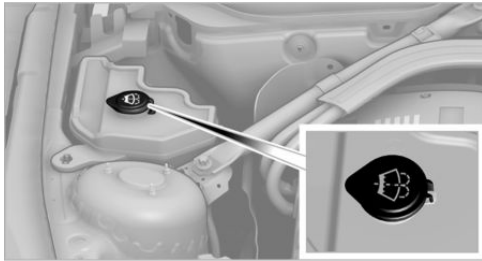
Observera anvisningarna på behållaren. ◀

## 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.

Minsta rekommenderade påfyllningsmängd är 1 liter.

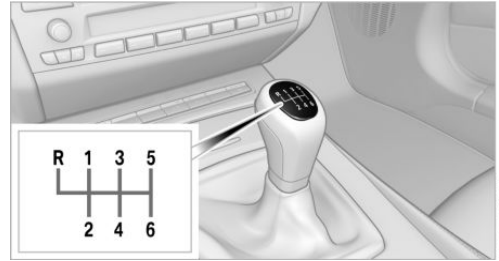
Fyll på en blandning av spolarvätskekoncentrat och ledningsvatten, vid behov med tillsats av frostskyddsmedel enligt tillverkarens anvisning.

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

Fyll inte på oförtunnat spolarvätskekoncentrat och frostskyddsmedel eller endast vatten; det kan skada spolarsystemet.

Blanda inte spolarvätskekoncentrat från olika tillverkare, eftersom spolmunstyckena då kan bli igensatta.

## Manuell växellåda



 Observera växelläget

Vid växling till femte eller sjätte växel ska växelspaken tryckas åt höger, så att inte tredje eller fjärde växel läggs i av misstag, vilket kan skada motorn. ◀

## Backväxel

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

## Funktionsfel



Varningslampan lyser gul. På kontrolldisplayen visas ett meddelande. Dessutom ljuder en varnings-signal.

För hög kopplingstemperatur.

## Åttastegad automatisk sportväxellåda

### Växellägen

#### D Drive, köräge

Normalt köräge. I detta läge sker växling till alla växlarna.

#### Kickdown

Med kickdown uppnås maximala prestanda. Trampa ned gaspedalen förbi motståndet i fullgasläget.

## R Backväxel

Detta läge får endast läggas i när bilen står stilla.

## N Neutral, 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, se sid 244. Efter ca 30 minuter läggs P automatiskt i.

## 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 52.

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

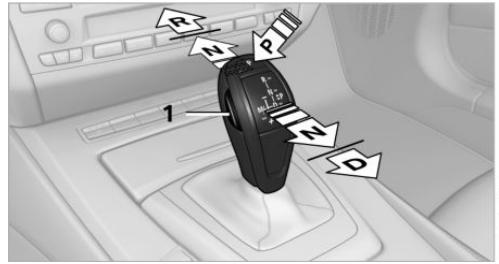
## Lägga i växellägen

- ▷ Växelläge P kan endast läggas ur med motorn igång och bromsen nedtrampad.
- ▷ Trampa på bromsen när bilen står stilla innan du växlar från läge P eller N, annars utförs ingen växling: Shiftlock.



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

## Lägga i D, R, N



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

Det ilagda läget visas på växelväljaren.

När du släpper växelväljaren går den tillbaka till mittläget.

## lläggning av växelläge P

Detta läge får endast läggas i när bilen står stilla.



Tryck på knappen P.

## Sportprogram DS och manuellt program M/S

### Aktivera sportprogram DS



Tryck växelväljaren åt vänster från läge D.

Sportprogrammet aktiveras och på kombiinstrumentet indikeras DS.

Detta läge bör du använda om växlingen ska ske effektorienterat.

### Aktivera manuellt program M/S

1. Tryck växelväljaren åt vänster från läge D.
2. Tryck växelväljaren framåt eller bakåt.

Det manuella programmet aktiveras och växling görs.

På kombiinstrumentet indikeras den ilagda växeln, t ex M1.

När maximalt motorvarvtal uppnås, sker vid behov automatisk uppväxling i det manuella programmet M/S.

### Växla i manuellt program

- ▷ Nedväxling: Tryck växelväljaren framåt.
- ▷ Uppväxling: Tryck växelväljaren bakåt.

Växlingar utförs endast vid passande varvtal och hastighet, t ex görs ingen nedväxling vid för högt motorvarvtal.

På kombiinstrumentet visas den valda växeln ett kort ögonblick och därefter åter den aktuella växeln.

### Undvik automatisk uppväxling i det manuella programmet M/S

Automatiska växlingar, t ex vid maximalt varvtal, genomförs inte om ett av följande villkor uppfylls:

- ▷ DSC avaktiverat.
- ▷ TRACTION aktiverat.
- ▷ SPORT+ aktiverat.

Kördynamikkontroll, se sid 94

Dessutom avaktiveras kickdown.

### Avsluta sportprogram/manuellt program

Tryck växelväljaren åt höger.

På kombiinstrumentet indikeras D.

### Växla med växelpaddlar på ratten

Med växelpaddlarna kan du växla snabbt, eftersom du kan hålla kvar händerna på ratten.

- ▷ När du växlar med växelpaddlarna på ratten i automatiskt läge D, skiftas kortvarigt till det manuella programmet.
- ▷ Om ingen växling görs med växelpaddlarna under en viss tid och bilen inte accelererar, återgår växellådan till automatisk växling D, om växelväljaren står i läge D.

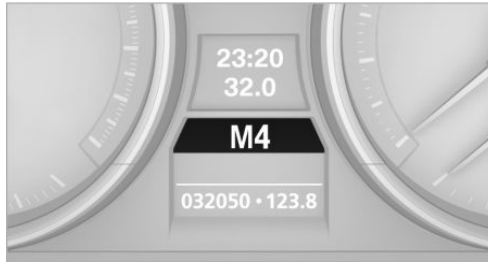


- ▷ Uppväxling: Dra i höger växelpaddel.
- ▷ Nedväxling: Dra i vänster växelpaddel.

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 åter den aktuella växeln.

### Indikeringar på kombiinstrumentet



Växellägena indikeras och i manuellt program den ilagda växeln, t ex M4.

## Sjustegrad automatisk sportväxellåda 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 växelsval, även vid manuell växling.
- ▷ Accelerationsassistent, Launch Control, se sid 64.
- ▷ 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.

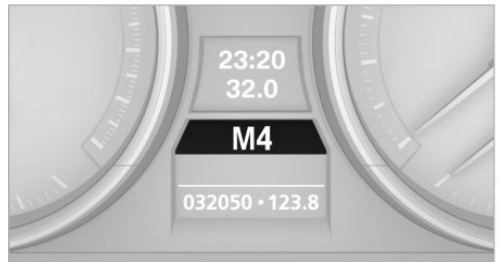
När växellådan är överhettad lyser kontrolllampan röd och kraftöverföringen från motorn avbryts. Bilen kan köras vidare först när växellådan har svalnat.

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



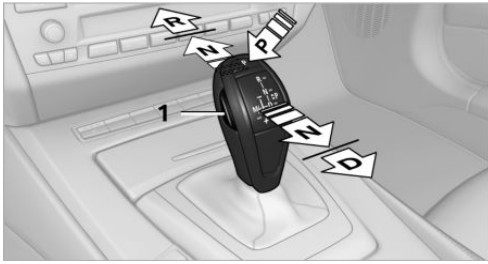
Växelläget och ilagda växel indikeras, t ex M4.

### Lägga 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 Neutral, 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, se sid 244. 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.

## 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 52.

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

## Iläggning av växelläge P

Detta läge får endast läggas i när bilen står stilla.



Tryck på knappen P.

## Kickdown

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

## Sportprogram och manuell 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 drar i en av 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.

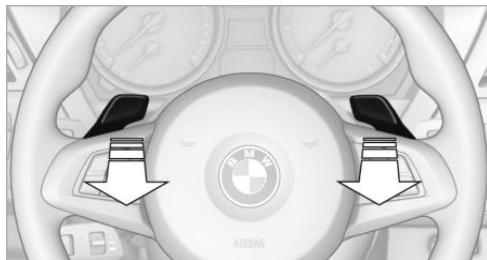
## Växling med växelväljaren

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: Dra i höger växelpaddel.
- ▷ Nedväxling: Dra i vänster växelpaddel.

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 63, 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 94.



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 118.

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 65, när bilen har parkerats.

### Manuell lossning

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



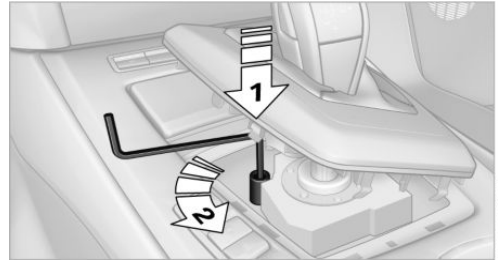
3. Lossa täckramen och lyft upp den.

4. 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. ◀



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

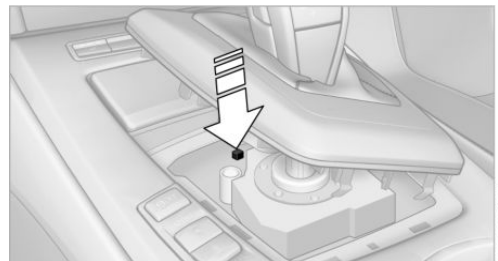


Lås åter växellådsspärren

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

### Manuell aktivering

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



2. Kläm åter fast täckramen.
3. Fäst åter växelväljarens manschett.
4. Dra åt parkeringsbromsen.

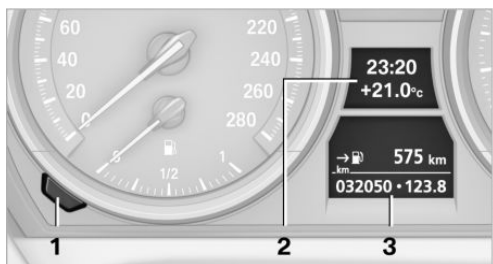
Starthjälp, se sid 239, Bogsering, se sid 240.

# Indikeringar

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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 fränkopplad.

## Måttenheter

För att ställa in måttenhet km eller mls för vägmätaren och °C eller °F för yttertemperaturen, se sid 71.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Tid, yttertemperaturindikering

Inställning av tid, se sid 71.

## 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 [228](#).

## 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 [225](#).

## Bränslemätare



Bilens lutning kan påverka indikeringen.

Tankningstips, se sid [218](#).

## Räckvidd

När reservmängd återstår:

- ▷ Ett meddelande visas en kort stund på kontrolldisplayen.

- ▶ Den återstående körsträckan visas i färddatorn.
- ▶ 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.



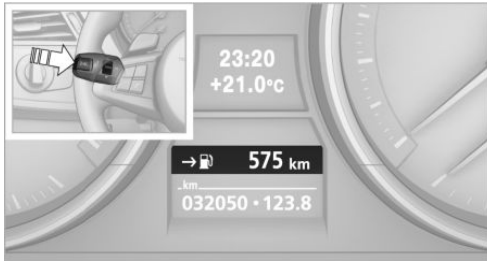
Tanka i tid

Tanka senast vid en återstående körsträcka av 50 km, annars kan motorfunktionen påverkas och skador uppstå. ◀

## Färddator

### 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 69.

Inställning av motsvarande måttenheter, Måttenheter, se sid 71.

### Räckvidd

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

### Genomsnittshastighet

Vid beräkningen av genomsnittshastigheten tas inte den tid med då bilen stått stilla med motorn avstängd.

Med resefärddatorn, se sid 68, 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.

Genomsnittsförbrukningen beräknas för den körda sträckan efter att färddatorn senast återställts.

Med resefärddatorn, se sid 68, kan du visa genomsnittsförbrukningen för ytterligare en sträcka.

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

### Aktuell förbrukning

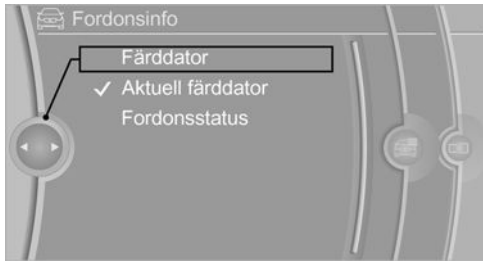
Visar den aktuella bränsleförbrukningen. På så sätt kan du ständigt kontrollera körsättet under beaktande av miljövänliga och körekonomiska aspekter.

### Indikeringar på kontrolldisplayen

Du kan även aktivera färddatorn via iDrive.

1. "Fordonsinfo"

## 2. "Färddator" eller "Aktuell färddator"

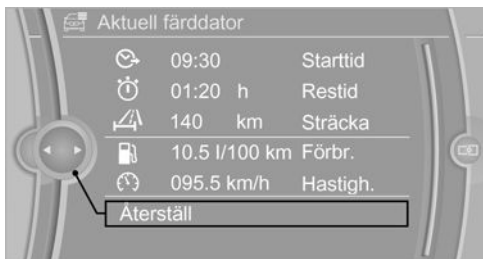


Indikeringar i "Färddator":



- Räckvidd.
- Avstånd till målet.
- Beräknad ankomsttid om ett mål har matats in i navigationssystemet, se sid 128.

Indikeringar i "Aktuell färddator":



- 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 resefärddator

Så här kan du återställa alla värden:

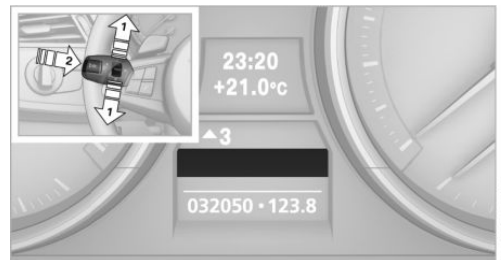
1. "Fördonsinfo"
2. "Aktuell färddator"
3. "Återställ"

## 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.

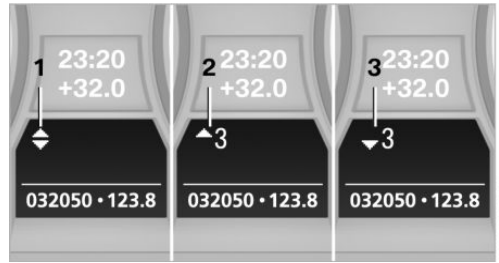
### Aktivering/avaktivering av systemet



Om ingen information visas i färddator, se sid 68, ska BC-knappen 2 i blinkerspaken hållas intryckt i ca tre sekunder.

## Indikeringar

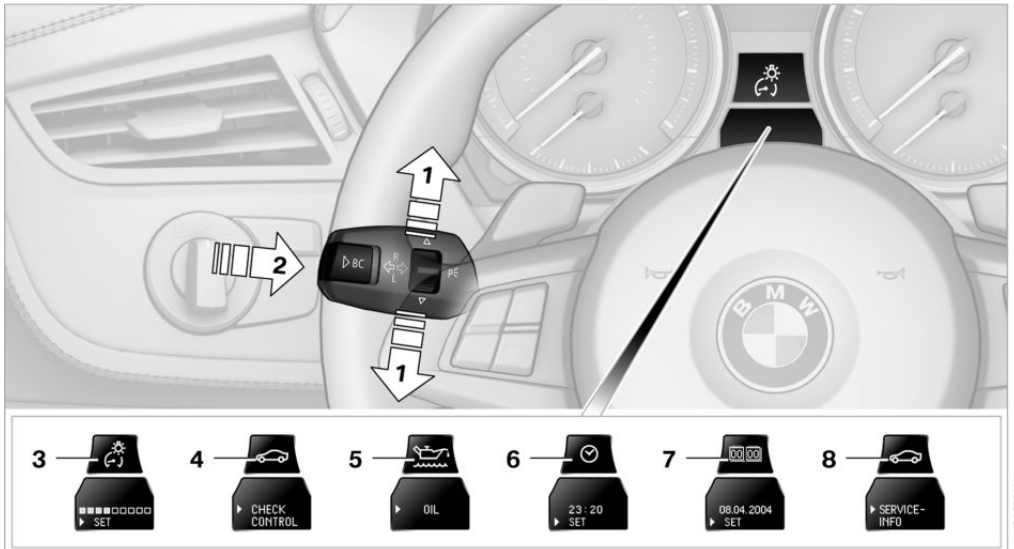
Desutom kan du som vanligt aktivera färdatorinformationen.



- 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



- 1 Knapp för:
  - ▷ Val av indikering
  - ▷ Inställning av värden
- 2 Knapp för:
  - ▷ Bekräftelse av vald indikering eller inställda värden
  - ▷ Visning av färdatorinformation 68.

- 3 Dimning av instrumentbelysning med ljuset tänd **83**
- 4 Visning av Check-Control **76**
- 5 Kontroll av motoroljenivå **225**
- 6 Inställning av klocka **71**
- 7 Inställning av datum **72**
- 8 Visning av servicebehov **74**

## 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 först den aktuella inställningen.

## Måttenheter

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

1. "Inställningar"
2. "Språk/enheter"



3. Välj önskat menyalternativ.
4. Välj önskad enhet.

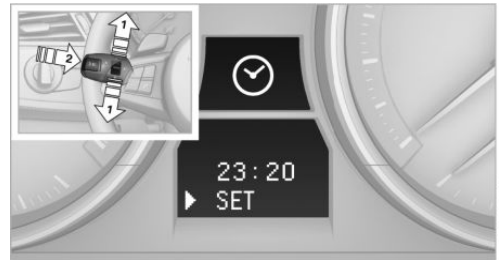
Inställningarna lagras i fjärrkontrollen som används.

## Klocka

### Inställning av tid


#### På kombiinstrumentet

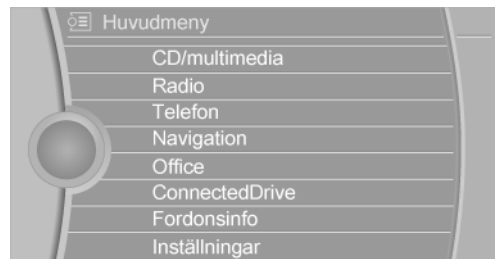
Inställning av 12h/24h-läge, se Inställning av tidsformat nedan.



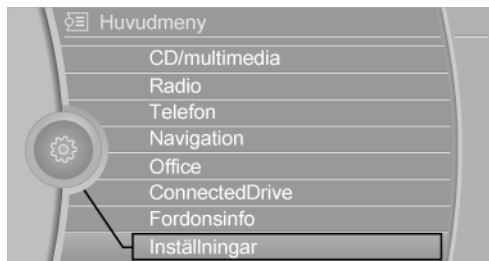
1. Tryck knappen 1 i blinkerspaken uppåt eller nedåt flera gånger tills den motsvarande symbolen samt tiden och "SET" visas på displayen.
2. Tryck på knappen 2.
3. Ställ in timmarna med knappen 1.
4. Tryck på knappen 2 för att bekräfta.
5. Ställ in minuterna med knappen 1.
6. Tryck på knappen 2 för att 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 28.

## Datum

Inställningarna lagras i fjärrkontrollen som just används, Personal Profile, se sid 28.

### 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

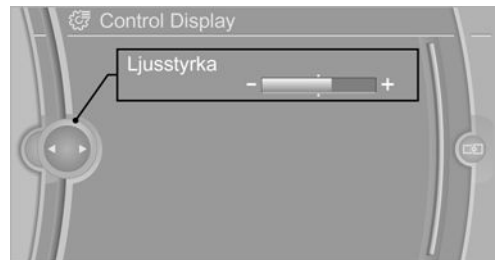
Röstdialog för röststyrning, se sid [23](#).

### Ljusstyrka

#### Inställning av ljusstyrka

Inställning av kontrolldisplayens ljusstyrka:

1. "Inställningar"
2. "Control Display"
3. "Ljusstyrka"



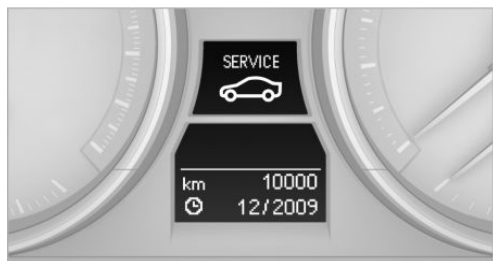
4. Vrid på kontrollvredet tills önskad ljusstyrka har nåtts.
5. Tryck på kontrollvredet.

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

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

## Servicebehov

### Indikering

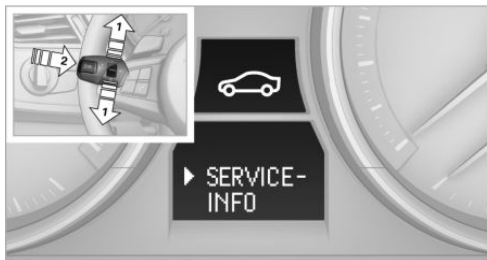


Återstående körsträcka och datum för nästa service visas kort när tändningen kopplas till.

Servicerådgivaren kan avläsa det aktuella servicebehovet från fjärrkontrollen.

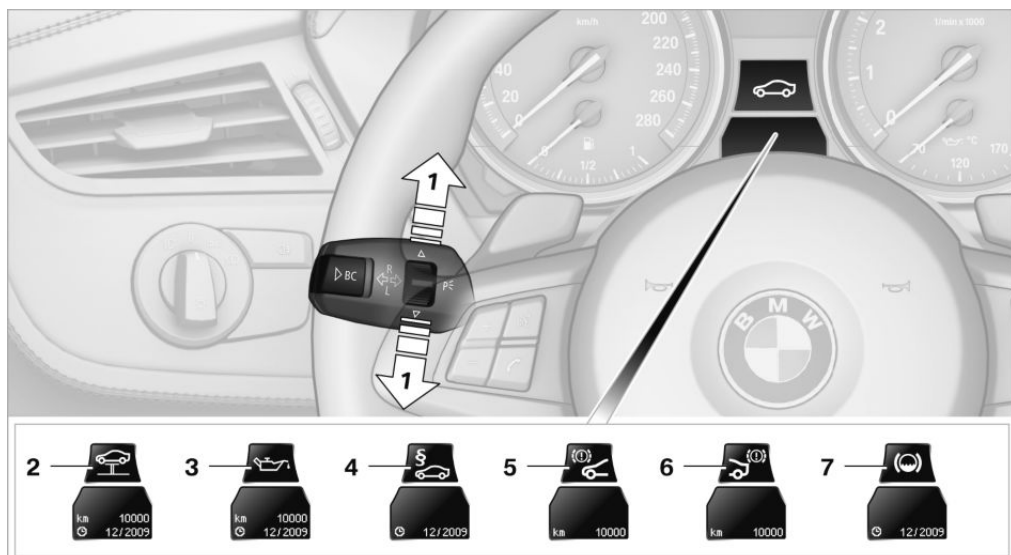
Uppgifter om bilens servicetillstånd och föreskrivna kontroller överförs automatiskt till återförsäljaren i god tid, automatiskt servicemeddelande, se sid [206](#).

Återstående körsträcka eller tiden för vissa servicearbeten kan visas 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

2 Servicebehov

3 Motorolja

4 Kontrollbesiktning

- 5 Bromsbelägg fram
- 6 Bromsbelägg bak

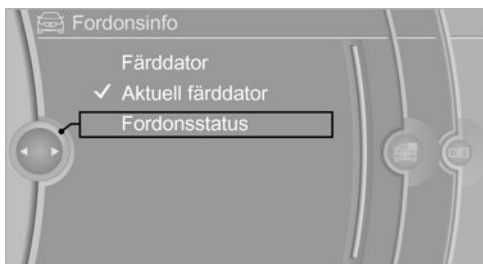
Ordningsföljden på de indikerade servicearbetena kan variera. Tiden för nästa service visas först.

## 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.

- 7 Bromsvätska

## Symboler

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

## Inmatning av tider

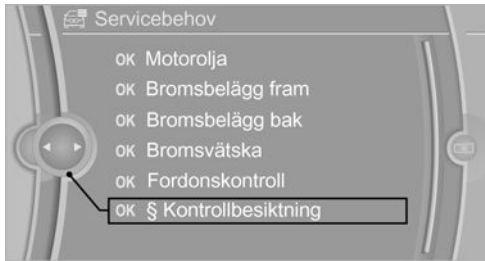
Mata in tiderna för föreskrivna kontrollbesiktningar.

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 underrättats.

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.

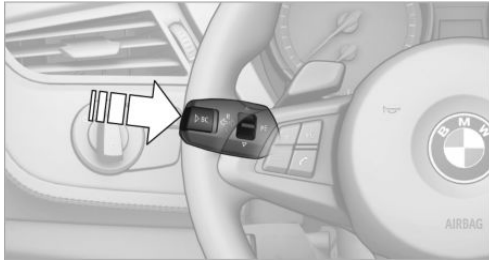
### Symboler

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 felen har åtgärdats. De kan inte släckas. Om flera fel uppstår samtidigt, visas meddelandena efter varandra.



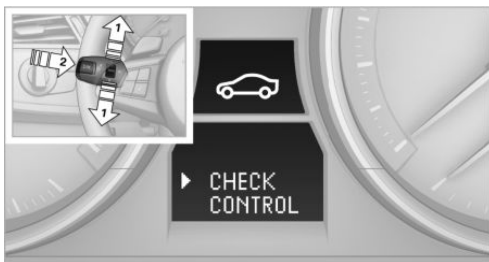
Beroende av utrustning markeras de med denna symbol.

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



Beroende av utrustning markeras de med denna symbol.

## Visa lagrade Check Control-meddelanden




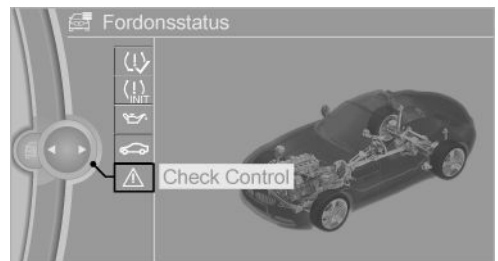
1. Tryck knappen 1 i blinkerspaken kort uppåt eller nedåt flera gånger tills symbolen och "CHECK CONTROL" visas på displayen.
2. Tryck på knappen 2. Om det inte finns något Check Control-meddelande, indikeras "CHECK OK".

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

Speciella meddelanden, som visas under körningen, visas åter när tändningen har kopplats från.

## 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.

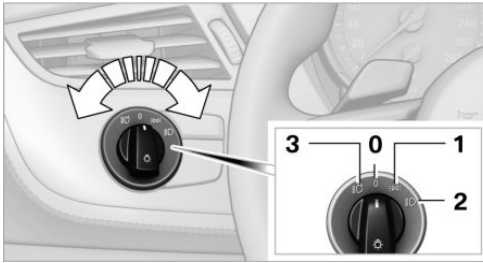
Den aktuella hastigheten programmeras som limit.

# Ljus

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Översikt



- 0 Ljus från Varselljus
- 1 Parkeringsljus
- 2 Halvljus och välkomstljus
- 3 Automatiskt halvljus, varselljus, välkomstljus, helljusassistent och adaptivt kurvljus

När du öppnar förardörren med tändningen fränkopplad, 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 81, på bilens ena sida.

### Halvljus

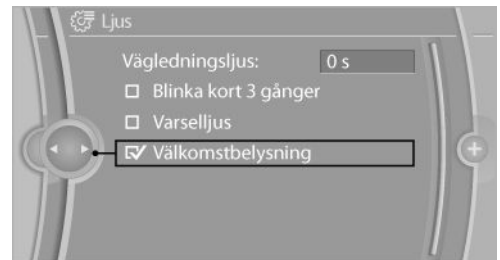
Kontaktläge med tändningen tillkopplad: Halvljuset lyser.

### Instigningsljus

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

## Aktivering/avaktivering av instigningsljus

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



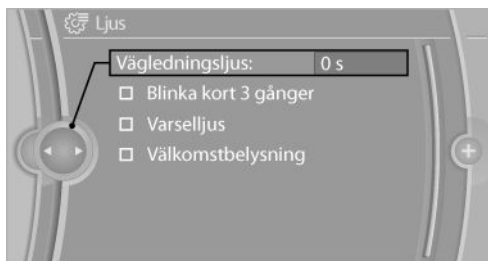
Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## 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. "Vägledningljus: 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 tänt, när dimbajljuset 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. ◀

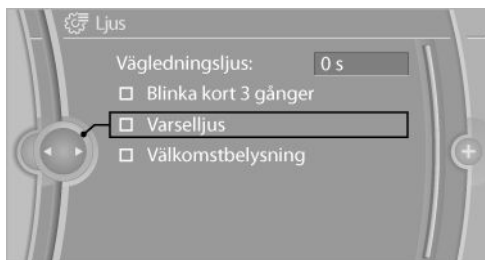
## Varselljus

Varselljuset lyser i läge 0 eller .

## Aktivering/avaktivering

I vissa länder är det obligatoriskt att köra med varselljus och därför kan det eventuellt inte avaktiveras.

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. Motorvägljuset 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 inte blända mötande trafik, svängs det adaptiva kurvljuset inte mot förarsidan när bilen står stilla.

## Funktionsfel

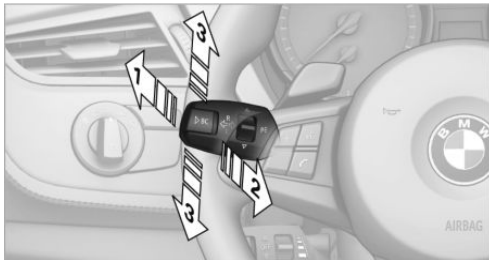


Varningslampan tänds. På kontroll-displayen visas ett meddelande. Fel i det adaptiva kurvljuset eller ur funktion. Låt kontrollera systemet snarast möjligt.

## 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 positionsljuset 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 där för inte vara tänd 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 tänd, tänder och släcker detta system helljuset automatiskt. Systemet styrs av en sensor på innerspegelns 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 tänd.

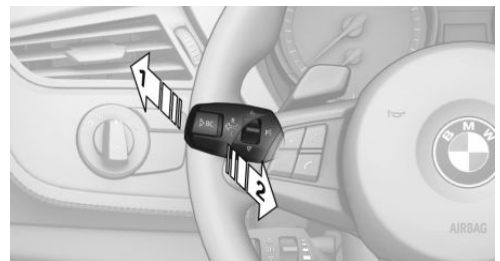


Kontrolllampan på kombiinstrumentet lyser.

När ljuset är tänd, 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

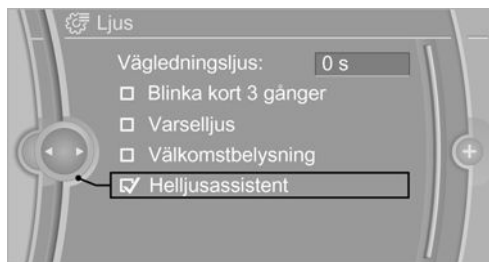


- ▷ Helljus till, pil 1.
- ▷ Helljus från/ljustuta, pil 2.

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 blända 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, cyklist, 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 skydd motande trafik på motorväg.
- ▷ I dåligt belysta tätorter och vid starkt reflekerande skyltar.
- ▷ Vid låga hastigheter.
- ▷ Om vindrutan är immig, smutsig eller överklistrad med dekalering i området framför backspeglarna.

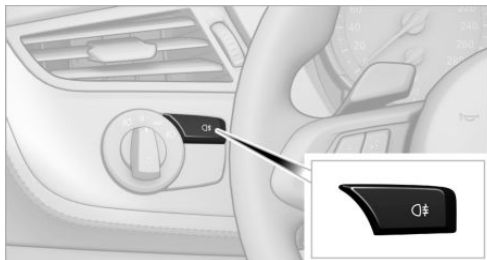
## Sensors synfält

Sensors synfält sitter på framsidan av innerbackspeglarna.

Klistra inte över området med dekalering etc.

Rengör synfältet, se sid 247.

## Dimbaktljus



Tänd och släck lamporna genom att trycka på knappen.

Halvljuset måste vara tätt. Den gula kontrollampen i kombiinstrumentet lyser när dimbaktljuset är tätt.

## 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 fastklistringen av folien.

BMW rekommenderar att du låter din verkstad genomföra dessa arbeten, om du inte vet hur de ska göras.

När strålkastarna har klisterats över bländar de inte mötande trafik och därför kan detta göras redan innan du lämnar landet.

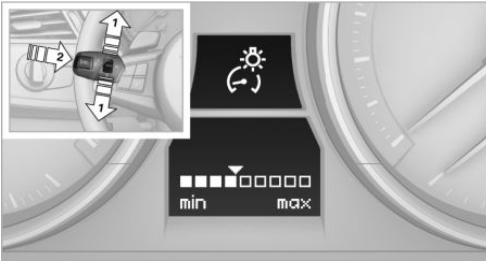
För att säkerställa att körbanan är optimalt upplyst, ska klisterfolien tas bort innan du kör över gränsen hem igen.

## Instrumentbelysning

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



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.

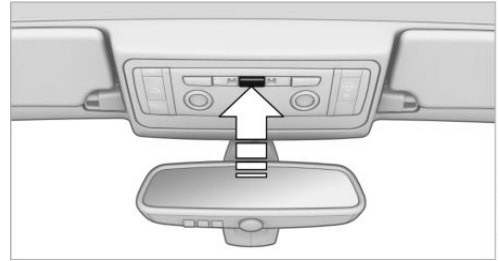
## Innerbelysning

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 kabinen ca åtta minuter efter att tändningen kopplats från, start-/stoppp knapp, se sid 52.

## Manuell tändning och släckning av innerbelysningen

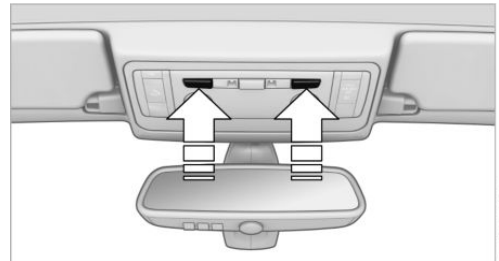


### Innerbelysning

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.

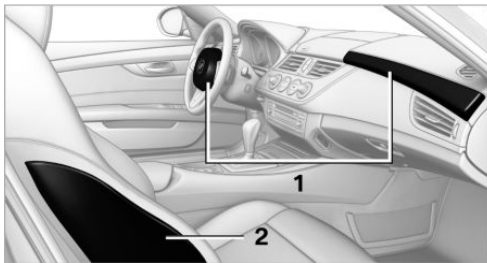
# Säkerhet

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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 navigationssystem 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 överdragsklädslar, 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.

- Krockuddeskydden får inte klistras över, täckas över eller modifieras på något sätt.
- Inga förändringar får göras på komponenterna och kabelanslutningarna. Detta gäller även för täckkåporna 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.

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

## Krockkuddarna funktionsklara



När tändningen, se sid 53, kopplas till, tänds varningslampan kort och indikerar därmed att alla krockkuddar och bältessträckare är funktionsklara.

## Fel på krockuddesystemet

- Varningslampan tänds inte när tändningen kopplas till.
- Varningslampan lyser permanent.

**!** Låt omgående kontrollera krockkuddesystemet vid ett fel

Låt omgående kontrollera krockkuddesystemet vid ett fel, annars finns det risk för att sy-

stemet 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



Kontrollampen för passagerarkrockkuddarna visar krockkuddarnas funktionsstatus.

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

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

## Aktivt fotgängarskyddssystem

### Princip

Med det aktiva fotgängarskyddssystemet lyfts motorhuv-  
en upp vid en frontalkollision med en

fotgängare. Identifieringen sker med sensorer under stötfångaren. Därigenom uppstår en extra deformationszon under den aktiva motorhuv-  
en för huvudislaget.



Rör inte vid de enskilda komponenterna

Rör inte vid gångjärnens och motorhuvslåsens aktuatorer, eftersom det då föreligger skaderisk om systemet utlöser av misstag. ◀

## Systemets begränsningar

Den aktiva motorhuv-  
en utlöses endast vid hastigheter mellan ca 20 km/h och 55 km/h.

Av säkerhetsskäl kan systemet i sällsynta fall även utlösas om påkörning av en fotgängare inte entydigt kan uteslutas, t ex:

- ▷ vid påkörning av en tunna eller stolpe
- ▷ vid kollision med djur
- ▷ vid stenskott
- ▷ vid körning in i en snödriva

## Utlöst fotgängarskyddssystem



Efter utlösning eller skada

Låt kontrollera och byta systemet om den aktiva motorhuv-  
en har utlöst eller systemet skadats.

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

## Funktionsfel



Kontrollampen tänds. På kontroll-  
displayen visas ett meddelande.

Systemet har utlöst eller ett fel föreligger.

Bilen kan köras vidare med måttlig hastighet. Kör omedelbart till närmaste serviceverkstad för kontroll och reparation av systemet.



Öppna inte motorhuv-  
en

Öppna inte motorhuv-  
en när varningslampan lyser, annars kan skador uppstå. ◀

## Anvisningar



Systemet får inte demonteras/modifieras

Systemet får inte demonteras eller modifieras på något annat sätt.

Inga förändringar får göras på komponenterna och kabelanslutningarna. ◀



Vid fel, skrotning eller efter utlösning

Anlita endast din serviceverkstad för kontroll, reparation eller demontering och för skrotning av systemet. Osakkunnig hantering kan leda till att systemet inte fungerar eller till oavsiktlig utlösning med allvarliga följder. ◀

## Punkteringsindikering

### Princip

Systemet identifierar tryckförlust i ett däck genom att jämföra hjulens 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 däcksador

Systemet kan inte förutse plötsliga, allvarliga däcksador 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:

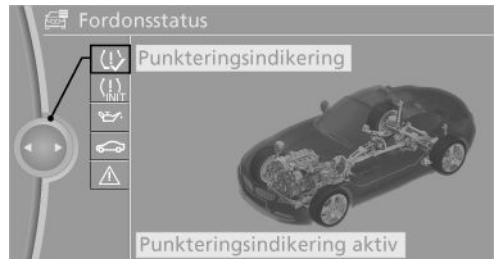
- ▶ Systemet har inte initierats.

- ▶ Vid körning på snötäckt eller hal vägbanan.
- ▶ Vid sportig körstil: Spinn i drivhjulen, hög sidoacceleration.
- ▶ 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 221, är märkta med en rund symbol med bokstäverna RSC på däcksidan.

 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. ◀

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 däcket.

#### Däck med nödkörningsegenskaper

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

#### 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,



vägbeskaftenhet, 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. ◀

## Däcktryckskontroll RDC

### Princip

Systemet övervakar däcktrycket i de fyra monterade däcken. Systemet varnar om däcktrycket har sjunkit markant i ett eller flera däck. Därvid mäter sensorer i däckventilerna däcktrycket.

### Anvisningar



Däckskador på grund av yttre påverkan

Systemet kan inte förutse plötsliga däckskador genom yttre påverkan. ◀

Observera även informationen och anvisningarna under Däcktryck, se sid [220](#), gällande manövrering av systemet.


### Funktionsförutsättning

Systemet måste ha återställts med korrekt däcktryck för att det tillförlitligt ska kunna meddela en tryckförlust.

När däcktrycket har justerats med ett nytt värde respektive när ett däck eller ett hjul har bytts, ska systemet återställas.

Använd alltid hjul med RDC-elektronik, så att systemet kan fungera felfritt.

## Statusindikering

1.  Tryck på knappen. Huvudmenyn hämtas.
2. "Fordonsinfo"
3. "Fordonsstatus"
4. "Däcktryckskontroll"
5. Status indikeras.

## Statusindikering på kontrolldisplayen

Däckens och systemets tillstånd visas med däckfärgen.

RDC tar hänsyn till att ringtrycket ändras vid körning. En justering måste bara göras om RDC indikerar detta med den aktuella färgen.

### Alla hjul gröna

Systemet är aktivt och varnar vid avvikelse från de senast lagrade däcktryckvärdena.

"Däcktryckskontroll aktiv" visas på Control-displayen.

### Ett hjul gult

Punktering eller en omfattande däcktrycksminskning i det indikerade däckets. På kontroll-displayen visas ett meddelande.

### Alla hjul gula

- ▷ Punktering eller en omfattande däcktrycksminskning i flera däck.
- ▷ Systemet återställdes inte efter ett däckbyte och varnar vid avvikelse från de senast lagrade däcktryckvärdena.
- ▷ Punktering i ett eller flera däck under återställningen av systemet.

På kontrolldisplayen visas ett meddelande.

### Alla hjul är grå

Systemet kan inte identifiera någon punktering.


Detta kan bero på:

- ▷ RDC återställs.

- ▷ Tillfällig störning på grund av att andra system eller enheter använder samma radiofrekvens.
- ▷ Funktionsfel.

## Återställning

När däcktrycket har justerats med ett nytt värde eller när ett däck eller ett hjul har bytts ska systemet återställas.

1.  Tryck på knappen. Huvudmenyn hämtas.
2. "Fordonsinfo"
3. "Fordonsstatus"
4. "Initiera däcktryck"
5. Starta motorn, men kör inte iväg.
6. Starta initieringen med "Initiera däcktryck".
7. Kör iväg. Grå däck och "Däcktryckskontroll initieras..." visas.

Efter en kort körning (30 km/h) övertas de inställda däcktryckvärdena som börvärden. Återställningen avslutas under körningen som kan avbrytas när som helst. När bilen körs vidare, fortsätter återställningen automatiskt. På kontrolldisplayen visas gröna däck och "Däcktryckskontroll aktiv" visas igen.

Om en punktering identifieras under återställningen och övertagandet av däcktryckvärdena, visas alla däck gula på kontrolldisplayen. Meddelandet "För lågt lufttryck i däck!" visas.

## Meddelande vid lågt däcktryck



Varningslamporna lyser gula och röda. På kontrolldisplayen visas ett meddelande. Dessutom ljuder en signal.

- ▷ Punktering eller alldeles för lågt lufttryck i ett däck.

- ▷ Ingen återställning har genomförts för systemet. Systemet varnar vid avvikelse från de senast lagrade däcktryckvärdena.

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 90, är märkta med en rund symbol med bokstäverna RSC på däcksidan.



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. ◀

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. Vid korrekt däcktryck i alla fyra däcken är det möjligt att däcktryckskontrollen 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 däcket. Användningen av däcktätningsmedel kan skada RDC-hjulelektroniken. Låt i så fall kontrollera och vid behov byta hjulelektroniken vid nästa tillfälle.

### Däck med nödkörningsegenskaper

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

## 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 däck snarast möjligt.

Vid korrekt däcktryck i alla fyra däck är det möjligt att däcktryckskontrollen 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, yttre temperatur, 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 däcket är helt platt. Sänk hastigheten och stanna, annars kan delar av däcket lossna och förorsaka en olycka. Kör inte vidare, utan kontakta en verkstad. ◀

## Meddelande vid ej genomförd återställning



Varningslampan lyser gult. Ett Check Control-meddelande visas. Ev. har ett hjul bytts ut utan att en återställning genomförts.

Kontrollera däcktrycket och gör en återställning av systemet, se sid 90.

## Systemets begränsningar

Systemet fungerar inte korrekt om ingen återställning har genomförts och möjligtvis indikeras en punktering trots att däcktrycket stämmer.

Däcktrycket beror på däckets temperatur. När däcktemperaturen ökar, t ex vid körning eller genom solbestrålning, höjs däcktrycket. Däcktrycket minskar när däcktemperaturen sjunker. På grund av dessa omständigheter kan kraftiga temperatursänkningar förorsaka en varning om varningsgränserna överskrids.

## Funktionsfel



Den lilla varningslampan blinkar gul och lyser sedan permanent, den stora varningslampan lyser gul. På kontroll-displayen visas grå däck och ett meddelande. Punktering kan inte identifieras.



Indikering i följande situationer:

- ▶ Hjul utan RDC-elektronik är monterat: Låt det ev. kontrolleras av verkstaden.
- ▶ Funktionsfel: Låt verkstaden kontrollera systemet.
- ▶ RDC kunde inte avsluta återställningen. Återställ systemet igen.



Den lilla varningslampan blinkar gul och lyser sedan permanent, den stora varningslampan lyser gul. På kontroll-displayen visas däckerna gråa. Punktering kan inte identifieras.

Indikering i följande situationer:

- ▷ Störning på grund av system eller enheter med samma radiofrekvens. När du har lämnat området, aktiveras systemet automatiskt igen.

## Dynamiska bromsljus

### Princip



- ▷ När du bromsar normalt tänds bromsljusen.
  - ▷ När du bromsar in hårt blinkar de.
- Strax innan bilen stannar, aktiveras varningsblinkern.

Avaktivera varningsblinkern:

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

# Körstabilitetssystem

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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 reducering av motoreffekten och bromsinsgrepp 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 DSC

DSC kan avaktiveras/aktiveras kan avaktiveras via programmet DSC OFF i kördynamikkontrollen, se sid [94](#).

### Kontroll



Kontrolllampan för DSC blinkar: DSC reglerar driv- och bromskrafterna.

Kontrolllampan för DSC 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

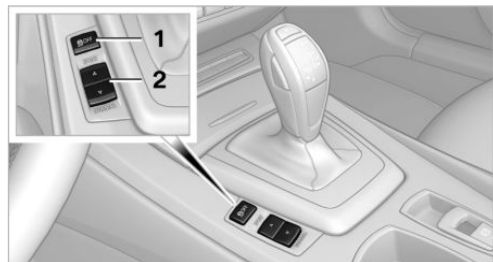
Systemet och programmet kan avaktiveras/aktiveras via kördynamikkontroll, se sid 95.



## 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 COMFORT


### DSC OFF



Försämrad körstabilitet vid acceleration och kurvkörning.


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

### Avaktivera DSC: 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.

### Aktivering av DSC-funktionen

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

### Kontroll- och varningslampor

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



Kontrolllampan för DSC OFF lyser: DSC-systemet är avaktiverat.

## TRACTION

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

### Aktivera TRACTION



Tryck på knappen.

På kombiinstrumentet visas TRACTION.

På kombiinstrumentet lyser kontrollampan för DSC OFF.

### Avaktivera TRACTION



Tryck åter på knappen.

TRACTION och kontrollampan för DSC OFF släcks.

### Kontroll- och varningslampor

När DSC-systemet är aktiverat indikeras TRACTION på kombiinstrumentet.



Kontrollampan för DSC OFF 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 kontrollampan för DSC OFF visas.

### Kontroll- och varningslampor

På kombiinstrumentet visas SPORT+.



Kontrollampan för DSC OFF 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.

## COMFORT

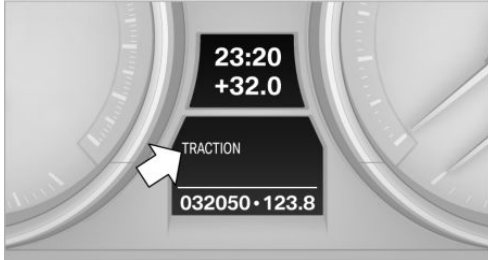
För balanserad anpassning med maximal körstabilisering.

## Aktivera COMFORT



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

## Indikeringar på kombiinstrumentet



Det valda programmet visas på kombiinstrumentet.

## Funktionsfel

Funktionsfel visas via Check Control, se sid [76](#).

## Starthjälpssystem

Med hjälp av systemet kan du bekvämt starta i uppförbackar. 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.



# Körkomfort

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Farthållare

### Princip

Farthållaren med bromsfunktion kan användas från ca 30 km/h. Den hastighet du ställer in med spaken på rattstängan 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:

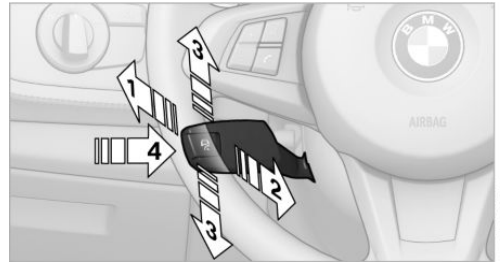
- ▶ På kurviga vägar.
- ▶ Vid tät trafik.
- ▶ Vid halka, dimma, snö, regn eller på löst underlag.

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

### Manuell växellåda

Du kan växla när farthållaren 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 farthållare
- 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.

## Avbryta systemet

Tryck spaken kort uppåt eller nedåt, pil 3.

Indikeringarna på hastighetsmätaren ändrar färg.

Dessutom avbryts systemet automatiskt i följande situationer:

- ▷ När du bromsar.
- ▷ När du med manuell växellåda växlar mycket långsamt eller lägger i friläget.
- ▷ När du med sportatutmatlåda lägger i växellådsläge N.
- ▷ När du aktiverar DTC eller avaktiverar DSC.
- ▷ När DSC eller ABS reglerar.

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

## Varningslampa



På kontrolldisplayen visas ett meddelande.

Varningslampan lyser, om farthållaren 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 77.

## Funktionsfel



Varningslampan lyser, om systemet är ur funktion.

På kontrolldisplayen visas ett meddelande. Närmare information, se sid 76.

## Parkeringsavståndskontroll PDC

### Princip

PDC underlättar för dig vid parkering.

När du långsamt närmar dig ett objekt bakom och, om motsvarande utrustning finns, även framför bilen varnas du genom:

- ▷ 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 mittersensorerna 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 runtom 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

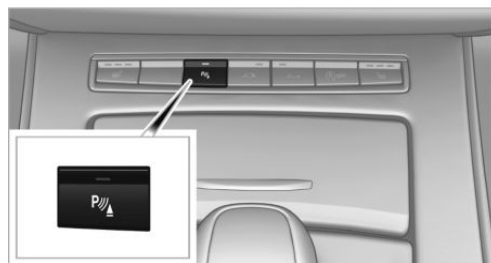
Lägg i backen med motorn igång eller tändningen tillkopplad.

## Automatisk frångkoppling vid körning framåt

Systemet kopplas från när en viss körsträcka eller hastighet överskrids.

Koppla vid behov åter till systemet.

## Manuell till-/frångkoppling



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 25 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 hörnsensorerna.
- ▷ Om du kör parallellt med en vägg.

Signaltonen kopplas från:

- ▷ När bilen avlägsnar sig mer än ca 10 cm från objektet.
- ▷ När du lägger i växelläge P.

## Volym

Du kan ställa in PDC-signaltonens ljudstyrka, se sid [151](#).

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Optisk varning

Avståndet till ett objekt indikeras på kontroll-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 kontrolldisplayen visas ett 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.

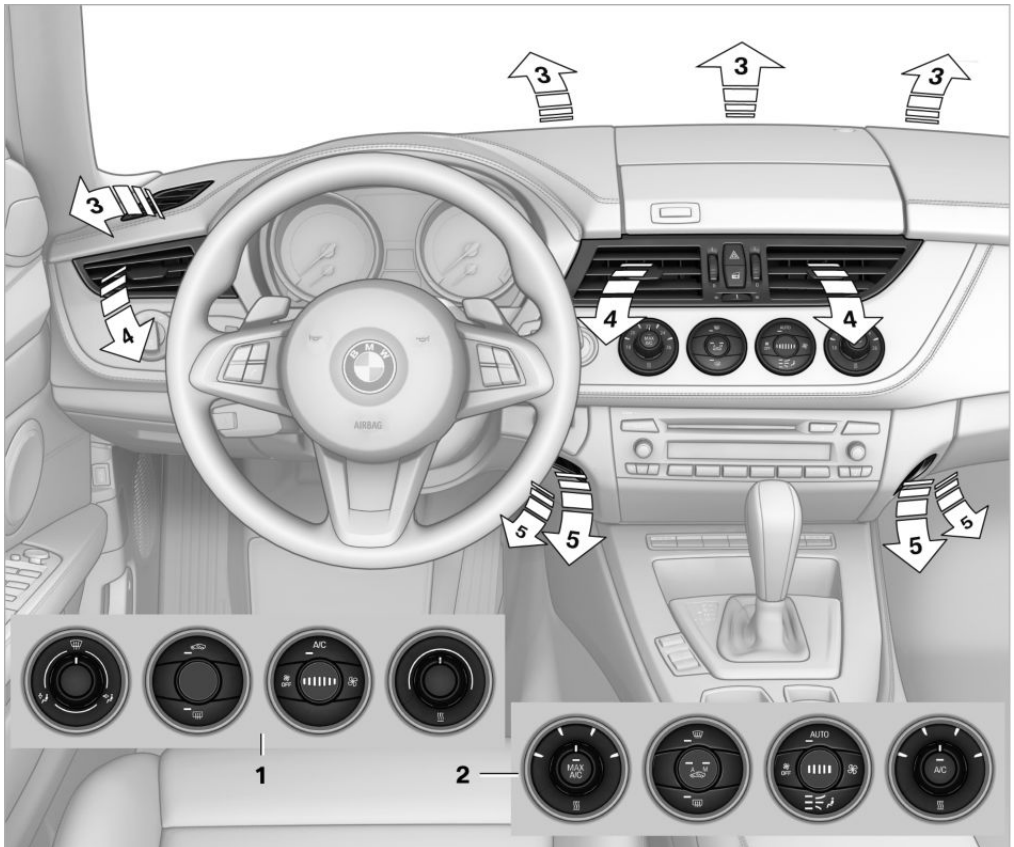
# Klimat

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som

eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Översikt



1 Utförande: Klimatanläggning [102](#)

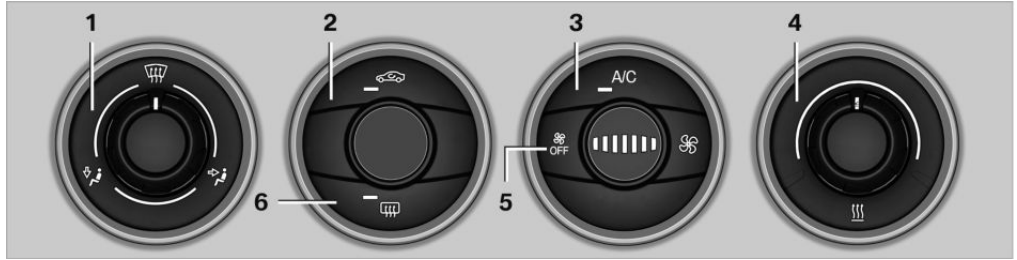
2 Utförande: Klimatautomatik [104](#)

3 Luftinsläpp: Luft till vindrutan och sidorutorna

4 Luftinsläpp: Luft mot kroppen. Med inställningshjulen kan lufttillförseln regleras steg-löst, med spakarna ändras luftens riktning.

5 Luftinsläpp: Luft mot knäna, fotutrymmet

## Klimatanläggning



1 Luftfördelning

2 Inre cirkulationsdrift

3 Kylfunktion




4 Temperatur

5 Luftmängd

6 Bakrutevärme

### 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



Håll vänster knapp intryckt eller tryck på vänster knapp i det lägsta fläkttsteget. Fläkten och klimatanläggningen kopplas från helt, lufttillförseln spärras.

Koppla till klimatanläggningen genom att ställa in valfritt fläkttläge.

## Till-/frånkoppling 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 isima på rutorna eller snabbt torka bort den.

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

## Bakrutevärme



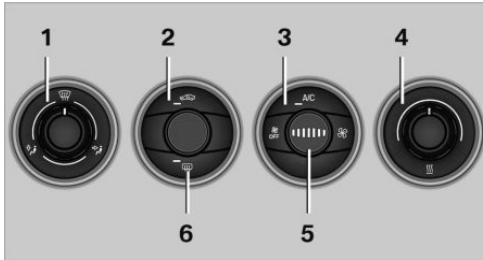
Bakrutevärmens kopplas automatiskt från efter en stund eller när hardtopen fälls ned.

## Temperatur



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

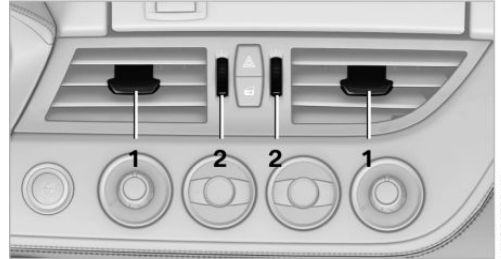
## Avfrostning och torkning av rutor



- 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 bakrutevärmens 6 .

## Ventilation



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

## Kylande ventilation

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

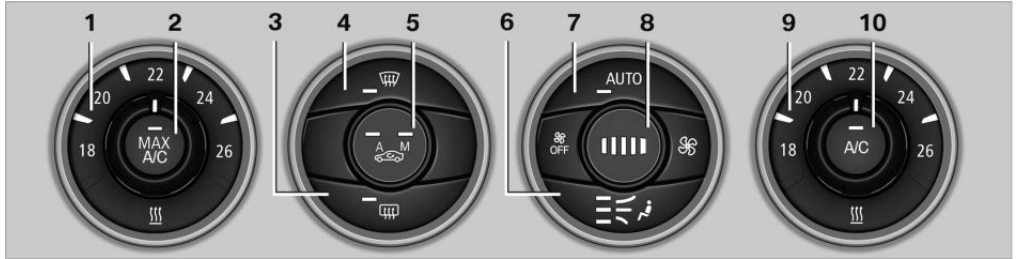
## Ventilation utan drag

Ställ in luftinsläppen så att luften strömmar förbi dig.

## Mikrofilter

Dampartiklar 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 frånkoppling av kylfunktion

### Behaglig innertemperatur

Med AUTO-programmet 7 får du 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 [29](#).

### 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 yttertemperaturen.

I det lägsta läget kyls ständigt.

### Till- och frånkoppling 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



När motorn går kyls luften ned så snabbt som möjligt.

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, fotutrymmet 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 kli-

mattyp 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 vindsyddet används.

## Manuell inställning av luftmängd



Tryck på vänster knapp för att minska luftmängden. Tryck på höger knapp för att öka luftmängden.

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

## Till-/frånkoppling av systemet

Om du håller vänster knapp intryckt eller trycker in den i det lägsta fläktsteget, kopplas klimatautomatiken från helt. Alla indikeringar slocknar, utom för bakrutevärmern om den är tillkopplad.

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

## 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.

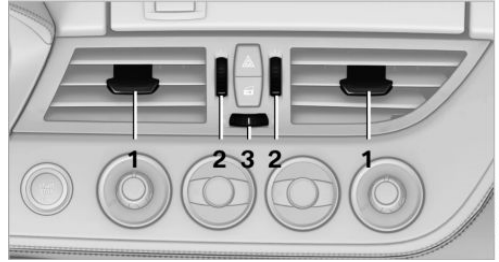
Koppla även till kylfunktionen.

### Bakrutevärme



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

### Ventilation



- 1 Spakar för att ändra luftens riktning
- 2 Inställningshjul för steglös öppning och stängning av luftinsläppen
- 3 Räfplat hjul för inställning av temperatur mot kroppen. Den inställda kupétemperaturen för förare och passagerare ändras inte.

### Kylande ventilation

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

### Ventilation utan drag

Ställ in luftinsläppen så att luften strömmar förbi dig.

### Mikro-/aktivkolfilter

Dampartiklar 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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Integrerad universalfjärrkontroll

### Princip

Med den integrerade universalfjärrkontrollen kan upp till tre funktioner i radiostyrda system, t ex garageportar eller belysningssystem, manövreras. Universalfjärrkontrollen ersätter upp till tre olika handsändare. För manövreringen måste knapparna på innerbackspegeln programmeras med de önskade funktionerna. Vid programmeringen behövs handsändaren till respektive system.



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. ◀

Innan du säljer bilen bör du av säkerhetsskäl radera de programmerade funktionerna.

### Kompatibilitet

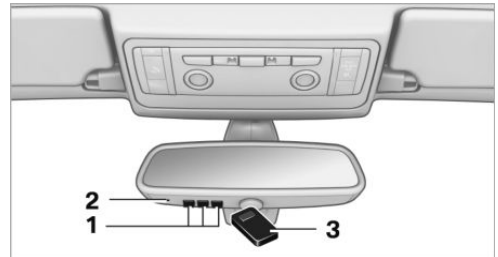


Om förpackningen eller bruksanvisningen till systemet som ska manövreras är försedd med denna symbol, är det i regel kompatibelt med den integrerade universalfjärrkontrollen.

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

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

## Manöverdon på innerbackspegeln



- 1 Knappar
- 2 LED-lampa
- 3 Handsändare, behövs för programmeringen.

## Programmering

### Allmänt

1. Koppla till tändningen.
2. Första användning:
 

Håll höger och vänster knapp på innerbackspegeln intryckta samtidigt i ca 20 sekunder, tills LED-lampan på innerbackspegeln blinkar. Alla programmeringar för knapparna på innerbackspegeln raderas.
3. Håll handsändaren för systemet som ska manövreras på ca 5 till 30 cm avstånd mot knapparna på innerbackspegeln. Erforderligt avstånd är beroende av handsändaren.
4. Tryck samtidigt på knappen för den önskade funktionen på handsändaren och knappen på innerbackspegeln som ska programmeras och håll dem intryckta.

LED-lampan på innerbackspegeln blinkar först långsamt.

- Släpp båda knapparna, så snart LED-lampan blinkar snabbt. Den snabbare blinkningen visar att knappen på innerbackspegeln har programmerats.

Om LED-lampan inte blinkar snabbare efter max 60 sekunder, ska avståndet mellan spegeln och handsändaren ändras och proceduren göras om. Eventuellt behövs flera försök på olika avstånd. Vänta minst 15 sekunder mellan försöken.

- Upprepa punkterna 3 till 5 för att programmera ytterligare funktioner.

Systemen kan manövreras med knapparna på innerbackspegeln.

### Att tänka på vid radiostyrda system med växlande kod

Om systemet inte kan manövreras trots upprepade programmering, ska du kontrollera om det är utrustat med ett växelsystem.

Titta efter i bruksanvisningen till systemet eller tryck länge på den programmerade knappen på innerbackspegeln. Om LED-lampan på innerbackspegeln först blinkar snabbt och därefter lyser konstant i två sekunder, är systemet utrustat med växelskod. LED-lampan blinkar och lyser omväxlande i ca 20 sekunder.

Vid system med växelskod måste den integrerade universalfjärrkontrollen och systemet dessutom synkroniseras.

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

Ta hjälp av ytterligare en person vid synkroniseringen.

Synkronisering:

- Ställ bilen inom räckvidd för det radiostyrda systemet.
- Programmera respektive knapp på innerbackspegeln enligt beskrivningen.

- Lokalisera knappen för synkronisering på systemet som ska ställas in och tryck på den. Du har nu ca 30 sekunder på dig för nästa steg.
- Håll den programmerade knappen på innerbackspegeln intryckt i ca tre sekunder och släpp den därefter. Upprepa detta, vid behov upp till tre gånger, för att avsluta synkroniseringen. När synkroniseringen är avslutad, utförs den programmerade funktionen.

### Omprogrammering av enstaka knappar

- Koppla till tändningen.
- Håll handsändaren på ca 5 till 30 cm avstånd mot programmeringsknapparna. Erforderligt avstånd är beroende av handsändaren.
- Tryck in garageportöppnarens programmeringsknapp.
- Tryck in handsändarens sändningsknapp, när LED-lampan blinkar långsamt efter ca 20 sekunder.
- 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.

### Funktion



Före manövreringen

För att undvika skador måste man före manövreringen med den integrerade universalfjärrkontrollen säkerställa att inga personer, djur eller föremål befinner sig i närheten av det manövrerade systemet.

Observera även säkerhetsanvisningarna för handsändaren. ◀

Systemet, t ex garageporten, kan manövreras med knappen på innerbackspegeln när motorn går eller tändningen är tillkopplad. Tryck inom systemets mottagningsområde så länge på

knappen, tills funktionen utlöses. LED-lampan på innerbackspegeln lyser konstant så länge radiosignalen överförs.

### Radera programmerade funktioner

Håll höger och vänster knapp på innerbackspegeln intryckta samtidigt i ca 20 sekunder, tills LED-lampan blinkar snabbt. Alla programmerade funktioner raderas. Du kan inte ta bort enstaka programmeringar.

## Askkopp

### Öppning



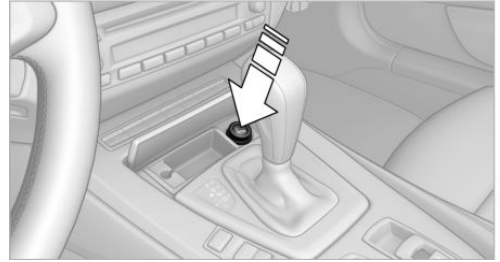
Tryck på locket list.

### 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. ◀



Stick in täckkåpan igen efter användningen

Stick in cigarettändaren eller eluttagets täckkåpa igen efter användningen, så att föremål inte kan falla in i uttagen och förorsaka en kortslutning. ◀

## Anslutning av elektriska apparater

### Anvisning



Anslut inte laddare till eluttaget

Anslut inte batteriladdare till de fabriksmonterade eluttagen i bilen, eftersom bilen då kan skadas. ◀

### 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 114.

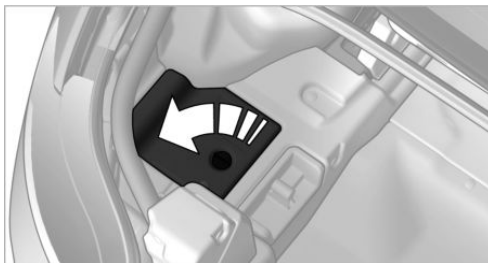
### I passagerarfotutrymmet

Ett eluttag sitter till vänster under handskfacket.

## Bagageutrymme

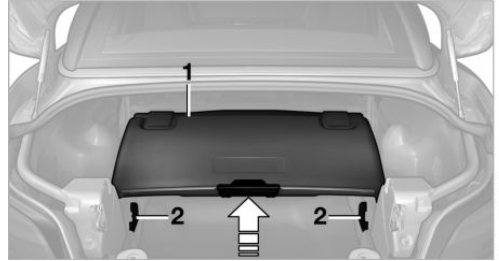
Beroende på bilens utrustning finns det följande förvaringsmöjligheter i bagageutrymmet:

- ▷ 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 bagageutrymmesskyddet 1 uppåt.

Innan hardtopen fälls ned ska bagageutrymmesskyddet 1 dras ned, tills det griper tag 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 nedre läget.

## Genomlastningstöppning med integrerad transportsäck



Transportera alltid skidor säkert

Transportera alltid skidor och dyligt 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.

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 ned locket.

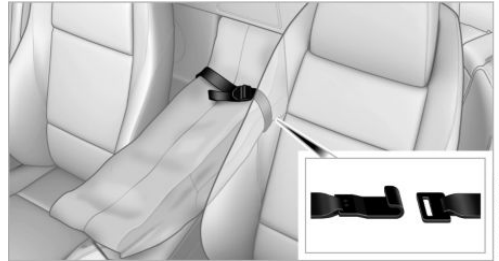


2. I bagageutrymmet: Tryck handtaget uppåt och fäll ned täckkåpan.



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.

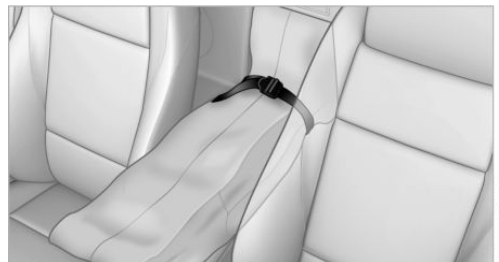
Skidor som packas i transportsäcken måste vara rena. Klä in vassa kanter, så att inga skador uppstår.

## Fastsurning av last



Fastspänning 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 åt spännbandet ytterligare med spännlåset.

Gör på omvänt sätt när du åter packar in transportsäcken.

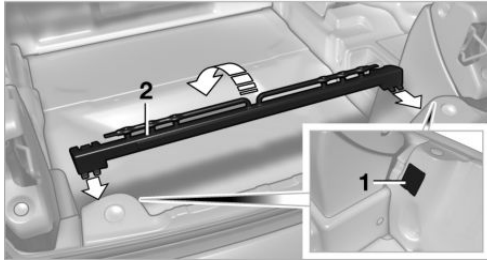
## Skidöppning



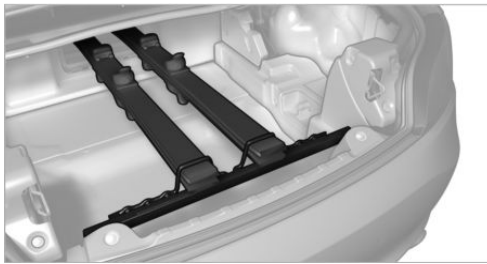
Transportera alltid skidor säkert

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

1. Ta bort båda skydden 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 transportsäcken helt.

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

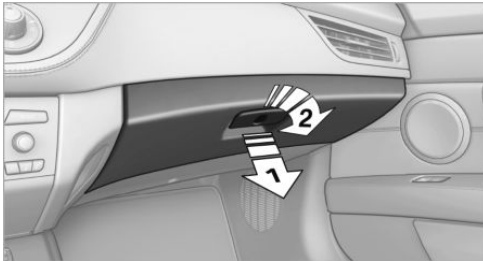


# Förvaringsfack

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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

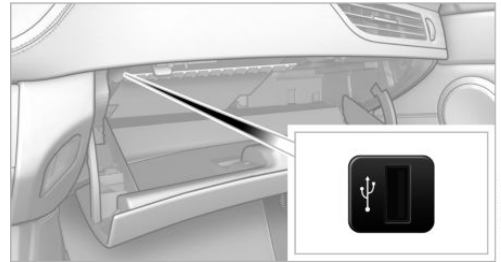
Fäll upp luckan.

### Låsning

Lås med en nyckel, pil 2.

Om du t ex vid hotellbesök lämnar ut fjärrkontrollen utan den integrerade nyckeln, se sid 28, kan handskfacket inte låsas upp.

## USB-gränssnitt för dataöverföring



Anslutning för att importera och exportera data på USB-medium, t ex musiksamlingar, se sid 163.

Observera följande vid anslutningen:

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

## Mittarmstöd

### Förvaringsfack

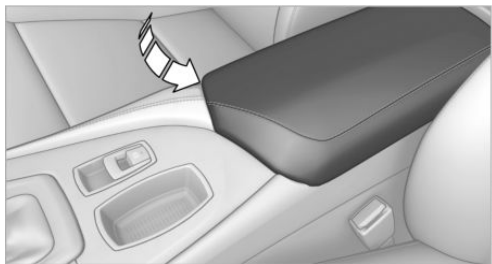
I mittarmstödet finns beroende på utförande antingen två dryckeshållare, ett fack eller täckkåpan för snap-in-adaptorn.

Ytterligare information om denna mobiltelefonhållare, se sid 192.

### Låsning av förvaringsfack

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

## Nedfällning



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 168.
- ▷ USB-ljudgränssnitt, se sid 169.

## Förvaringsfack i kupén

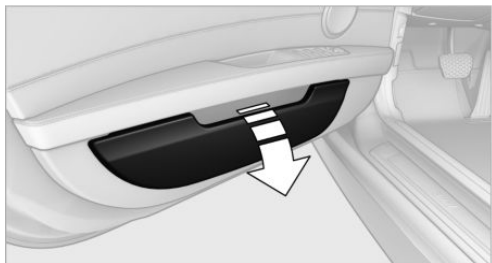


Inga underlag med glidskydd på instrumentpanelen

Använd inga underlag med glidskydd, t ex glidskyddsmattor, på instrumentpanelen, eftersom den kan skadas av sådant material. ◀

Beroende på utrustning finns följande förvaringsmöjligheter:

### I dörrarna

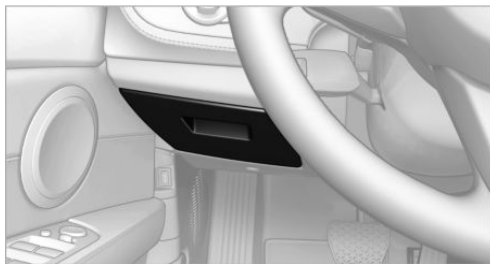


Öppna: Fäll upp locket.

### I mittkonsolen

Ett öppet förvaringsfack eller askkopp.

### I instrumentpanelen



### I mellanväggen



Öppna: Dra i handtaget.

Mitthyllan i förvaringsfacket kan tas ur och sättas in på olika höjder.

### Urtagning av förvaringsfack

Förvaringsfacket kan tas ur komplett, om t ex andra insatser ska användas.



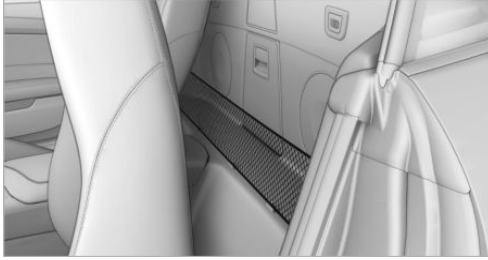
I bagageutrymmet

Tryck handtagen uppåt och fäll hela förvaringsfacket nedåt.

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

## Bakom stolarna

I det bakre förvaringsfacket kan t ex portföljer placeras.



**!** Observera vid lastning av facket bakom stolarna

- ▶ 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.
- ▶ 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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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 däck 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 rattörelser som möjligt.

Pulseringar i bromspedalen och ljud från hydrauliken visar att ABS reglerar.

## Föremål i pedalernas rörselsområde



Inga föremål i pedalernas rörselsområde

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 växellådan 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 den åttastegade sportautomatlådans, se sid 61, manuella program.

Växla ned med det manuella programmet för den sjustegade sportautomatlådan med dubbelkoppling, se sid 63.

**!** Undvik att belasta bromsen

Undvik överbelastning av bromsarna. Lätt men permanent tryck på bromspedalen kan förorsaka 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 förorsakar 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.

## 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

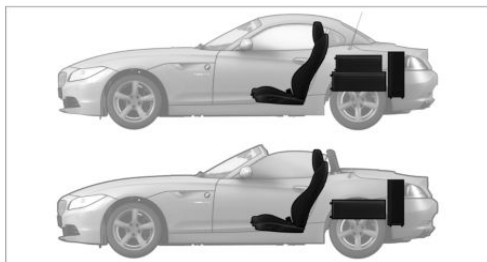
Transportera inte tunga och hårda föremål lösa i kupén, som kan utsätta passagerarna för fara vid en häftig inbromsning eller undanmanöver. ◀

**!** 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 hardtoppen öppnas och kontrollera att bagaget lastas rätt, så att hardtoppens delar inte skadas. ◀

Fäll ned bagageutrymmesskyddet, se sid 40.

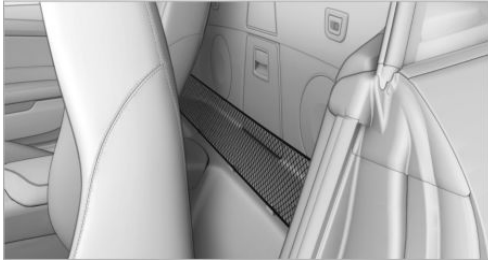


## Förvaringsfack bakom sätena



Lasta i förvaringsfacket

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 tätningslistan på vindrutan och solskyddet och skada dessa. ◀



I förvaringsfacket bakom sätena kan man förvara lätta föremål och småsaker.

## 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 medföljer fastsurningsdonet.

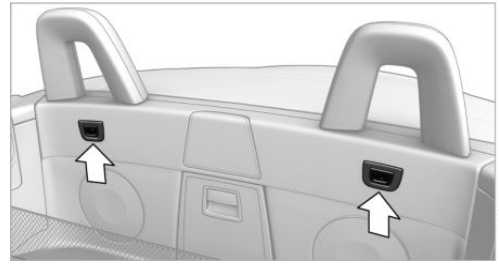
### Fästöglor till förvaringsfacket bakom sätena



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. ◀

Upptill:



Nedtill:



## Spara bränsle

### Allmänt

Din bil är utrustad med omfattande teknologier för att reducera förbruknings- och avgasvärdena.

Bränsleförbrukningen är beroende av olika faktorer.

Genom vissa åtgärder, körsätt och regelbunden service, se sid 229, 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.

## Däck

### Allmänt

Däck kan påverka förbrukningsvärdena olika, t ex kan däckdimensionen spela roll för förbrukningen.

### Kontrollera däcktrycket regelbundet

Kontrollera däcktrycket, se sid 220, 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 däckslitaget.

### 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 ettans växel endast vid start från stillastående. Accelerera snabbt från och med tvåans 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 kör om möjligt med lågt motorvarvtal och konstant hastighet.

Tänk på att om du kör med lågt motorvarvtal sänker du bränsleförbrukningen och minskar slitaget.

Växelpunktsindikeringen, se sid 69, i bilen visar vilken växel som är bränslesnålast.

### Använd motorbroms

Släpp gasen när du närmar 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.

### Automatisk start/stopp-funktion

Den automatiska start-/stoppfunktionen stänger automatiskt av motorn när bilen står stilla.

Genom att motorn stängs av och åter startas, sjunker bränsleförbrukningen och utsläppen jämfört med en motor som går hela tiden. Redan ett motorstopp på några sekunder lönar sig.

Dessutom beror bränsleförbrukningen även på andra faktorer, som t ex körstil, vägförhållanden, underhåll och miljöfaktorer.

Ytterligare anvisningar om automatisk start-/stoppfunktion, se sid 54.

### 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 [229](#).



# Navigation

Här visar olika exempel hur navigationssystemet alltid leder dig säkert till resmålet.

# Navigationssystem

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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. ◀

## Aktivera navigationssystem

1.  Tryck på knappen på kontrollvredet.
2. "Navigation"



Navigationssystemet kan även aktiveras direkt med knappen på kontrollvredet.

## 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.

Aktuella navigationsdata och aktiveringskoden 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.
- ▶ Ta bort navigationsdatamediet 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.
4. Byt eventuellt DVD.

Efter ett uppehåll i körningen ska anvisningarna på kontrolldisplayen följas.

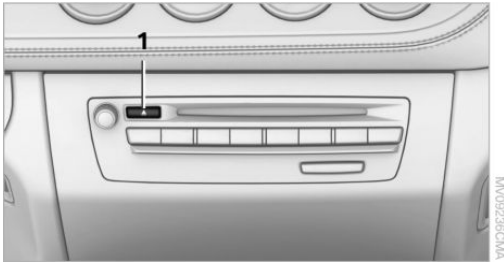
### Visa status

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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Överblick

Vid programmeringen av ett mål, har du följande möjligheter:

- ▷ Manuell målinmatning, se nedan.
- ▷ Välja måladress i adressboken, se sid [130](#).
- ▷ Senaste måladresser, se sid [131](#).
- ▷ Speciella mål, se sid [131](#).
- ▷ Målinmatning via karta, se sid [133](#).
- ▷ Programmera egen adress som måladress, se sid [131](#).
- ▷ Målinmatning via talstyrning, se sid [134](#).
- ▷ Målinmatning via upplysningsstjänsten, se sid [133](#).

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

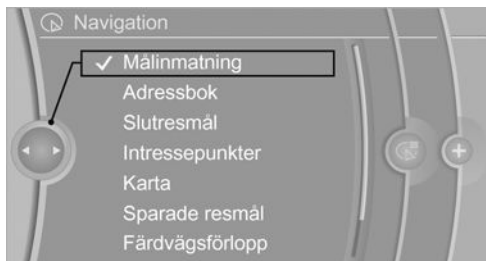
Vid inmatningen av Orts- eller gatunamn hjälper systemet till genom att automatisk komplettera namnet och jämföra inmatningarna, se sid [21](#).

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.  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

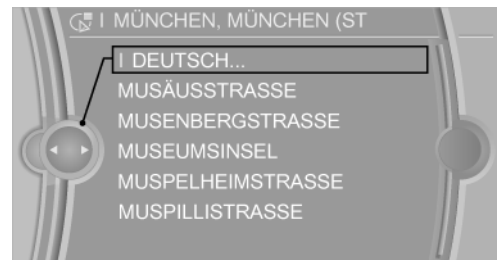
1. Välj "Gata" eller gatan som visas.
2. Mata in gata i enlighet med ort.
3. "Husnummer"
4. Välj siffrorna.
5. Skifta till listan med husnummer.
6. Välj husnumret eller ett husnummerområde.

## 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 [135](#), mål som ytterligare mål.

## Adressbok

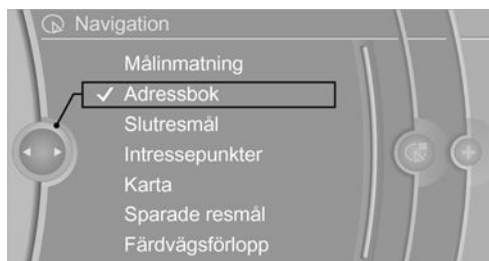
Spara kontakter, se sid [203](#).

### Välja måladress i adressboken

1. "Navigation"
2. "Adressbok"

Kontakter med adresser visas när dessa adresser har kontrollerats som mål i Kontakter.

Om kontakterna med adresser från mobiltelefonen eller BMW Online-adressboken inte visas, måste dessa först kontrolleras som måladresser, se sid [204](#).



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. "Navigation"
2. "Karta"
3. "Vägvisning"
4. Öppna "Alternativ".

5. "Spara som ny kontakt" eller "Infoga till befintlig kontakt"



6. Välj eventuellt en befintlig kontakt.
7. "Företagsadress" eller "Privat adress"
8. Mata in "Efternamn" och eventuellt "Förnamn".
9. "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 197.

1. "Navigation"
2. "Adressbok"
3. "Hemadress"



4. "Starta vägvisning"

## Senaste måladresser

### Översikt

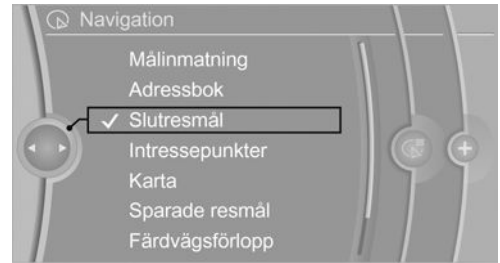
De senast besökta måladresserna lagras automatiskt.

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

### Allmänt


Även om man använder den aktuellaste navigationsdataversionen kan informationer om vissa speciella mål ha ändrats, t ex stängda bensinstationer.

## 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 [135](#).


## 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.

9. 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.
10.  Välj symbolen.
11. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"  
Infoga mål som ytterligare mål, se sid [135](#).  
"Starta sökning": Om inget sökbegrepp har matats in upprepas sökningen med det senast angivna begreppet.

## Kategorisökning

1. "Kategorisökning"
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. "Starta sökning"  
Listan med speciella mål visas.
8. 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.
9.  Välj symbolen.
10. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"  
Infoga mål som ytterligare mål, se sid [135](#).

## Indikering av speciella mål

Lista över speciella mål: De speciella målen visas sorterade efter avstånd med en riktningsspil till målet.

På splitscreenen visas speceiall mål av den valda kategorin som symboler på kartan. Indikeringen är beroende av kartskanen och kategorin.

## Målinmatning via upplysningsstjänsten

Ett samtal till upplysningstjänsten, se sid [206](#), kopplas upp.

1. "Navigation"
2. "Målinmatning"
3. Öppna "Alternativ".
4. "BMW Assist resmålsinm."

## Tilläggsinformationer via BMW Online

1. "Navigation"
2. "Intressepunkter"
3. Välj speciellt mål.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Mer info (BMW Online)"

## Visa speciella mål på kartan

Visa symboler för speciella mål på kartan:

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Visning av intressepunkter"
5. Välj inställning.

## Målinmatning via karta

### Välja mål

1. "Navigation"
2. "Karta"

På kartan visas bilens aktuella position.

3.  "Interaktiv karta"



4. Välj mål med hårcorset.
  - ▷ 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 [135](#).

- ▷ "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.


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:

1. Tryck på knappen  på ratten.
2. ›City‹ eller ›Spell name of city‹
3. Vänta tills systemet frågar om orten.
4. Säg ortsnamnet eller vid bokstavering minst de tre första bokstäverna.  
Beroende på vad du anger, föreslås upp till 20 orter.
5. Välj orten:
  - ▷ Välj föreslagen ort: ›Yes‹.
  - ▷ Välj annan ort: ›New entry‹.
  - ▷ Välj post: ›Entry ...,‹ t ex post 2.
  - ▷ Bokstavera orten: ›Spell name of city‹.
6. 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.

1. Välj post: ›Yes‹ eller ›Entry ...,‹ t ex post 2.
2. Välj önskad ort.

### Ange gata eller korsning

Mata in gatan och korsningen på samma sätt som orten.

## 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 matas in som ett enda kommando.
- ▷ Länder, orter, gator och korsningar kan sägas som hela ord på systemets språk, se sid 73, 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.

### Mata in adress som ett kommando

1. Tryck på knappen  på ratten.
2. ›Destination input‹

## Ange husnummer

Beroende på vilka data som är lagrade i navigationssystemet kan husnummer upp till 2 000 anges.

1. ›Building number‹
2. Tala in husnumret.
3. Fortsätt inmatningen på det sätt systemet anger.

## Starta målstyrning

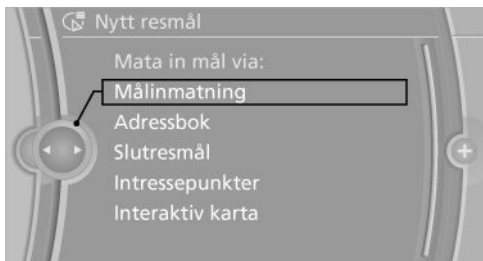
›Start guidance‹

## Planera resa med etappmål

### Ny resa

En resa kan planeras med etappmål.

1. "Navigation"
2. "Karta"
3. För vid behov kontrollvredet åt vänster.
4. 📍 "Vägvisning"
5. "Ange ytterligare mål"
6. Välj typen av målinmatning.



7. Mata in etappmål.
8. "Starta vägvisning"

### Mata in etappmål

För en resa kan maximalt 30 etappmål matas in.

1. "Ange ytterligare mål"
2. Välj typen av målinmatning.

3. Mata in etappmål.
4. "Lägg till som ytterl. resmål"  
Etappmålet infogas i mållistan och är markerat.
5. Vrid på kontrollvredet, tills etappmålet står på önskad plats i listan.
6. Tryck på kontrollvredet.

### Starta resan

1. 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.
2. "Starta vägvisning"  
📍 Symbolen kännetecknar 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.

## Radera sparad resa

1. "Navigation"
2. "Sparade resmål"
3. Markera önskad resa.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Radera alla resor" eller "Radera resa"

## Importera resor via USB-medium

1. Koppla till tändningen.
2. Stick in ett USB-medium i USB-gränssnittet, se sid 113, i handskfacket.
3. "Navigation"
4. "Sparade resmål"
5. "Importera 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.

## Importera resor via BMW Online

1. "Navigation"
2. "Reselista"
3. "Importera resor"
4. "BMW Online"

## Aktivera senaste resa

1. "Navigation"
2. "Reselista"
3. "Senaste resa"
4. "Starta vägvisning"

## Guided Tour

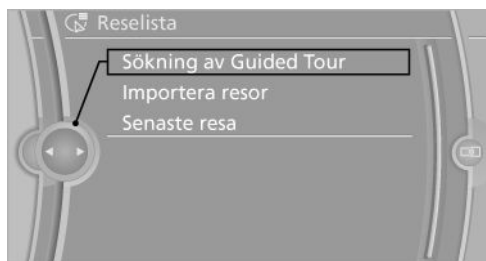
### Allmänt


Du kan programmera rekommenderade rutter i målstyrningen, t ex Deutsche Ferienroute.

För att ruttens karaktär inte ska förändras, kan färdvägskriterierna inte ändras här.

### Starta Guided Tour

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 Tour

1. "Navigation"
2. "Karta"



3.  "Vägvisning"
4. "Avsluta vägvisning"

# Målstyrning

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.


## Starta målstyrning

1. "Navigation"
2. Mata in resmål, se sid [128](#).
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

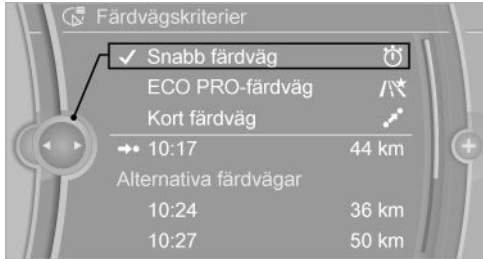
### Allmänt

- ▷ Den beräknade färdvägen kan påverkas genom att olika kriterier väljs.
- ▷ Färdvägskriterierna kan ändras vid målinmatningen 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 Tour kan färdvägskriterierna inte ändras.
- ▷ Målstyrning med trafikinformationer, se sid [144](#).

### 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.
  - ▷  "ECO PRO-färdväg" eller "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 vinjettpåskatt 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 färdvägsavsnitt.
- ▷ Karta, se sid 140.

### Pilar

Under målstyrningen visas följande information:

- ▷ Stor pil: Aktuell körriktning.
- ▷ Namnet på gatan du kör på.
- ▷ 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 aktiverad målstyrning kan en lista över delsträckorna visas. För varje delsträcka visas avståndet och trafikinformationen.

1. "Navigation"
2. "Färdvägsförlopp"
3. Markera delsträcka.  
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 spärr"


## Rekommenderad tankning

Systemet beräknar den återstående räckvidden och vid behov visas bensinstationer längs färdvägen.

Även om man använder den aktuellaste navigationsdataversionen kan informationer om vissa speciella mål ha ändrats, t ex stängda bensinstationer.

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.

## Ljudvolym för röstinstruktioner

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

Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Programmera favoritknappar med röstinstruktioner

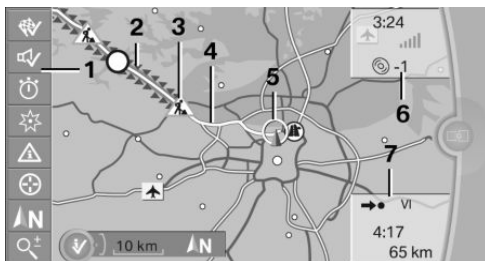
För snabb åtkomst kan en favoritknapp programmeras, se sid 20, med funktionen till-/frånkoppling av röstinstruktioner.

## Karta

### Visa karta

1. "Navigation"
2. "Karta"

### Överblick



- 1 Funktionsfält
- 2 Sträcka med trafik hinder
- 3 Vägmarken 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 trekantar längs den planerade färdvägen markerar sträckor med trafik hinder, i förhållande till kartskalan. Trekanterna riktning visa riktningen för trafik hindret.

Vägmärken klassificerar trafik hindren.

- ▶ Rött vägmärke: Hindret gäller den planerade färdvägen eller köriktningen.
- ▶ Grått vägmärke: Hindret gäller inte den planerade färdvägen eller köriktningen.

Trafikinformation, se sid 142.

## 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.

Symbol	Funktion
	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 143.

Symboler och speciella mål visas inte.

▷ "Väder"

När målstyrningen är aktiverad visas vädersymboler på kartan.

Symboler för följande visas: Molnfritt, mullet, 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.

## Kartvy på 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.

## 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


### Överblick

- ▷ Visa trafikinformation från radiostationer, som sänder Traffic Message Channel TMC från en trafikvarningstjänst. Informationerna om trafikhinder 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.

### Trafikinformation via ConnectedDrive

I vissa länder överför ConnectedDrive trafikinformation i realtid, RTTI. Med ett motsvarande ConnectedDrive-abonnemang visas trafikinformationen från ConnectedDrive i stället för radiostationens trafikinformation. I länder där ConnectedDrive inte överför någon trafikinformation, visas radiostationernas trafikinformation.

Med trafikinformationen från ConnectedDrive kan trafik hinder lokaliserar exaktare. Dessutom visas t ex sträckor med fri trafik inom en radie av ca 100 km runt om den aktuella positionen exaktare.


 Symbolen på kartans funktionsrad blir gul om trafikinformationen gäller den beräknade färdvägen och den uppskattade fördröjningen ligger under 20 minuter. Symbolen blir röd, om den uppskattade fördröjningen ligger över 20 minuter eller om vägen är avspärrad.

"Trafikläget/grå karta": Informationer om trafikflödet, t ex köer eller trafikstockningar, visas endast i denna inställning av kartan, se sid 143. Även förhandsgranskningskartan i trafikinformationslistan visar denna inställning.

### Till-/frånkoppling av mottagning

1. "Navigation"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Trafikmedd. mottagna"


### Öppna lista med trafikinformationer

1. "Navigation"
2. "Karta"
3.  "Trafikmeddelande"

Först visas trafikinformationerna för den beräknade färdvägen.

Trafikinformationerna är sorterade efter avståndet till bilens aktuella position.

Med trafikinformation från ConnectedDrive visas dessutom en omdirigeringsinformation i början av listan.

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: Tät trafik
- ▷ Grön: Fri väg
- ▷ Grå: Allmän trafikinformation, t ex vägbygge

vilka informationer som visas, beror på respektive trafikvarningstjänst.

### Filtera 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.

"Trafikflöde": Med trafikinformation från ConnectedDrive finns inte denna kategori.

## Målstyrning med trafikinformationer

### Allmänt

Vid deldynamisk målstyrning kan omdirigeringsförslag från navigationssystemet accepteras manuellt. Vid dynamisk målstyrning överförs de automatiskt till färdvägsstyrningen.

### 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 om möjligt en omdirigering.

Meddelandets övre del visar:

- ▷ Symbol för det första trafikhindret, eventuellt med avståndet till trafikhindrets början.
- ▷ Trafikhindrets totala längd på färdvägen.

- ▷ Förlängning av körtiden på grund av trafikhindret.

Meddelandets nedre del visar:

- ▷ Omdirigeringsrekommendation med avstånd till omdirigerings början.
- ▷ Skillnad på sträckans längd gentemot den ursprungliga färdvägen.
- ▷ Tidsvinst vid omdirigering gentemot den ursprungliga färdvägen med trafikhindren.

På splitscreen visas förutom den ursprungliga, vita färdvägen även omdirigeringen.

### 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 trafikhindrets typ och längd kan det även förekomma att färdvägen beräknas så att den leder genom trafikhindren.
- ▷ Särskilda faror visas oberoende av inställningen.

### Aktivera dynamisk målstyrning

1. "Navigation"



2. Öppna "Alternativ".
3. "Dynamisk vägvisning"

### Landsinformation via BMW Online

Information om olika länder kan fås via BMW Online, se sid [207](#), t ex hastighetsbegränsningar på landsvägar.

1. "Navigation"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Landsinfo (BMW Online)"

# Vad gör jag om ...

## Fordonsutrustning

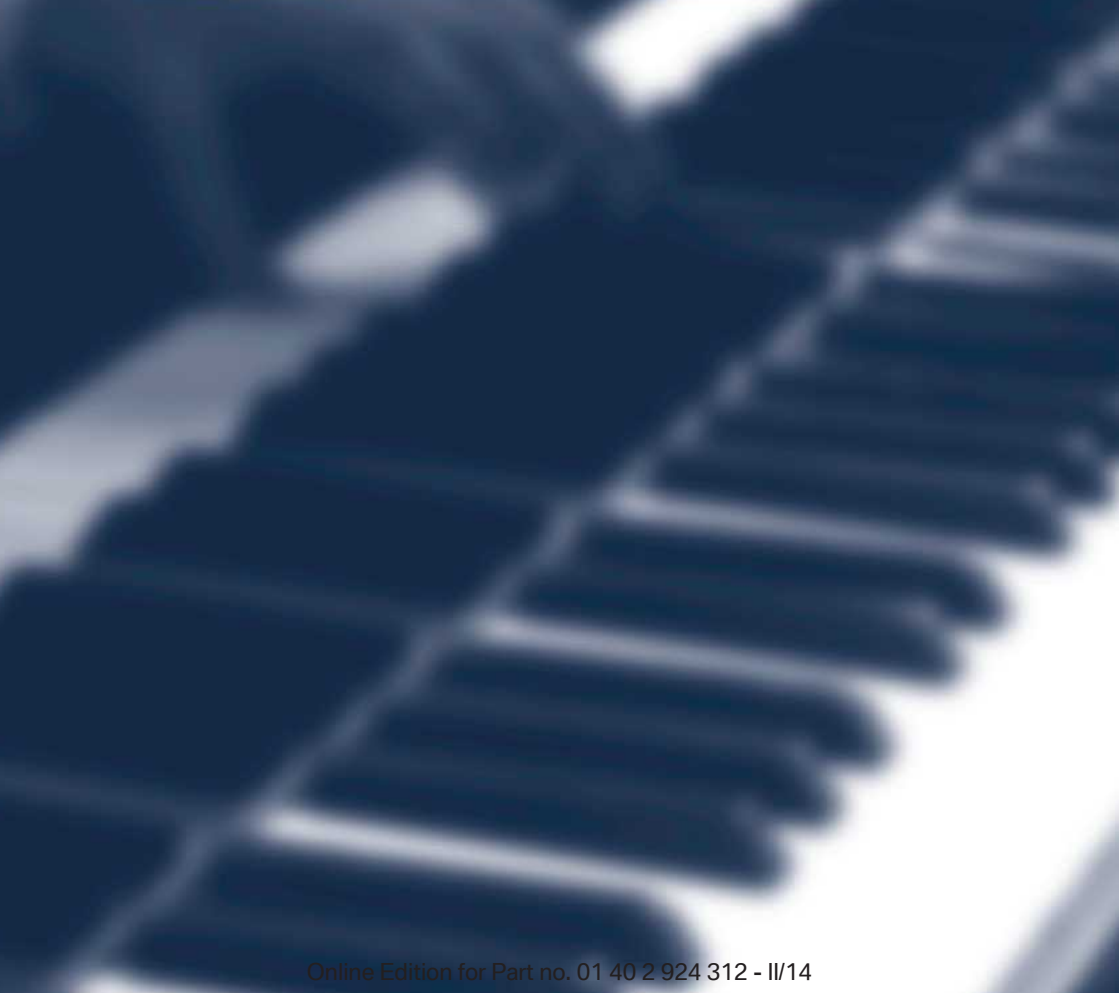
I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

Området är ännu inte fullständigt registrerat eller du har lämnat den föreslagna färdvägen och systemet behöver några sekunder för att beräkna ett nytt färdvägsförslag.

## 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 kontrolldisplayen visas i grått. Detta gör att trafikinformationen visas optimalt.
- ▷ Jag inte längre får några talade anvisningar före korsningar under målstyrningen?





# Underhållning

Detta kapitel garanterar mycket nöje när du lyssnar på radio, ser på TV eller spelar CD, DVD och spår från musiksamlingen.

# Ljud

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Allmänt

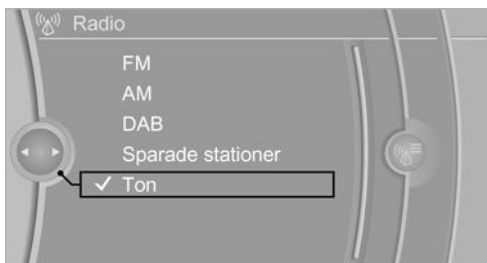
Ljudinställningarna lagras i fjärrkontrollen som används.

## Diskant, bas, balance, fader

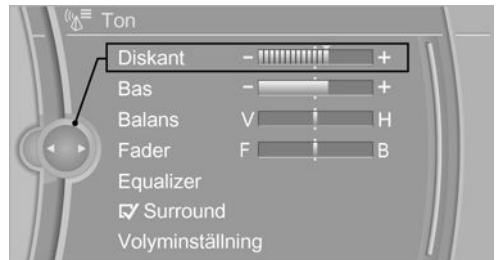
- ▷ "Diskant": Diskantinställning.
- ▷ "Bas": Basinställning.
- ▷ "Balans": Högtalarbalans vänster/höger.
- ▷ "Fader": Högtalarbalans fram/bak.

## Inställning av diskant, bas, balance, fader

1. "CD/multimedia", "Radio" eller "Inställningar"
2. "Ton"



3. Välj önskad ljudinställning.



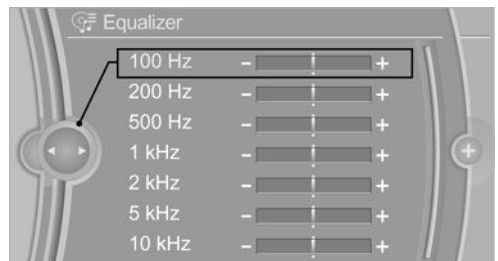
4. Ställ in: Vrid på kontrollvredet.
5. Programmera: Tryck på kontrollvredet.

## 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 flerkanalåtergivning vid återgivningen av ett ljudspår i stereo.

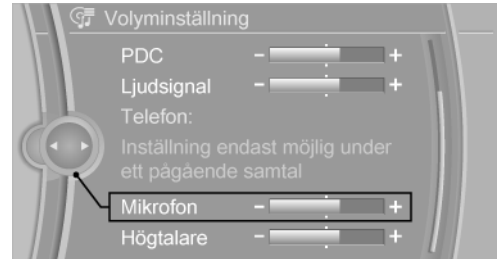
## Ljudvolym

- ▷ "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 anslutna 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.

## Återställa ljudinställningar

Alla ljudinställningar kan återställas till standardvärdet.

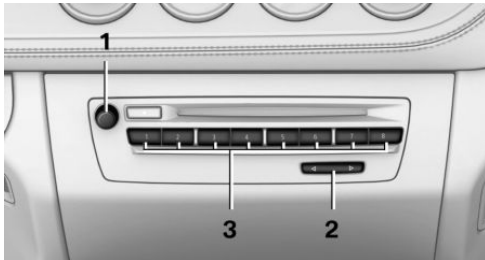
1. "CD/multimedia", "Radio" eller "Inställningar"
2. "Ton"
3. "Återställ"

# Radio

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Manövrering



- 1 Till/Från, volym
- 2 Ändra station/spår
- 3 Favoritknappar

## Ljudutmatning

### Till-/frånkoppling

Med frånkopplad tändning: Tryck på till-/frånknappen på radion.

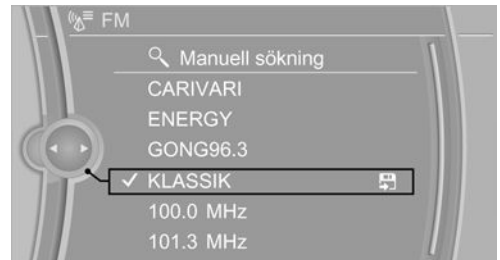
### Mute

Med tillkopplad tändning eller motorn igång: Tryck på till-/frånknappen på radion.

## AM-/FM-frekvensområde

### Val av radiostation

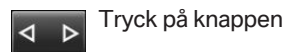
1. "Radio"
2. "FM" eller "AM"
3. Välj önskad station.



Den valda stationen lagras i fjärrkontrollen som används.

### Byta radiostation

Vrid på kontrollvredet och tryck på det eller



Tryck på knappen

eller

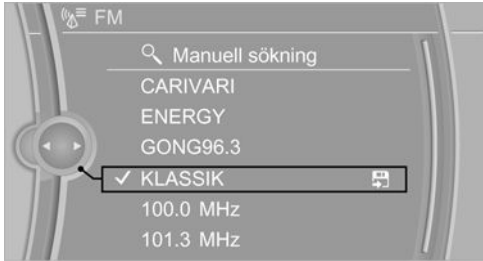
Tryck på knapparna på ratten, se sid 10.

### Programmera station

1. "Radio"
2. "FM" eller "AM"



### 3. Markera önskad station.



### 4. Tryck länge på kontrollvredet.

### 5. Välj önskad minnesplats.

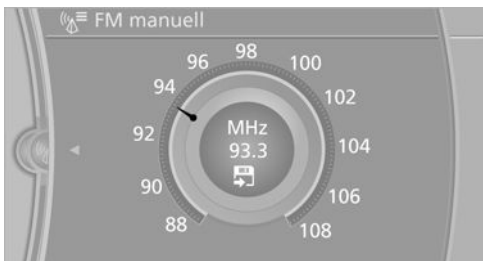
Radiostationerna lagras i fjärrkontrollen som används.

Favoritknapparna, se sid 20, kan programmeras med radiostationerna.

## Manuell inställning av radiostation

Stationsval via frekvens.

1. "Radio"
2. "FM" eller "AM"
3. "Manuell sökning"
4. Välj i frekvensområdet "AM" eventuellt mellan "MW" och "KW".
5. Välj frekvens: Vrid på kontrollvredet.



Programmera stationen: Tryck länge på kontrollvredet.

## Döpa om radiostationer

En FM-station med skiftande namn kan döpas om.

1. "Radio"
2. "FM"
3. Välj önskad station.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Byt namn till:"

Vänta tills önskat namn visas.

Det valda stationsnamnet överförs till listan över aktuella stationer och programmerade stationer.

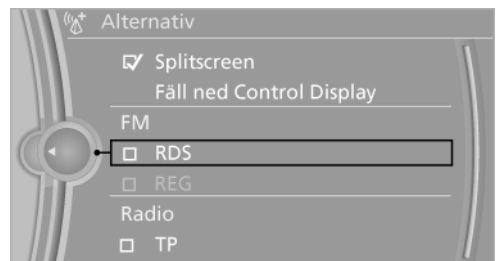
## RDS

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

1. "Radio"
2. "FM"
3. Öppna "Alternativ".
4. "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 motagningskvaliteten avta. Vid långvarig dålig mottagningskvalitet kopplar radion om till ett regionalprogram med bättre mottagning.

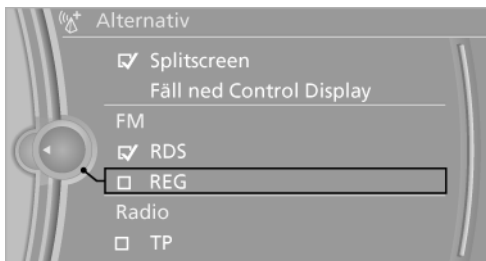
▷ REG-funktion från:

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

1. "Radio"
2. "FM"
3. Öppna "Alternativ".
4. "REG"



Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

## Digital radio DAB, DAB/DMB

### Princip

Digitala stationer sammanfattas i så kallade ensemble. Vissa sändningar innehåller olika pro-

gram och till exempel sportkanaler kan sända olika sportevenemang samtidigt.

### Sändarsökning

Listan över mottagbara stationer uppdateras ev. inte automatiskt. För uppdatering av listan ska stationsökningen startas manuellt.

1. "Radio"
2. "DAB/DMB"
3. Eventuellt "Alla DAB-block"
4. "Stationsökning"

### Avbryta sändarsökning

Ställ in valfri programmerad station med:

- ▷ Favoritknapparna.
- ▷ "Sparade stationer"

### Val av radiostation

1. "Radio"
2. "DAB/DMB"
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/DMB"
3. Välj önskad station.



4. Tryck åter på kontrollvredet.
5. Välj önskad minnesplats.

Radiostationerna lagras i fjärrkontrollen som används.

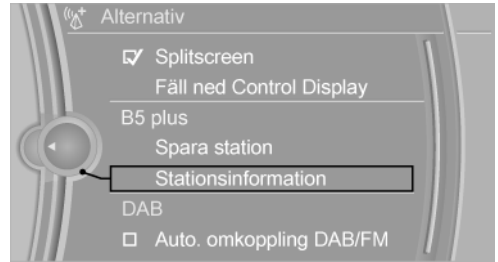
Favoritknapparna, se sid 20, kan programmeras med radiostationerna.

## Indikering av extra informationer

Visa stationer sänder extra information i textform.

1. "Radio"
2. "DAB/DMB"
3. Välj önskad station.

4. Öppna "Alternativ".
5. "Stationsinformation"



## Automatisk omkoppling mellan DAB och FM

### Allmänt

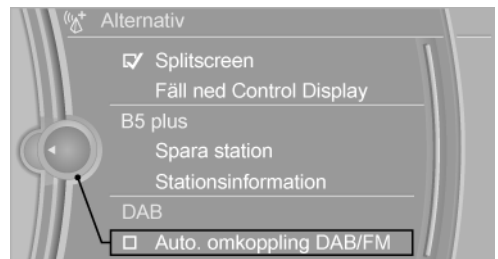
När DAB-/FM-omkopplingen är aktiverad sker automatisk omkoppling från en radiostation till en annan om mottagningsförhållandena för den ena är dåliga.

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/DMB"
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/DMB"
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

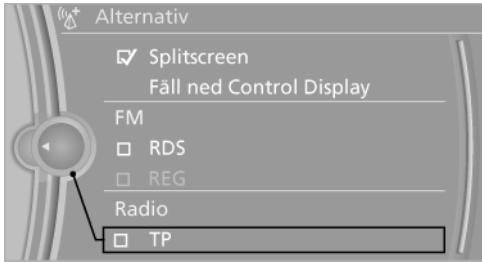
### Indikering i statusfältet

- ▷ 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"



Inställningen lagras i fjärrkontrollen som just används.

Favoritknapparna, se sid [20](#), kan programmeras med TP-funktionen.

### Avbryta trafikmeddelande



Tryck på knappen.

### Inställning av volym

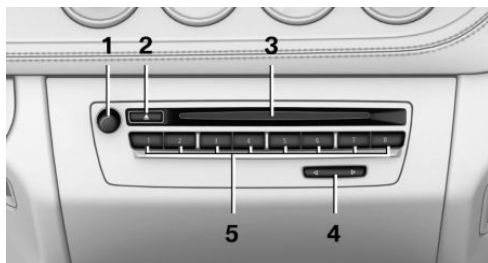
Vrid på volymreglaget medan ett trafikmeddelande pågår, till önskad volym är inställd.

# CD/multimedia

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Manövrering



- 1 Till/Från, volym
- 2 Utmatning av CD/DVD
- 3 CD-/DVD-enhet
- 4 Ändra station/spår
- 5 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.

## CD/DVD

### Uppspelning

#### Sätta i en CD/DVD

Skjut in CD:n/DVD:n med den textade sidan uppåt.

Uppspelningen börjar automatiskt.

Vid komprimerade audiofiler kan det dröja några minuter innan de har laddats.

#### Starta uppspelning

En CD/DVD ligger i CD/DVD-spelaren.

1. "CD/multimedia"
2. "CD/DVD"
3. Välj önskad CD eller DVD.




Symbol	Betydelse
	CD-/DVD-spelare

### 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.
- ▶ 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



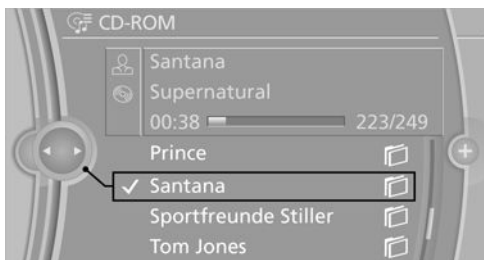
Starta uppspelningen genom att välja ett spår.

#### CD/DVD med komprimerade ljudfiler

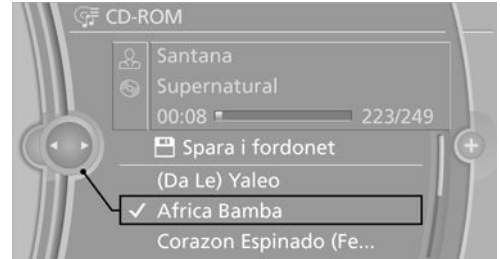
Beroende av typen av data är det möjligt att inte alla tecken på CD:n/DVD:n indikeras korrekt.

#### 1. Välj mapp.

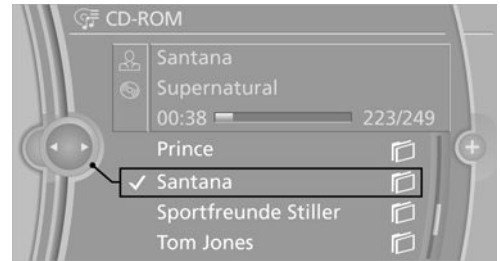
Växla till en överordnad katalog: För kontrollvredet åt vänster.



#### 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.

- Öppna "Alternativ".
- "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.

### 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

### Uppspelning

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

- "CD/multimedia"
- "CD/DVD"
- Välj en DVD med videoinnehåll.
-  "DVD-menyn"



- Starta DVD:n via DVD-menyn.

### Videomeny

Öppna videomenyn: Vrid på kontrollvredet under uppspelningen.

Tryck på kontrollvredet när "Tillbaka" visas.

Symbol	Funktion
	Öppna DVD-menyn
	Starta uppspelning
	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-menyn

1. Vrid eventuellt på kontrollvredet för att öppna videomenyn.
2. **DVD** "DVD-menyn"  
DVD-menyn 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.

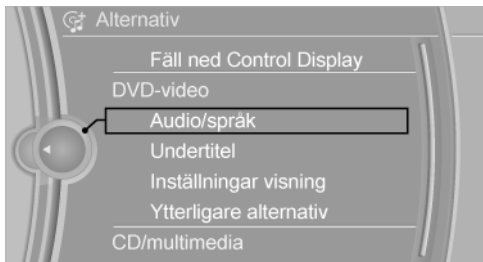
## Inställningar för DVD

På vissa DVD kan inställningarna endast göras via DVD-menyn, 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"



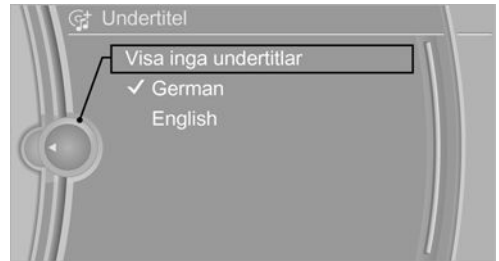
4. Välj önskat språk.

### Välja filmtext

Det beror på DVD:n vilken filmtext som kan ställas in.

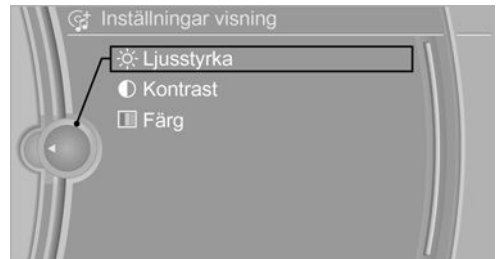
1. Vrid på kontrollvredet under uppspelningen.
2. Öppna "Alternativ".

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"



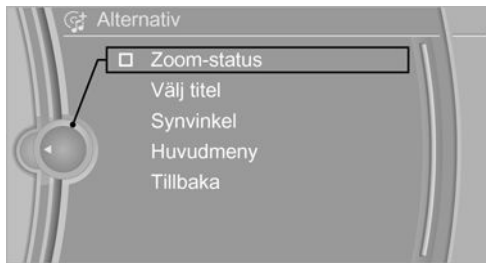
5. Vrid kontrollvredet till önskad inställning och tryck på det.

## 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-menyn visas.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Ytterligare alternativ"
4. "Välj titel"
5. 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.

## Anvisningar

### CD/DVD-spelare

**!** 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 uppspelningen 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-spelarna 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 ovasidan 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 solljus.

### 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 värl-

den 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 ljudfiler: Hela innehållet på en CD/DVD eller en USB-enhet lagras som album i bilen. Formaterna WMA, MP3, M4A och AAC sparas. Enstaka spår och kataloger kan tas bort, ta bort spår och katalog, se sid 167.

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. ◀




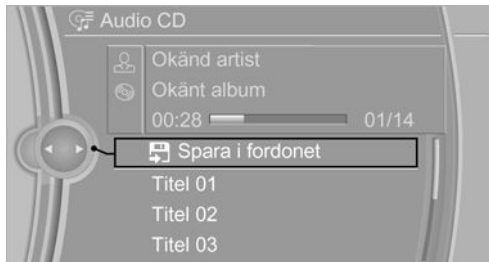
Teknik för musikidentifiering och relaterade data tillhandahålls av Gracenote®. Gracenote är branschstandarden för musikidentifieringsteknik och relaterat innehåll. Ytterligare information finns på följande adress: [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

CD- och musikrelaterade data från Gracenote, Inc., copyright © 2000 fram till idag Gracenote. Gracenote-software Copyright 2000 fram till idag 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.

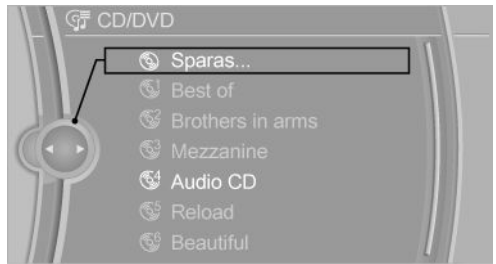
Observera under lagringen:

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 [167](#), 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 återges via USB-ljudgränssnittet i mittarmstödet.

- ▶ Filsystem: Alla vanliga filsystem för USB-enheter stöds. Formatet FAT 32 rekommenderas.
- 1. Anslut USB-mediet till USB-gränssnittet i handskfacket, se sid 113.
- 2. "CD/multimedia"
- 3. "Musiksamling"
- 4. Öppna "Alternativ".
- 5. "Musikdata import/export"
- 6. "Importerera 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 166.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. "Musiksökning"



4. Välj önskad kategori.



5. Välj önskat namn.
  - ▶ Välj "Sökning A-Ö", se sid 21, 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.
4. Säg önskad post i listan.
5. 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.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. "Aktuell uppspelning"



4. Välj eventuellt önskat spår.



## Top 50

De 50 oftast spelade spår.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. "Topp 50"
4. Välj eventuellt önskat spår.

## Album

Alla lagrade album ordnade efter lagringsdatum.

Symbol	Format
	Audio-CD
	Komprimerade ljudfiler

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. Välj önskat album.

Antingen visas spår eller albumets kataloger. Eventuellt spelas automatiskt det första spåret upp.



4. 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.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"
3. Öppna "Alternativ".
4. "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.

1. "CD/multimedia"
2. "Musiksamling"

3. 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

#### Säkerhetskopiera 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 [113](#).
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

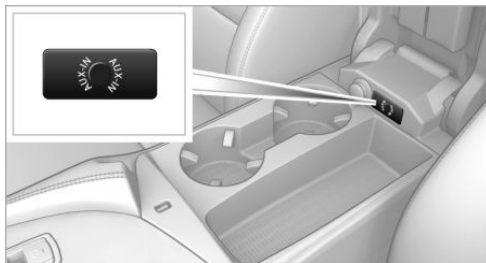
Symbol	Betydelse
	AUX-In-anslutning
	USB-ljudgränssnitt
	Musikgränssnitt för smartphones.
	Bluetooth Audio

### AUX-IN-anslutning

#### Överblick

- ▷ Ljudenheter, t ex MP3-spelare kan anslutas. Ljudet hörs via bilens högtalare.
- ▷ Rekommendation: Medelinställning för ljud och volym på ljudenheten. Ljudet är eventuellt beroende av ljudfilernas kvalitet.

#### Anslutning



AUX-In anslutningen sitter i mittarmstödet.

Anslut enhetens hörlurs- eller Line-Out anslutning till AUX-IN-anslutningen.

#### Uppspelning

1. Anslut ljudenheten, 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.

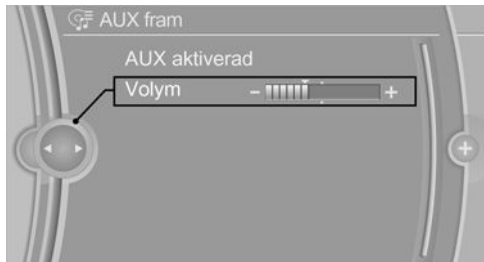


## Volym

Ljudvolymen beror på ljudenheten. 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/musikgränssnitt för smartphones

### Överblick

Externa ljudenheter kan anslutas. Manövrering 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 192, vid utrustning med musikgränssnitt för smartphones: Apple iPhone eller mobiltelefoner.

Återgivning endast möjlig när ingen ljudenhet är ansluten till den analoga AUX-IN-anlutningen.

På grund av det stora utbudet av ljudenheter som finns på marknaden, är det inte säkert att

alla apparater/mobiltelefoner kan användas i bilen.

Fråga din återförsäljare vilka ljudenheter/mobiltelefoner som passar.

### Ljudfiler

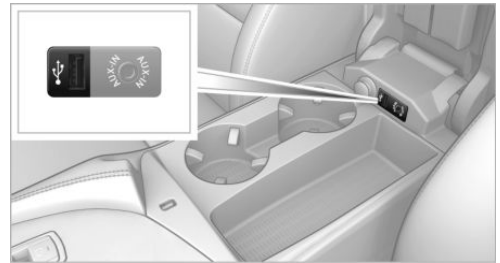
Återgivning av konventionella ljudfiler:

- ▶ MP3.
- ▶ WMA.
- ▶ WAV (PCM).
- ▶ AAC, M4A.
- ▶ Spellistor: M3U, WPL, PLS.

### Filsystem

Alla vanliga filsystem för USB-enheter stöds. Formatet FAT 32 rekommenderas.

### Anslutning



USB-ljudgränssnitt i mittarmstödet.

### Anslutning av Apple iPod/iPhone via USB-ljudgränssnitt

Använd den flexibla adapterkabeln för anslutning.

Anslut Apple iPod/iPhone till USB-gränssnittet.

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 mapparna.



## Antal spår

Informationen från max USB-enheter eller ca 36 000 spår kan lagras i bilen. Om en femte enhet ansluts eller mer än 36 000 spår lagras, raderas vid behov befintliga spår.

## Kopieringsskydd

Musikspår med DRM-skydd – Digital Rights Management – kan inte återges.

## Uppspelning

1. "CD/multimedia"
2. "Externa enheter"
3.  eller  välj symbolen.



Uppspelningen startar med det första spåret. På kontrolldisplayen visas eventuellt CD-omslaget som hör till spåret efter några sekunder.




## Spårsökning

Du kan söka spår via:

- ▶ Spellistor.
- ▶ Informationer: Genre, artist, kompositör, album, titel.
- ▶ Dessutom med USB-enheter: Mapp, kompositör.

Spåren visas, om de har sparats med latinska bokstäver.

## Starta spårsökning

1. "CD/multimedia"
2. "Externa enheter"
3.  eller  välj symbolen.
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.  eller  välj symbolen.
4.  "Spellistor"

## Aktuell återgivning

Det aktuella spårets lista.

1. "CD/multimedia"
2. "Externa enheter"
3.  eller  välj symbolen.
4.  "Aktuell uppspelning"

## Slumpval

Spåren i den aktuella listan spelas i slumpmässig ordning.

1. "CD/multimedia"
2. "Externa enheter"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Slumpmässig uppspelning"

## Snabbspolning framåt/bakåt



Håll knappen nedtryckt.

## Anvisningar

Ljudenheten får inte utsättas för extrema villkor, t ex mycket höga temperaturer, se apparatens bruksanvisning.

Eftersom återgivningskvaliteten är beroende av ljudfilernas konfiguration, t ex bithastigheter över 256 Kbit/s, kan det inte garanteras att den alltid är perfekt.

## Anslutningsanvisningar

- ▷ När ljudenheten 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

### Överblick

- ▷ Musikfiler kan återges via Bluetooth från externa enheter, t ex ljudenheter eller mobiltelefoner.  
Använd mobiltelefonen som ljudkälla, se sid [184](#).
- ▷ Ljudet hörs via bilens högtalare.
- ▷ Ljudvolymen beror på ljudenheten. 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 funktionsklar.
- ▷ Tändningen tillkopplad.
- ▷ Bluetooth är aktiverat i bilen, se sid [183](#), 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. ◀

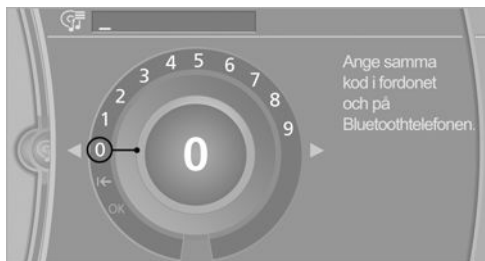
1. "CD/multimedia"
2. "Bluetooth (audio)"
3. Eventuellt "Bluetooth-audio"
4. "Lägg till ny enhet"

Bilens Bluetooth-namn visas.

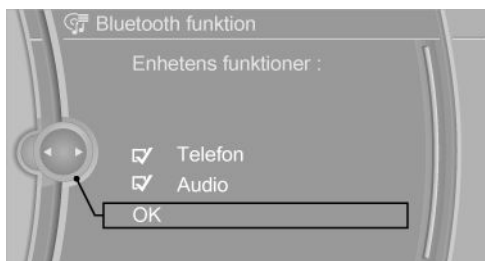


5. Andra inställningar som erfordras på enheten görs med hjälp bruksanvisningen till enheten. Det kan t ex röra sig att söka och ansluta Bluetooth-enhet eller en ny enhet. Bilens Bluetooth-namn visas på enhetens display.
6. Välj bilens Bluetooth-namn på enhetens display.  
Nu uppmanas du av iDrive eller 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 [174](#).

## 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.


### Uppspelning

#### 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 uppspelning

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.

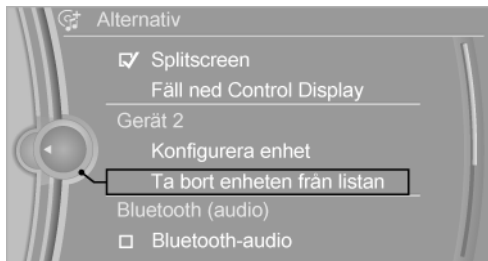
### Koppla ner ljudförbindelse

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 [182](#).

Bilen stödjer inte enheten.

- ▷ Eventuellt måste uppdatering av programvaran, se sid [174](#), 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 via Bluetooth Audio och samtidigt via USB-gränssnittet eller snap-in-adaptorn.

- ▷ Koppla ner en av de båda förbindelserna, t ex ljudöverföring, se sid [173](#), 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 nya externa enheter 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 fordonet.

## Visa aktuell version

Installerad version visas.

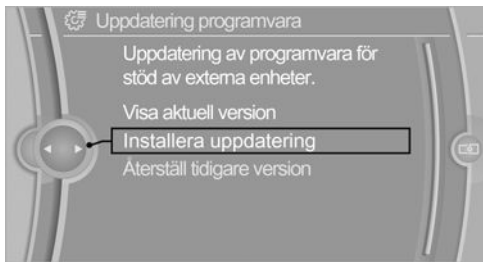
1. "Inställningar"
2. "Uppdat. programvara"
3. "Visa aktuell version"

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-ljudgränssnittet 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

Programversionen före den senaste programuppdateringen kan 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.


Beroende på vilket system som är installerat i bilen, kan antingen både analoga och digitala sändare, MPEG2, tas emot eller endast digitala sändare, MPEG2, MPEG4.

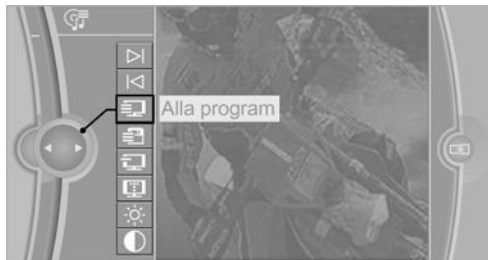
## Välja program

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 176.

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 178.




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

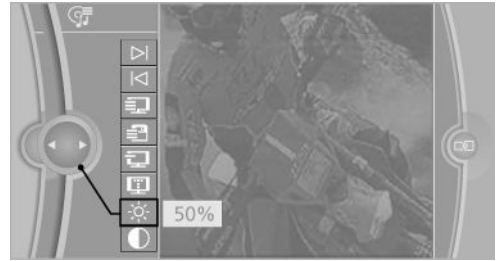
1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3.  "Sparade program"
4. Markera kanalen som ska tas bort.
5. Öppna "Alternativ".
6. "Radera"

### Inställning av TV

#### Ljusstyrka och kontrast

1. "CD/multimedia"
2. "TV"

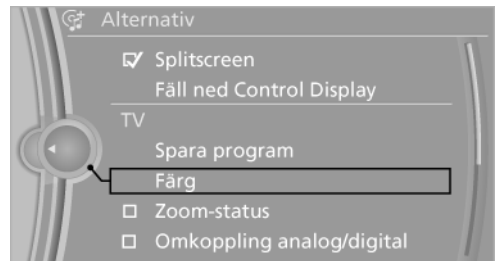
### 3. Välj symbolen eller .



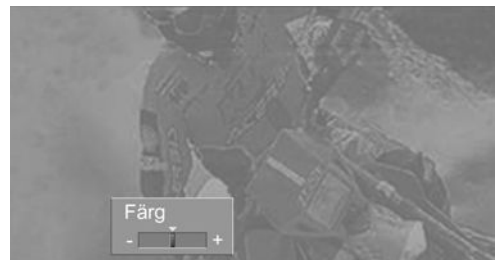
4. Vrid kontrollvredet till önskad inställning och tryck på det.

### Färg

1. "CD/multimedia"
2. "TV"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Färg"



5. Ställ in: Vrid på kontrollvredet.



6. Programmera: Tryck på kontrollvredet.

## Zoom

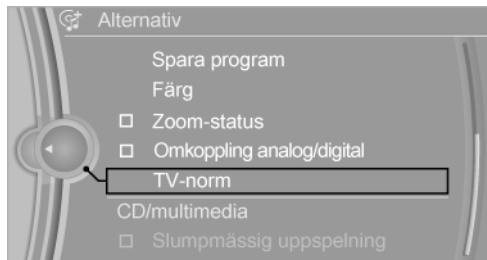
Förstorad TV-bild.

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

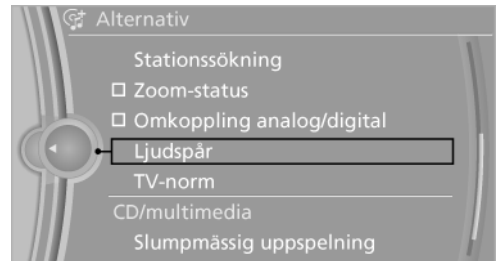
Automatisk omkoppling mellan analog och digital mottagning, om digital mottagning inte fungerar i ett område. Förutsättning: Motsvarande analog kanal måste vara tillgänglig.

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

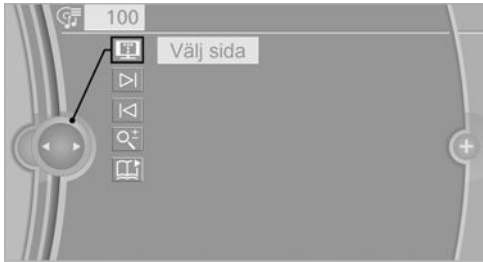
### Ställa in text-TV

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 förstörad.

 "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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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 171.

Totalt fyra externa enheter kan anslutas till bilen.

Eventuellt måste vissa funktioner aktiveras av operatören.



### Telefonera under körning

Inmatningar får endast göras när trafiksituationen tillåter det. Telefonera inte med mobiltelefonen i handen när du kör, utan använd handsfreeutrustningen. Annars kan det uppstå farliga situationer för passagerare och andra trafikanter. ◀

### Snap-in-adapter

I snap-in-adaptern:

- ▷ 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 174, kan göras.

### Anvisningar

Vid höga temperaturer kan mobiltelefonens laddningsfunktion påverkas och funktioner eventuellt inte utföras.

Observera mobiltelefonens bruksanvisning när den används via bilen.

## 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 [171](#).

### Förutsättningar

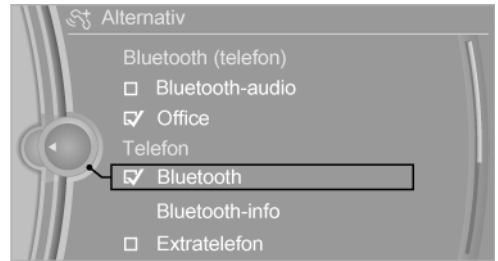
- Passande mobiltelefon, se sid [182](#).
- Mobiltelefonen påslagen.
- Bluetooth aktiverat i bilen och mobiltelefonen.
- Eventuellt måste vissa Bluetooth-inställningar först göras på mobiltelefonen, t ex förbindelse utan bekräftelse eller osynlig. Se mobiltelefonens bruksanvisning.
- Avaktivera eventuellt Bluetooth audio.
- Använd ett tal med minst 4 och maximalt 16 siffror som Bluetooth-lösenord. Behövs endast vid den första anslutningen.
- Tändningen tillkopplad.

### 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 [182](#), som stödjer denna funktion.

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Konfigurera Bluetooth"
5. Välj önskad tilläggsfunktion.
  - "Extratelefon"
  - "Dataöverför. med BT enhet"
  - "Office"
  - "Bluetooth-audio"
6. "OK"

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 [187](#). 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 bärgningshjälp, hotline, Teleservice Call, automatiskt Teleservice Call, internet och BMW Live är tillgängliga. Det behövs inget giltigt ConnectedDrive-abonnemang för att använda tjänsterna.

Funktionen 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 kan inte länkas till någon annan mobiltelefon.

## Ljudsystem

En mobiltelefon kan användas som ljudkälla.

### Ansluta och aktivera mobiltelefon



Ansluta mobiltelefon

Anslut mobiltelefonen endast 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.
6. Du uppmanas via iDrive eller mobiltelefonen att mata in samma Bluetooth-lösenord. Mata in lösenordet och bekräfta.  
eller

Jämför kontrollnumret på bilens display med kontrollnumret på mobiltelefonens display. Bekräfta kontrollnumret på mobiltelefonen och i bilen.

"OK"

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 mobiltelefoner kan vara ansluta till bilen samtidigt. Tre mobiltelefoner kan vara anslutna till bilen samtidigt.

Om anslutningen misslyckas: Vad gör jag om..., se sid [185](#).



## 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 mobiltelefoner kan anslutas.
- ▷ På vissa mobiltelefoner måste eventuellt särskilda inställningar göras, t ex auktorisering eller säker förbindelse, se telefonens bruksanvisning.

## Aktivera en viss mobiltelefon

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. Välj mobiltelefonen som ska aktiveras.

Funktionerna som ställts in innan mobiltelefonen avanmälades, fungerar igen när den åter aktiveras. Eventuellt avaktiveras dessa funktioner i en redan aktiverad mobiltelefon.

## Konfigurera mobiltelefon

Tilläggsfunktioner kan aktiveras eller avaktiveras i en ansluten och aktiverad mobiltelefon.

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. Markera mobiltelefonen 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 mobiltelefon, avaktiveras denna funktion eventuellt i en annan redan aktiverad mobiltelefon och den avanmäls.

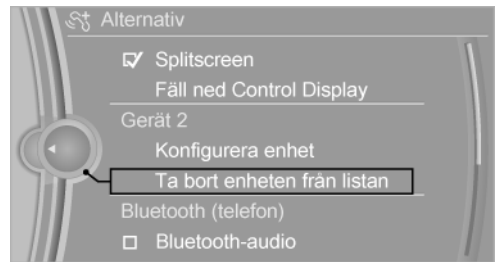
## Byta ut telefon och extratelefon

Telefonens och extratelefonens funktion kan automatiskt bytas ut.

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. "Byta telefon/extratelefon"

## Avanmäla mobiltelefon

1. "Telefon"
2. "Bluetooth (telefon)"
3. Markera mobiltelefonen som ska avanmälas.
4. Öppna "Alternativ".
5. "Ta bort enheten från listan"



## Vad gör jag om ...

Informationer om lämpliga mobiltelefoner, se sid [182](#).

Mobiltelefonen inte kunde anslutas eller förbindas.

- ▷ Är Bluetooth aktiverat i bilen och på mobiltelefonen? Aktivera Bluetooth i bilen och på 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 är i strömsparläge eller finns endast kort batteritid kvar? Ladda mobiltelefonen i snap-in-adaptorn eller via laddningskabel.
- ▷ Eventuellt kan endast en mobiltelefon anslutas till bilen, beroende på vilken mobil som används. Avnäm den anslutna mobiltelefonen från bilen och anslut och aktivera endast en mobiltelefon.

Mobiltelefonen reagerar inte längre.

- ▷ Stäng av och slå åter på mobiltelefonen.
- ▷ För hög eller låg omgivningstemperatur? Utsätt inte mobiltelefonen för extrema miljöförhållanden.

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 telefonboksinmatningar 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 telefon.

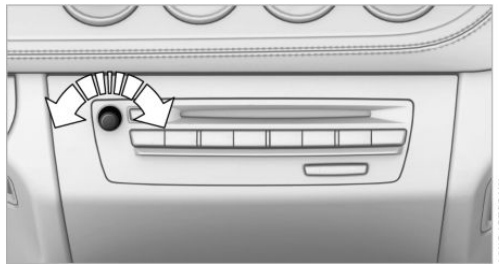
Telefonförbindelsens kvalitet är dålig.

- ▷ Bluetooth-signalens styrka i mobiltelefonen kan ställas in, beroende av mobiltelefonen.
- ▷ Sätt in mobiltelefonen 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

### Ställa in ljudstyrka



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 en telefon avvisas 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. ☎ "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

Ring upp ett annat nummer under ett pågående samtal.

1. "Telefon"
2. "Aktiva samtal"
3.  "Placera i kö"

Det aktuella samtalet parkeras.



4. 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.


1. Koppla upp två förbindelser.
2.  "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.


1. "Telefon"
2. "Aktiva samtal"
3.  "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.

1. "Telefon"
2. Välj en kontakt i en lista eller "Slå nummer".
3.  "DTMF efterval"
4. Mata in DTMF-koden via iDrive.

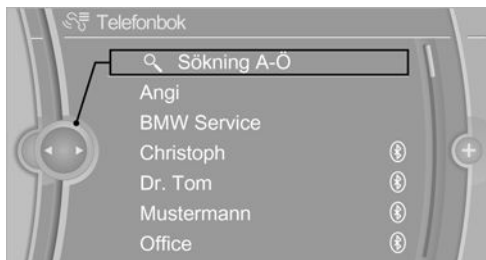
### Telefonbok

#### Indikeringar




Telefonboken använder sig av Kontakter för att visa alla kontakter som sparats med ett telefonnummer. Du kan välja posterna och ringa upp.

1. "Telefon"
2. "Telefonbok"

En symbol visar var kontakterna har sparats.



## Ringa upp en kontakt

Symbol	Betydelse
	Kontakt med ett sparad telefonnummer.
	Kontakt med mer än ett sparad telefonnummer.
	Utgående samtal ej möjligt, ingen mottagning eller inget nät eller Teleservice Call aktiverat.

Vid kontakter med ett sparad telefonnummer: Välj önskad kontakt. Förbindelsen kopplas upp.

Vid kontakter med mer än ett sparad 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 kombiinstrumentet

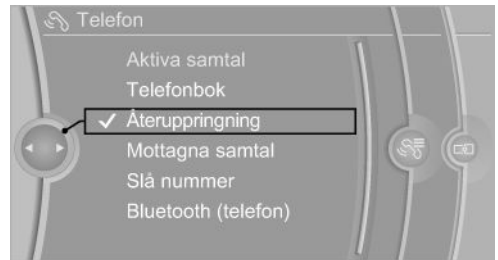
Möjligt om inget samtal är aktivt.

1. Tryck på knappen  på ratten.
2. Välj önskat telefonnummer.

Förbindelsen kopplas upp.

## Ringa upp via iDrive

1. "Telefon"
2. "Återuppringning"



3. Välj önskad post och ev. telefonnummer. Förbindelsen kopplas upp.

## Radera en post eller alla poster

Posterna raderas på olika sätt beroende på mobiltelefonen.

1. Markera posten.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Radera inmatning" eller "Radera lista"

## Spara posten i kontakter

1. Markera posten.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Spara som ny kontakt" eller "Infoga till befintlig kontakt"
4. Välj eventuellt kontakten.
5. Välj typen av nummer: "Privat", "Affärskontakt", "Mobil" eller "Övriga"
6. Komplettera vid behov posterna.
7. "Spara som ny kontakt"

## Inkomna samtal

### Visa samtal

Listan över inkomna samtal överförs från mobiltelefonen till bilen, beroende av mobiltelefonen. 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.

### Radera en post eller alla poster

Posterna raderas på olika sätt beroende på mobiltelefonen.

1. Markera posten.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Radera inmatning" eller "Radera lista"

### Spara posten i kontakter

1. Markera posten.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Spara som ny kontakt" eller "Infoga till befintlig kontakt"
4. Välj eventuellt kontakten.
5. Välj typen av nummer: "Privat", "Affärskontakt", "Mobil" eller "Övriga"

6. Komplettera vid behov posterna.
7. "Spara som ny kontakt"

## Handsfree

### Allmänt

Samtal som påbörjats med handsfree kan fortsättas med mobiltelefonen och omvänt.

### Från mobiltelefon till handsfree

När tändningen är tillkopplad kan du via handsfree 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 instruktionsboken för mobiltelefonen.

### Från handsfree till mobiltelefon

När du telefonerar via handsfree kan du eventuellt fortsätta samtalet med mobiltelefonen, om funktionen stöds av telefonen.

Följ anvisningarna på mobiltelefonens display, se även instruktionsboken för mobiltelefonen.

## Röststyrning

### Allmänt

Utrustning med röststyrningssystem: Manövrering, se sid 22.

Utrustning utan röststyrningssystem: Beroende på 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.
- ›...‹ kännetecknar svar från röststyrningen.

## Tala kommandon

### Aktivera talstyrning


1.  Tryck på knappen på ratten.
2. Tala kommandot.

### Avsluta talstyrning

-  Tryck på knappen på ratten eller ›Cancel‹.

## Möjliga kommandon

### Lyssna på möjliga kommandon

-  Tryck 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 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

1. ›Save name‹
2. Ange namnet. Taltiden får inte överskrida ca två sekunder.
3. Säg telefonnumret när systemet uppmanar dig.
4. ›Save‹

## Ta bort post

1. ›Delete name‹
2. Säg namnet när systemet uppmanar dig.
3. Bekräfta frågan: ›Yes‹

## Ta bort alla poster

1. ›Delete phonebook‹
2. Bekräfta frågan: ›Yes‹
3. Bekräfta även nästa fråga: ›Yes‹

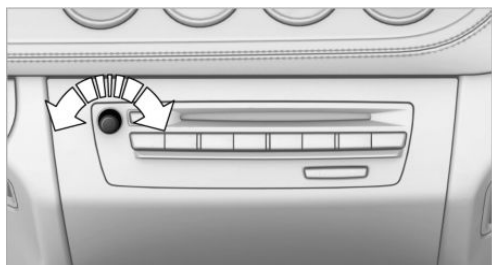
## Läsa upp och välja post

1. ›Read phonebook‹
2. När den önskade posten läses upp: ›Dial number‹

## Ringa upp en post

1. ›Dial name‹
2. Säg namnet när systemet uppmanar dig.
3. Bekräfta frågan: ›Yes‹

## Inställning av volym



Vrid på knappen under meddelandet.

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

## Anvisningar

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

Använd i stället SOS-knappen, se sid [238](#), 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 kontrolldisplayen.
- ▷ Håll dörrarna, fönstren och hardtopen stängda för att undvika störande ljud.
- ▷ Undvik ljud i bilen medan du talar.

## Snap-in-adapter

### Allmänt

Närmare information om snap-in-adaptrar, som stöder mobiltelefonens funktioner, får du hos din återförsäljare.

### Anvisningar

Vid höga temperaturer kan mobiltelefonens laddningsfunktion påverkas och funktioner eventuellt inte utföras.

Observera mobiltelefonens bruksanvisning när den används via bilen.

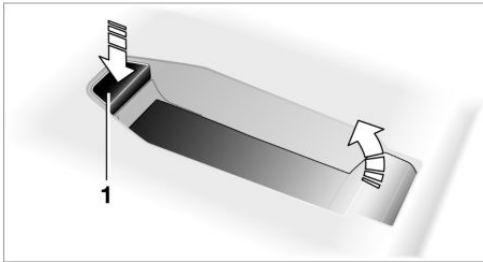
### Monteringsplats

I mittarmstödet.

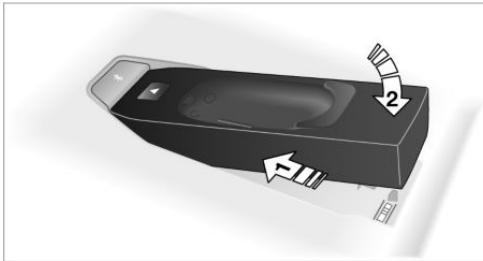


## Sätta i/ta ur snap-in-adapter

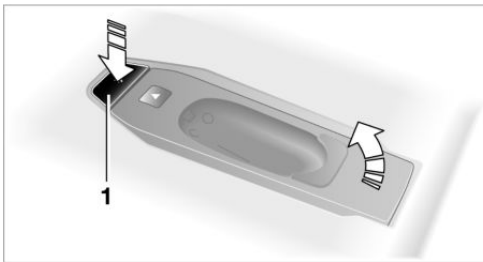
1. Tryck på knappen 1 och ta bort täckkåpan.



2. Sätt i snap-in-adaptorn fram, pil 1, och tryck ned den, pil 2, så att den griper tag.



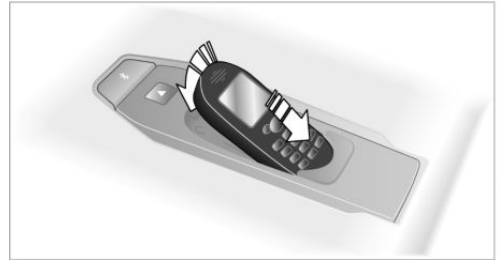
3. Ta ur snap-in-adaptorn genom att trycka på knappen 1.



## Lägga i mobiltelefon

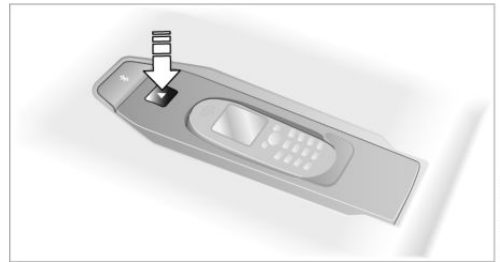
1. Ta bort skyddskåpan från mobiltelefonens antennanslutning och USB-anslutning, om sådan finns.

2. Skjut in mobiltelefonen mot de elektriska anslutningarna med knapparna uppåt och tryck fast den nedåt.



Från och med bilens radioläge laddas batteriet.

## Ta ur mobiltelefonen



Tryck på knappen och ta bort mobiltelefonen.

# Office

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Överblick


### 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-standarden.

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 71, är rätt inställda på kontrolldisplayen och mobiltelefonen, så att t ex inbokade tider kan visas på rätt sätt.
- ▷ Office är aktiverat, se sid 183.

## 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

### Anvisning

Vid utrustning med mobiltelefonförberedelse.

## 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 21.

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

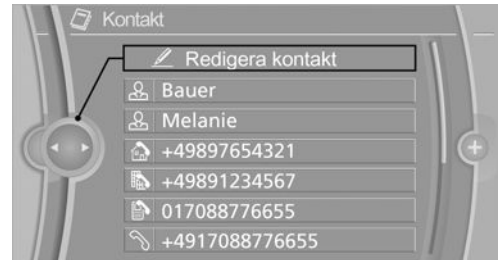
För att visa kontakterna från BMW Online, måste vid inloggningen, se sid 208, på BMW Online funktionen "Logga in automatiskt" vara aktiverad.

## 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 överensstämma med bilens na-

vigationsdata. 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

### Allmänt

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 inmatningsfälten 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 kontakttypen 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 mobiltelefonen. Mobiltelefonen måste stödja denna funktion.

1. "Office"
2. "Kontakter"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Konfigurera Bluetooth"
5. "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.

### Visa meddelanden

1. "Office"
2. "Meddelanden"

En symbol markerar typen av meddelande.

Symbol	Typ av meddelande
	SMS.
	My info.
	Meddelande från upplysningstjänsten.
	E-post från mobiltelefon.

## Filtrera meddelandelistan

Meddelandelistan kan filtreras om fler än en typ av meddelanden.

### 1. "Filter:"



### 2. Välj typ av meddelande.

- ▷ "Alla"  
Alla meddelanden visas.
- ▷ "E-post"  
Endast e-post från mobiltelefonen visas.
- ▷ "Servicemeddelanden"  
Endast meddelanden från BMW upp-  
lysningstjänst 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

### Ringa upp SMS-avsändaren

1. Välj önskat meddelande.
2.  Välj symbolen.

### Spara avsändaren i kontakter

1. Markera önskat meddelande.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Spara som ny kontakt" eller "Infoga till befintlig kontakt"

### Använda kontaktuppgifter

Kontaktuppgifter från möten, arbetsuppgifter, SMS, e-postmeddelanden och anteckningar kan sparas eller väljas, se sid [201](#).

### Läsa upp SMS

Läsa upp SMS, se sid [202](#).

## My Info






### Svara

Skicka ett fördefinierat svar.

1. Välj önskat meddelande.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Svara"

### Välja ytterligare funktioner

För ett valt meddelande finns ytterligare funktioner:

Sym-bol	Funktion
	"Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"
	"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.
	"Skicka e-post (BMW Online)"
	"Öppna adress i webbläsare"




## Meddelande från upplysningstjänsten




### Spara adress

1. Välj önskat meddelande.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Spara kontakt i fordon"

### Välja ytterligare funktioner

För ett valt meddelande finns ytterligare funktioner:

Sym-bol	Funktion
	"Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"
	"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.

Sym-bol	Funktion
	"Skicka e-post (BMW Online)"
	"Öppna adress i webbläsare" Öppna en webbsida.
	"Öppna adress i BMW Online" Visa tilläggsinformation.

## 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 kontaktterna, visas kontakten. Välj kontakten för att se detaljerad information.

Om e-postadresserna inte har sparats i kontaktterna, visas eventuellt endast e-postadressen.

### Använda kontaktuppgifter

Kontaktuppgifter från möten, arbetsuppgifter, SMS, e-postmeddelanden och anteckningar kan sparas eller väljas, se sid [201](#).

### 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 [202](#).

## 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 [201](#).

### Läs upp inbokad tid

Läs upp inbokad tid, se sid [202](#).

## Arbetsuppgifter

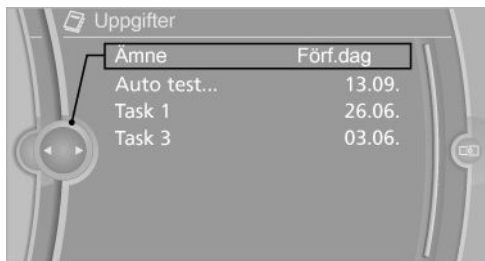
### Visa uppgiftslista

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 [201](#).

## Läs upp arbetsuppgiften

Läs upp arbetsuppgiften, se sid [202](#).

## Anteckningar

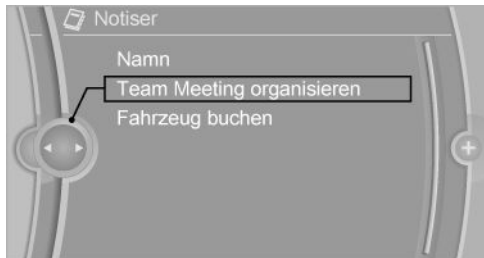
### Visa anteckningar


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 [201](#).

## Läs upp anteckning

Läs upp anteckning, se sid [202](#).

## 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 [182](#).

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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet.

Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Anvisning

Vid utrustning utan mobiltelefonförberedelse.

## Allmänt

Kontakter kan sparas och redigeras. Även kontakterna från mobiltelefonen visas, om mobiltelefonen stödjer denna funktion. Adresserna kan programmeras som mål i navigationssystemet och telefonnumren ringas upp direkt.

## 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 21, 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

Lista över alla kontakter som är sparade i bilen.

### 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 21.

En symbol visar var kontakterna har sparats:

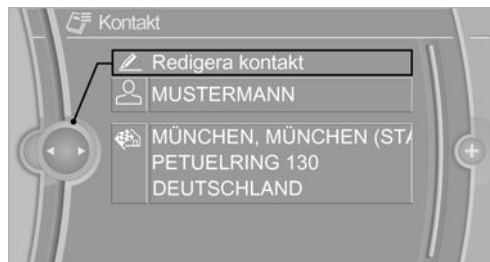
Symbol	Sparad
Ingen symbol	I bilen, adressen inte kontrollerad som navigationsmål.
	I bilen, adressen kontrollerad som navigationsmål.
	Mobiltelefon.

## 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. För kontrollvredet åt vänster.

5. "Ja"

Om en kontakt redigeras som kommer från mobiltelefonen, sparas inte ändringarna i mobiltelefonen. En kopia av posten sparas i bilen och endast kopian visas. Under vissa förhållanden skapas en kontaktpost med samma namn.

## Välja kontakt som navigationsmål

1. Välj önskad kontakt.

2. Välj adress.

Vid kontakter från mobiltelefonen måste adressen eventuellt anpassas till bilens navigationsdata. I detta fall:

Korrigerera adressen.

3. "Starta vägvisning" eller "Lägg till som ytterl. resmål"

## Kontrollera adress som navigationsmål

En adress som ska programmeras i målstyrningen, måste överensstämma med bilens navigationsdata. För detta ändamål kan adressen kontrolleras.

1. Välj önskad kontakt och markera adressen.
2. Öppna "Alternativ".
3. "Kontrollera som mål"
4. Korrigerera adressen vid behov och spara den.

När adressen korrigeras och sparas, lagras en kopia i bilen. Adressen ändras inte i mobiltelefonen.

## Välja sortering av namn

Namn kan visas i olika ordning.

1. "Mina kontakter"
2. Öppna "Alternativ".
3. "Visa: förnamn, efternamn" eller "Visa: förnamn, efternamn"

Beroende på hur kontakterna har sparats i mobiltelefonen, kan sorteringen av namnen avvika från sorteringen som valts.

### Exportera/importera kontakter

Kontakter kan exporteras och importeras via Personal Profile, se sid [28](#).

### Ta bort kontakter

Det är endast kontakterna som är lagrade i bilen som tas bort. Kontakterna från mobiltelefonen kan inte tas bort.

1. "Mina kontakter"
2. Markera kontakten.
3. Öppna "Alternativ".
4. "Radera kontakt" eller "Radera alla kontakter"

# ConnectedDrive

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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. Upphållet 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

TeleServices kan finnas i olika utföranden i bilen. Följande förutsättningar ska alltid uppfyllas:

- ▷ Nättäckning finns.
- ▷ Tändningen är tillkopplad.
- ▷ Aktivt ConnectedDrive-abonnemang eller utrustning med Intelligent nödsamtal.

Eventuellt måste även följande förutsättningar uppfyllas:

- ▷ SIM-kortet kan användas till kostnadsfria servicenummer.

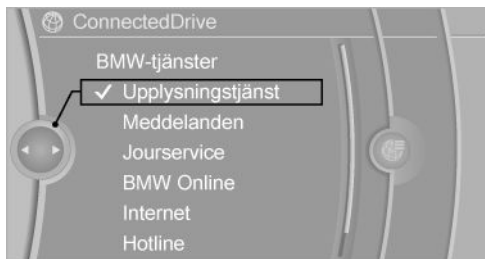
## Upplysningstjänst

### Allmänt

Upplysningstjänsten, Concierge Services, 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 navigationssystemet.

### Starta upplysningstjänst

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Upplysningstjänst"



3. "Starta tjänst"

Ett samtal till upplysningstjänsten kopplas upp. Telefonnummer och adresser kan sändas som meddelande.

## Meddelanden

Information om meddelanden, se sid [197](#).

## Hjälp vid fel

### Överblick

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 76.

### Starta bärgningstjänst utan BMW TeleServices

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Jourservice"

Bärgningstjänstens telefonnummer visas. Om en mobiltelefon är ansluten, kopplas ett samtal till bärgningstjänsten upp.



### Starta bärgningstjänst med 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 bil-data 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

### Överblick

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 © 2 007 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 kontrolldisplayen är aktuellt datum inställt, se sid 72.

## Starta BMW Online

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "BMW Online"



3. Eventuellt "OK"

Startsidan för BMW Online visas.

## Använda BMW Online

Välja och visa innehåll:

- ▷ Markera ett element genom att vrida på kontrollvredet.
- ▷ Visa elementet genom att trycka på kontrollvredet.

## Visa startsidan

1. Öppna "Alternativ".
2. "Visa startsida"



## Ladda om sidan

1. Öppna "Alternativ".
2. "Ladda på nytt"

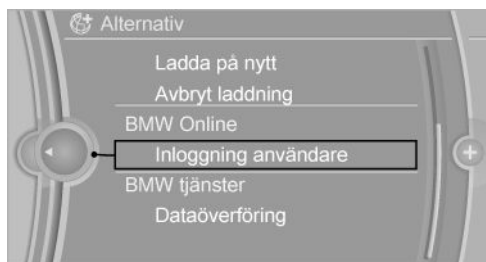
## Avbryta

1. Öppna "Alternativ".
2. "Avbryt laddning"

## Inloggning

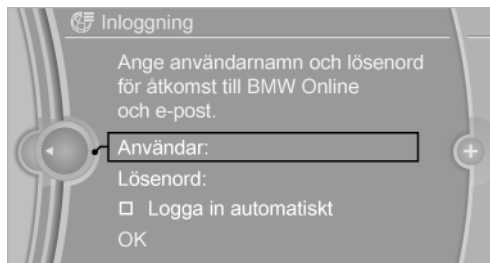
För att visa BMW Online-kontakter eller andra personliga data måste du logga in.

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 Live.

"Logga in automatiskt"

## Utloggning

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "BMW Live"
3. Öppna "Alternativ".
4. "Utloggning användare"

## BMW Live

### Överblick

BMW Live är en nätportal för användning av vissa tjänster i bilen, t ex väderleksrapporter.

BMW Live är tillgänglig via SIM-kortet i mobiltelefonen.

Observera anvisningarna om dataöverföring, se sid [183](#).

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

- ▶ Ett mobiltelefonnät måste vara tillgängligt.
- ▶ En e-postadress måste anges, för att kunna använda en del av funktionerna.
- ▶ För vissa tjänster måste bilen kunna identifiera den aktuella positionen, t ex för informationer om positionen.
- ▶ På kontrolldisplayen måste aktuellt datum vara, se sid [72](#), inställt.

## Starta BMW Live

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "BMW Live"

Startsidan för BMW Live visas.

## Använda BMW Live

Välja och visa 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. "Uppdatera"

## Avbryta

1. Öppna "Alternativ".
2. "Avbryt laddning"

## Internet

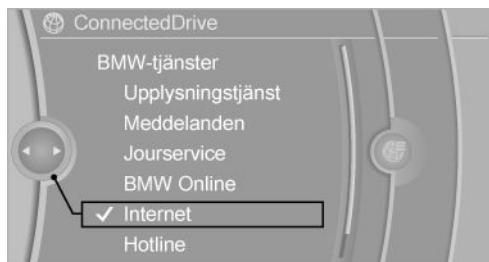
### Allmänt

Av säkerhetsskäl visas Internet endast i hastigheter upp till ca 5 km/h och i vissa landsutföranden endast när bilen står stilla.

Internetåtkomst är möjlig via SIM-kortet i bilen eller SIM-kortet i mobiltelefonen. När Internet används via SIM-kortet i mobiltelefonen ska anvisningarna om dataöverföring observeras, se sid [184](#).

### Starta Internet

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Internet"



3. Eventuellt "OK"

Startsidan visas. Det är möjligt att Internetsidor 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.
	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. Markera 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

### Överblick

Kontakta BMW Hotline om du vill ha information gällande bilen.

## Ringa Hotline

### Starta bärgningstjänst utan 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 TeleServices

1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
2. "Hotline"
3. "Starta tjänst"

## Teleservice Call

### Överblick

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"



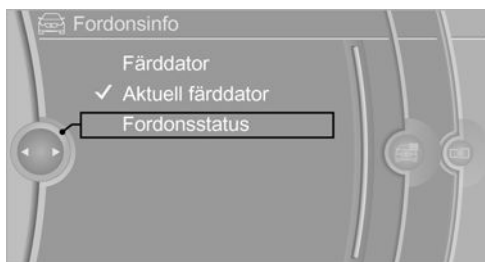
En Teleservice Call kan också göras via ett Check Control-meddelande, se sid 76.

## 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"

### Teleservice Report

Överför vid behov regelbundet tekniska data från din bil till BMW, som utvärderas för vidareutvecklingen av BMW produkter.

Teleservice Report aktiveras i bilar med vissa tekniska förutsättningar och med giltigt ConnectedDrive-abonnemang och är kostnadsfritt för dig.

Varken personrelaterade data eller positionsdata överförs.

Kontrollera när din återförsäljare har underrättats:

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

## Serviceverkstad

Möjlighet att ta kontakt med återförsäljaren.

### Visa återförsäljare

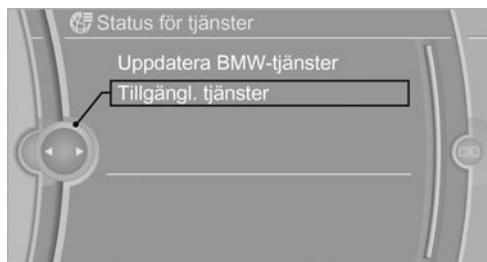
1. "BMW-tjänster" eller "ConnectedDrive"
  2. "Din servicepartner"
- Om en mobiltelefon är ansluten, kopplas ett samtal till återförsäljaren upp.

## 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 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

### Överblick

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 Service.



### 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-adaptern eller USB-ljudgränssnittet.
2. "ConnectedDrive"
3. Välj önskad applikation.

## Visa status

Information om aktuella applikationer kan visas.

1. "ConnectedDrive"
2. "BMW-apps"

## 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.

## Remote Services

Med Remote Services kan en förbindelse mellan mobiltelefonen och bilen skapas. På så sätt kan bilen t ex låsas och låsas upp.

Beroende på bilen finns ytterligare funktioner.

För att kunna utföra funktionerna måste appen My BMW Remote laddas ned. Manövreringen görs via appen.

Alternativt kan funktionerna även utföras avia ConnectedDrive Hotline.

Manualen till appen My BMW Remote hittar du på ConnectedDrive-portalen eller på [www.bmw.com](http://www.bmw.com).

# ConnectedDrive Services

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Allmänt

Utvalda funktioner kan beställas separat.

Med ConnectedDrive Services kan information och data skickas till och från bilen via BMW Online.

Nedan följer en lista över funktionerna.

## Navigation

- ▷ Importera resor, se sid [136](#).
- ▷ Information om speciella resmål från BMW Online, se sid [133](#).
- ▷ Visa aktuella trafikregler och informationer om landet, se sid [145](#).
- ▷ Trafikinformation i realtid, RTTI, se sid [142](#)

## CD/multimedia

- ▷ Uppdatera albuminformationer, se sid [167](#).

## Kontakter

- ▷ Visa BMW onlineadressbok, se sid [195](#).
- ▷ Visa extra informationer om en kontakt, se sid [196](#).

## Meddelanden

- ▷ My info meddelanden, se sid [197](#).

## Personal Profile

- ▷ Exportera/importera användarprofil, se sid [28](#).

## BMW Online

- ▷ BMW Online, se sid [207](#).







## 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

## Fordonsutrustning

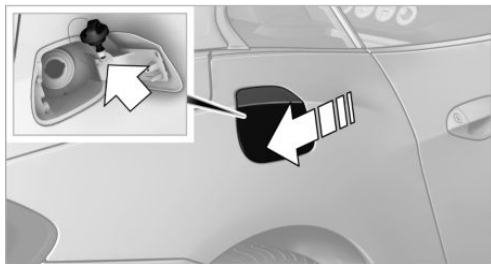
I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Allmänt

-  Tanka i tid
- Tanka senast vid en återstående körsträcka av 50 km, annars kan motorfunktionen påverkas och skador uppstå. ◀

## Tanklucka


### Öppning



1. Tryck lätt på tankluckans bakre kant.
2. Vrid tanklocket moturs.
3. Stick in tanklocket i hållaren på tankluckan.

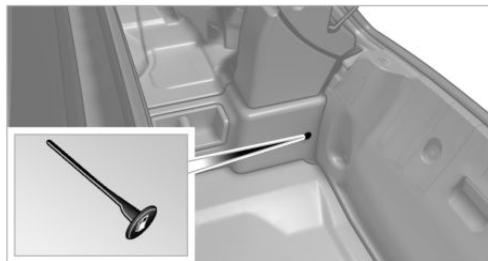
### Stängning

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 knappen med bensinpumpssymbolen i bagageutrymmet. Tankluckan öppnas.

### Att tänka på vid tankning

-  Fyll inte på för mycket bränsle i tanken
- Fyll inte på för mycket bränsle i tanken, som kan skada miljön och bilen om det rinner ut. ◀
-  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 bensinångorna.

Bränsletanken är full när tankpistolen slås från första gången.

### Bränsletankens volym

Ca 55 liter.

# Bränsle

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.



Lägsta kvalitet

Använd inte bensin av lägre kvalitet än den angivna, eftersom motorfunktionen då inte kan garanteras. ◀

**BMW** rekommenderar BP-bränsle 

## Bränslekvalitet

För optimal bränsleförbrukning bör bensen 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. ◀

Motorn är knackningsreglerad. Därför kan olika bensinkvaliteter tankas.

## Bensinkvalitet

Blyfri 95-oktanig bensin.

## Lägsta kvalitet

Blyfri 91-oktanig bensin.

# Fälgar och däck

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Däcktryck

### 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 lufttrycket.

### Kontroll av tryck

Däcken uppvisar en naturlig, jämn tryckförlust.



Kontrollera däcktrycket regelbundet

Kontrollera däcktrycket regelbundet och justera det 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 försäkra olycksfall. ◀

Däcken värms upp under körning och det leder även till att däcktrycket stiger. Tryckvärdena gäller för kalla däck eller däck med omgivningstemperatur.

Kontrollera däcktrycket endast med kalla däck. Det vill säga efter maximalt 2 km körning eller när bilen har stått parkerad i minst två timmar.

Däckpåfyllningsanordningar kan visa upp till 0,1 bar för lite.

Med punkteringsindikering: Initiera däcktrycksindikeringen igen, se sid 87, när däcktrycket har justerats med ett nytt värde.

Med däcktryckskontroll: Återställ däcktryckskontrollen, se sid 90, när däcktrycket har justerats med ett nytt värde.

### Tryckvärden



BMW LEISOWA

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 lufttrycket för motsvarande dimension, t ex 225/45 R 17.

När lufttrycket i däcken har justerats ska punkteringsindikeringen åter initieras, se sid 87.

### 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.

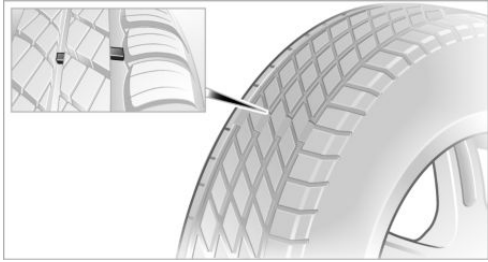
Under 3 mm mönsterdjup föreligger hög risk för vattenplaning.

### 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 däcksidan.

## 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 88.

### 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 ... 0313: Däckets tillverkat vecka 03 år 2013.

## 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.

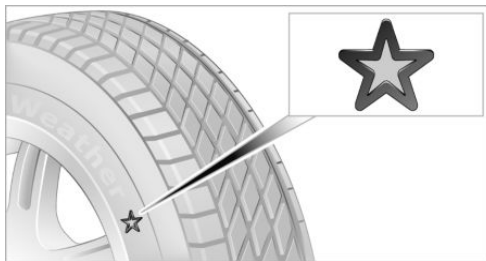
Låt efter en däckskada åter montera den ursprungliga fälg-/däckkombinationen.

 Godkända fälgar och däck  
Tillverkaren av din bil rekommenderar att endast använda fälgar och däck som godkännts 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 biltilverkaren inte garantera körsäkerheten. ◀

### Rekommenderade däckfabrikat




MANV02260CMA

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 vintervägar eller vid temperaturer under +7 °C.

Så kallade helårsdäck med M+S-märkning har visserligen bättre vinteregenskaper än sommardäck, 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 bakhjulen. Vid monteringen ska tillverkarens anvisningar beaktas. Kör inte fortare än 50 km/h med snökedjor.

När snökedjorna har satts på ska punkteringsindikeringen inte initieras, eftersom det kan uppstå felindikeringar.

Vid körning med snökedjor bör DTC kortvarigt avaktiveras, se sid [95](#).

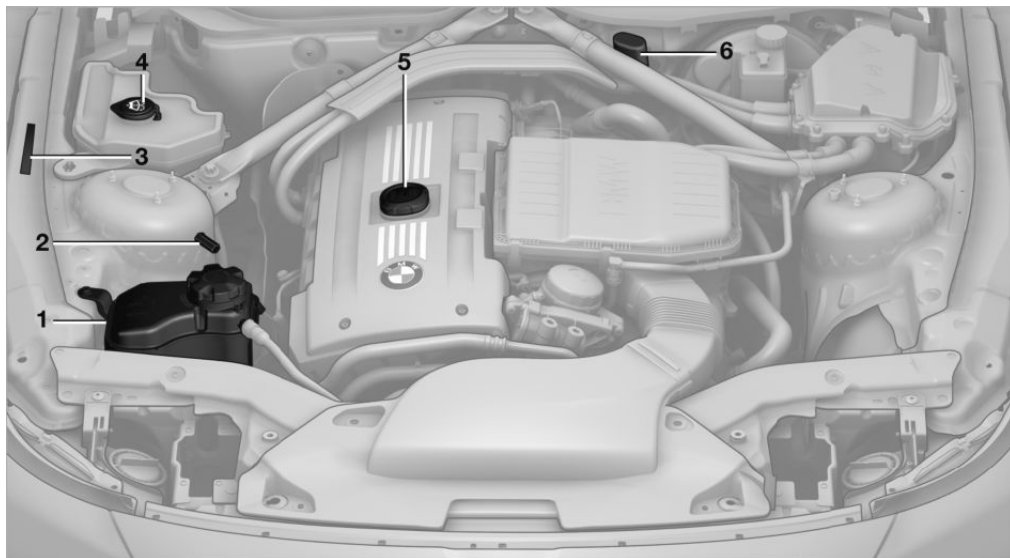
# Motorrum

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som

eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Viktigt i motorrummet



MM110057GMA

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Expansionskärl för kylvätska <a href="#">228</a></p> <p>2 Eluttag för starthjälp, minuspol <a href="#">240</a></p> <p>3 Chassinummer</p> <p>4 Påfyllningsrör för spolarvätska till strålkastare och vindruta <a href="#">59</a></p> | <p>5 Påfyllningsrör för motorolja <a href="#">227</a></p> <p>6 Eluttag för starthjälp, pluspol <a href="#">240</a></p> |
|--|--|

## Motorhuv

### Öppning av motorhuven



Arbeten i motorrummet  
Utför inga arbeten på bilen om du inte är helt säker på hur de ska göras.

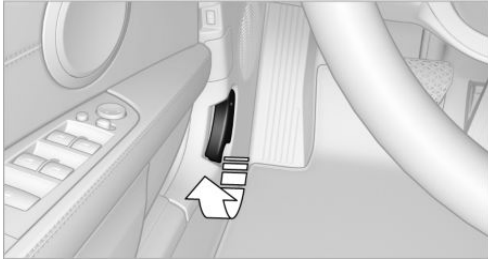
Låt alltid en verkstad genomföra arbetena på bilen, om du inte är förtrogen med alla föreskrifter.

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



**!** Kontrollera innan du öppnar motorhuven att torkkarmarna ligger emot rutan, så att inte några skador uppstår. Öppna inte motorhuven förrän motorn har svalnat, så att du inte skadar dig. ◀

1. Dra i spaken.

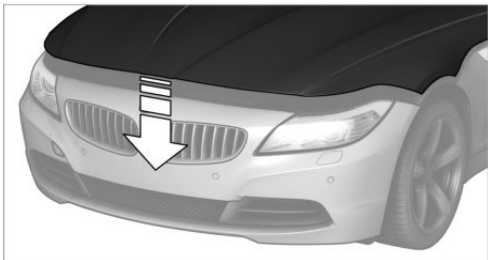


2. Tryck upplåsningsspaken åt höger och öppna motorhuven.



**!** 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

### Allmänt

Motoroljeförbrukningen beror på körstilen och användningsvillkoren, t ex är motoroljeförbrukningen betydligt högre vid sportig körstil.

Kontrollera därför motoroljenivån regelbundet efter varje tankning.

### Princip

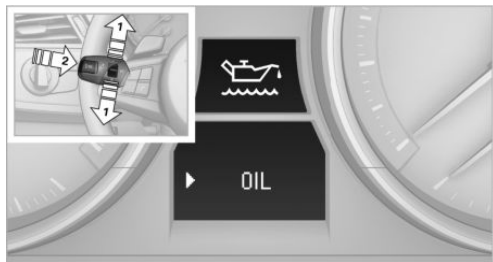
Bilen är utrustad med elektronisk oljenivåkontroll.

Om oljenivån sjunker till minimum visas ett Check Control-meddelande.

### Förutsättningar


- ▷ Motorn igång och driftvarm efter att ha körts minst 10 km.
- ▷ Bilen står eller kör på plan väg.

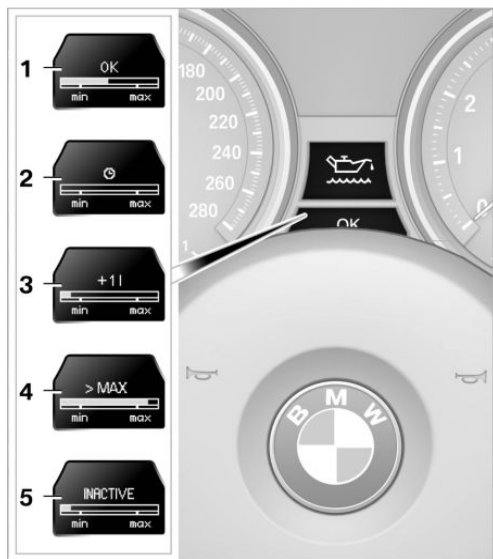
## Indikering på kombiinstrumentet



1. Tryck knappen 1 i blinkerspaken uppåt eller nedåt flera gånger tills den motsvarande symbolen och "OIL" visas på displayen.
2. 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. ◀

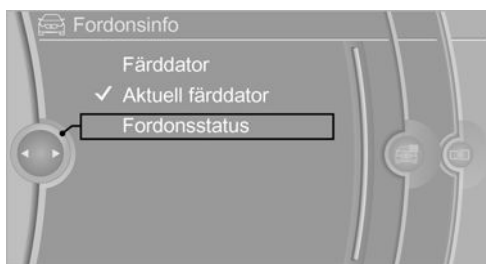


- 1 Oljenivån stämmer
- 2 Oljenivån kontrolleras. När bilen står på plant underlag kan denna kontroll ta ca 3 minuter, under körning ca 5 minuter.

- 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!"

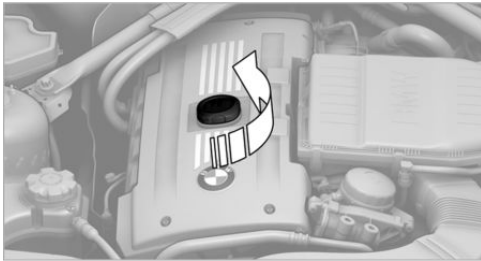
Fyll på högst 1 liter motorolja vid nästa tillfälle, se även Påfyllning av motorolja nedan.

- "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 74. Låt kontrollera systemet snarast möjligt.


## Påfyllning av motorolja



Beroende på vilken motor bilen har sitter påfyllningsröret antingen i mitten som på bilden eller i motorkåpens främre hörn.


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.

Vissa oljesorter finns eventuellt inte 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, kan max 1 liter olja med följande specifikation fyllas på:

#### Specifikation

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. ◀

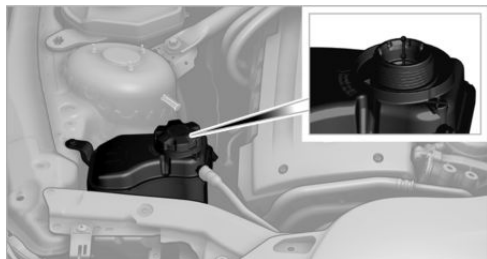
 Lämpliga tillsatser  
Använd endast rätt tillsatser, annars kan motorn skadas. Tillsatserna är hälsovådliga. ◀

Kylvätskan består av vatten och kylvätsketillsats.

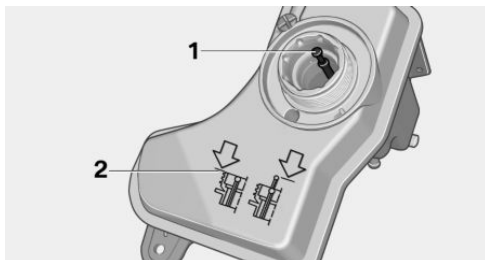
Inte alla konventionella tillsatser är lämpliga för din bil. Din återförsäljare kan upplysa om vilka tillsatser som kan användas.

### 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. Nivåindikatorn 1 i påfyllningsröret visar kylvätskenivån. Kylvätskenivån stämmer om den ligger mellan pilmarkeringarna på respektive behållarmärkning 2.



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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## 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 [74](#), visas.

## Serviceidata 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-/aktivkolfiler.

## Servicebok

Information om nödvändiga servicearbeten, se sid [229](#).

Låt din serviceverkstad genomföra service och reparationer. Låt bekräfta servicearbetena i serviceboken. Dessa noteringar är ett bevis på att bilen genomgått regelbunden service.

## Översikt: Servicearbeten

BMW servicesystem indikerar bilens aktuella servicebehov, se sid [229](#).

Följande översikt visar vilka servicearbeten som genomförs vid de olika servicetillfällena.

Eventuellt varierar omfattningen och intervallerna beroende på landsutförande. Närmare information får du hos din serviceverkstad.

## Standardarbeten

### Servicearbeten

Kontroll av Check Control-meddelanden.

Kontroll av kontroll- och varningsmeddelanden.

Parkeringsbroms: Kontroll av funktion.

## 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 fabriken föreskrift.

## Broms fram

### Servicearbeten

Byte av bromsbelägg, rengöring av bromsschakt.

Bromsskivor:

Kontroll av yta och tjocklek.

Återställning av serviceindikering enligt fabriken föreskrift.

## Broms bak

### Servicearbeten

Byte av bromsbelägg, rengöring av bromsschakt.

Bromsskivor:

Kontroll av yta och tjocklek.

Parkeringsbroms: Funktionskontroll på bromsprovare.

Återställning av serviceindikering enligt fabriken föreskrift.

## Bromsvätska

### Servicearbeten

Byte av bromsvätska.

Aktivt fotgängarskyddssystem:

Kontroll av hållbarhetsdatum på motorhuvens gastrycksfjädrar.

Återställning av serviceindikering enligt fabriken föreskrift.

## Allmän kontroll av bilen

### Servicearbeten

Kontroll av signalhorn, helljussignal och varningsblikker.

Kontroll av instrument-/textfältsbelysning och värmebläkt.

Kontroll av belysningssystemet.

Bilbälten:

Kontroll av bältets tillstånd samt upprullningsmekanismens, bältesspärrens och bältslåsens funktion.

Kontroll av vindrutetorkare/-spolare.

Däck:

Kontroll av mönsterdjup, slitagebild, yttre tillstånd och däcktryck, däcktryck.

Initiering av punkteringsindikering.

Batteri med kontrollindikering:

Kontroll av batteri, laddning vid behov.

Kontroll av kylvätskenivå och -koncentration.

Vindrutespolare:

Kontroll av vätskenivå.

Komplettering av frostskydd vid behov.

## Servicearbeten

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 fabrikkens föreskrift.

## Separat debitering

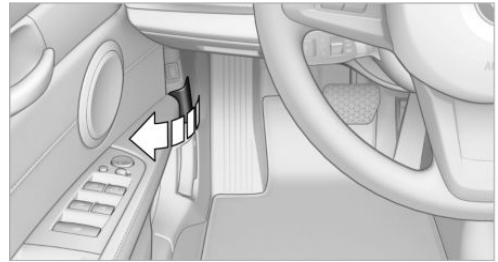
Utbytesarbeten, reservdelar, drivmedel och slitagematerial debiteras separat. Mer information får du hos din serviceverkstad.

## Uttag för on-board-diagnos OBD



Uttag för on-board-diagnos

Diagnosuttaget får endast användas av serviceverkstaden eller en verkstad som arbetar enligt tillverkarens föreskrifter med speciellt utbildad personal samt av övrig auktoriserad personal. Annars kan det vid användningen uppstå funktionsfel i bilen. ◀



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.

▶ Varningslampan lyser:

Försämrade avgasvärden. Låt kontrollera bilen snarast möjligt.

## Återvinning

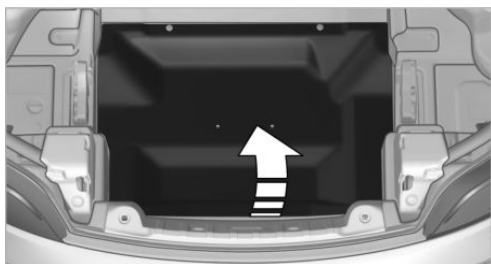
Tillverkaren av din bil rekommenderar att bilen lämnas till ett av BMW Groups mottagningsställen. Vid återlämningen gäller respektive lands lagstiftning. Närmare information får du hos din återförsäljare.

# Byte av delar

## Fordonsutrustning

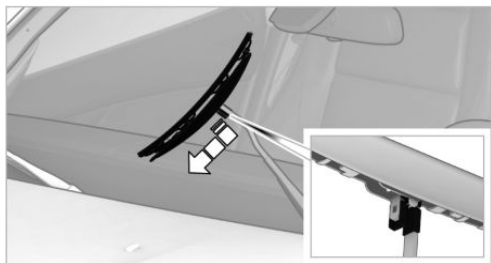
I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Verktygssats



Bilens verktygsutrustning ligger i en väska under reservhjulsskyddet i bagageutrymmet.

## Byte av torkarblad



1. Fäll ut torkarmen.
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 torkarmarna

Kontrollera innan du öppnar motorhuven att torkarmarna ligger emot rutan, så att inte några skador uppstår. ◀

## Byte av lampor

### 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 invändiga utrustningar 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. Vid körning med ljuset tänt försvinner imman efter en kort stund. Strålkastarglasen behöver inte bytas ut.

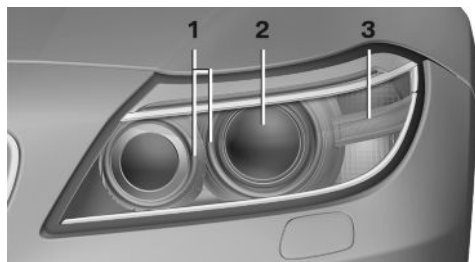
Låt kontrollera strålkastarna på verkstaden, om de inte torkar trots körning med ljuset tänt eller om allt mer fukt bildas, t ex vattendroppar i lampan.

## Strålkastarinställning

Vid byte av glödlampor och lampor kan strålkastarnas inställningar påverkas. Efter ett byte skall därför strålkastarinställningen kontrolleras och korrigeras av service.

## Xenonljus

### Överblick



- 1 Parkeringsljus / varselljus
- 2 Halvljus/helljus/ljustuta
- 3 Blinker

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. ◀

Observera allmänna anvisningar, se sid [232](#).

Vid utrustning med xenonstrålkastare är följande lampor LED-lampor:

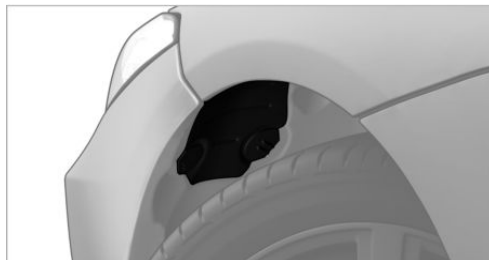
- ▷ Parkerings- och positionsljus.
- ▷ Varselljus.

Vänd dig vid ett fel till din verkstad.

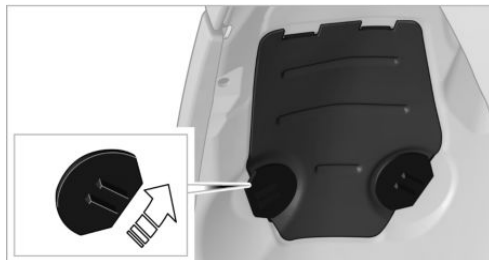
## Blinker fram

Lampa PY24W SV, 24 watt

1. Vrid hjulet utåt.

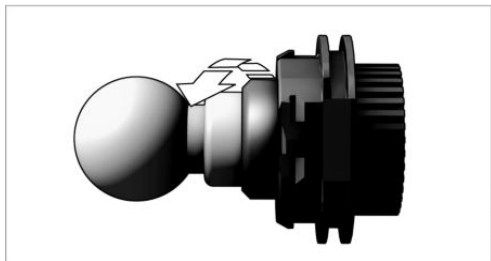


2. Vrid båda spärrarna i hjulhuset åt vänster och ta av täckkåpan.



3. Vrid lamphållaren åt vänster och ta av den.

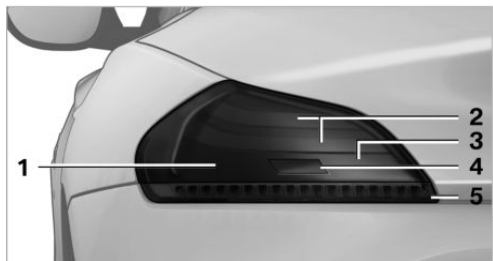
4. Vrid lampan åt höger, se pil, och ta av den.



5. Byt lampa och vrid den åt vänster på lamphållaren.
6. Sätt i lamphållaren och vrid den åt höger.
7. Sätt på täckkåpan.

### Bakljus

- ▷ Dimbakljus, bromslyjus: Lampa H21W, 21 watt
- ▷ Backljus: Lampa W16W, 16 watt



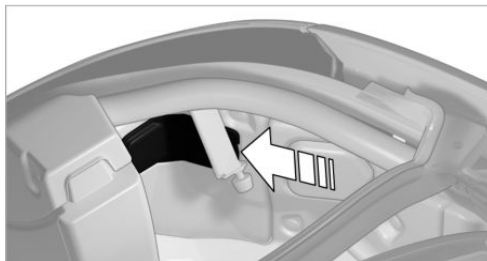
- 1 Yttre bromslyjus/dimbakljus
- 2 Bakljus, LED
- 3 Inre bromslyjus
- 4 Backljus
- 5 Blinker, lysdiod

Lamporna 2 och 5 är LED-lampor.

Observera anvisningarna för lampor, se sid [232](#).

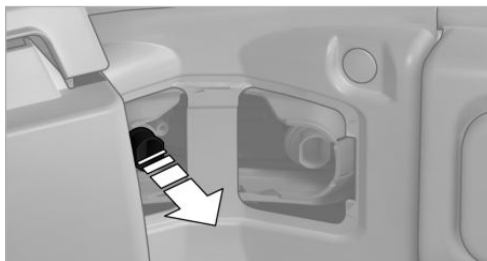
Vänd dig vid ett fel till en verkstad.

### Byte av backljus och inre bromslyjus



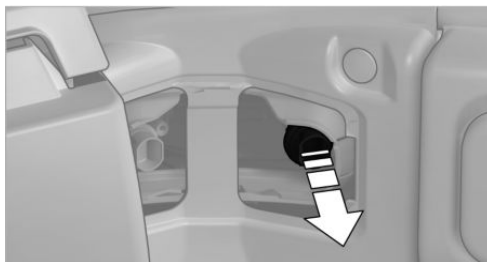
Tryck på spärren i bagageutrymmet, se pil, och ta av täckkåpan.

### Inre bromslyjus



Dra ut lamphållaren och byt lampan.  
Fäst lamphållaren och sätt på täckkåpan.

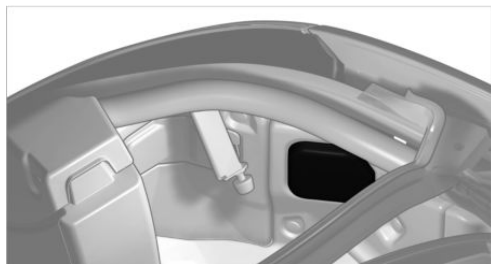
### Backljus



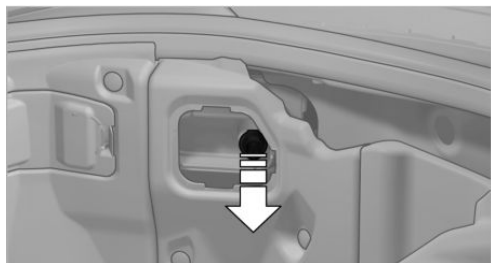
Dra ut lamphållaren och byt lampan.  
Fäst lamphållaren och sätt på täckkåpan.

## Byte av yttre bromsljus/dimbackljus

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 [221](#).

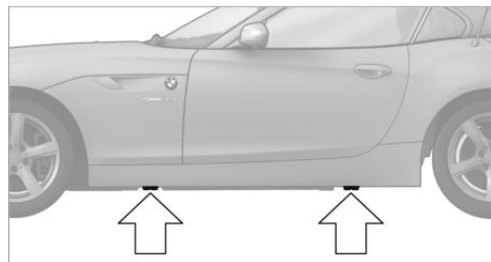
Vid en punktering med tryckförlust i däcket behöver hjulet inte bytas genast.

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.

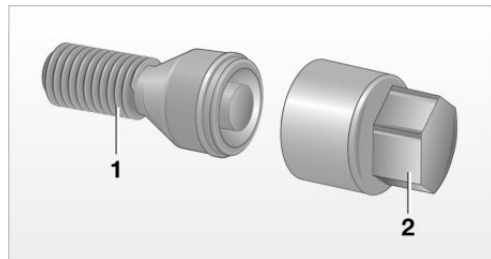
Rätt verktyg för hjulbyte finns som tillbehör hos din återförsäljare.

### 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 syramängden 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

#### Anvisning



Anslut inte laddare till eluttaget

Anslut inte batteriladdare till de fabriksmonterade eluttagen i bilen, eftersom bilen då kan skadas. ◀

### Spänningsuttag för starthjälp

Ladda endast med motorn avstängd via spänningsuttagen för starthjälp, se sid [240](#), i motorrummet.

### Batteriladdare

Användningen av batteriladdare gör att batteriet alltid är tillräckligt laddat, även om bilen ofta körs korta sträckor. Batteriladdare, som är speciellt utvecklade för bilen och anpassade till elnätet, finns att köpa hos återförsäljaren.

### Strömavbrott

Efter ett tillfälligt strömavbrott måste vissa system åter initieras.

Individuella inställningar måste göras om:

- ▶ Stol- och spegelminne: Programmera återlägena, se sid [46](#).
- ▶ Tid: Uppdatera, se sid [71](#).
- ▶ Datum: Uppdatera, se sid [72](#).
- ▶ Radiostationer: Programmera om, se sid [152](#).
- ▶ Navigationssystem: Vänta tills navigationssystemet är funktionsklart.

### Kassering av begagnat batteri



Låt verkstaden ta hand om gamla batterier eller lämna in dem på härföravsedda 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.

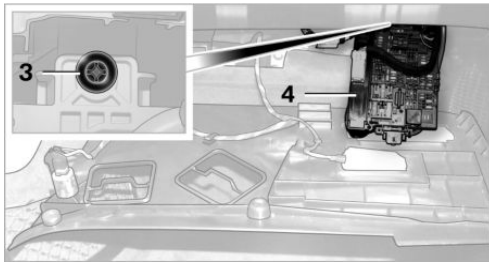
På täckkåpens insida finns en förteckning över säkringarna.

## 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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Varningsblikker



Knappen för varningsblinkern sitter på mittkonsolen.

## Intelligent nödsamtal

### Förutsättningar

- ▷ Radiolåget är tillkopplat.
- ▷ Nödropsystemet är funktionsdugligt.
- ▷ SIM-kortet i bilen är aktiverat.
- ▷ ConnectedDrive-abonnemang finns.

Tryck endast i nödfall på SOS-knappen.

Även om inget nödsamtal via BMW kan göras, är det möjligt att nödsamtalet 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. ◀

### Utlösa nödsamtal

1. Öppna täckkåpan genom att trycka lätt på den.

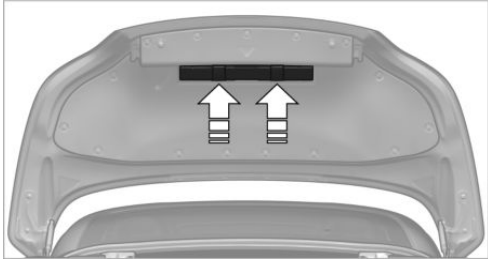


2. Tryck på SOS-knappen, tills lysdioden i knappen lyser.
  - ▷ Lysdioden lyser: Ett nödsamtal har lösts ut. Om frågan, om nödsamtalet ska avbrytas, kommer upp på kontrolldisplayen, kan nödsamtalet avbrytas. Om det är möjligt, bör du vänta i bilen, tills samtalet har kopplats upp.
  - ▷ Lysdioden blinkar när förbindelse till larmnumret har kopplats upp. Vid ett nödsamtal via BMW 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 handsfree, kan t ex utrustningen vara ur funktion. Det är emellertid möjligt att larmcentralen kan höra dig.

## Automatisk utlösning av nödsamtal

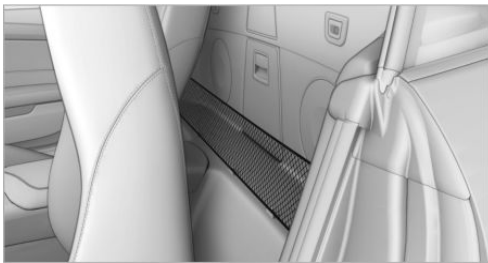
I vissa situationer utlöses ett nödsamtal automatiskt efter en svår kollision. Det automatiska nödsamtalet påverkas inte av att SOS-knappen trycks in.

## 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 nå dygnet runt per telefon. Vid ett fel på bilen får du hjälp där.

### Hjälp vid fel

För att få hjälp vid fel på bilen kan du via iDrive visa telefonnumret eller direkt koppla upp en förbindelse till den mobila servicen.

## 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 det andra fordonets batteri har 12 volts spänning. 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

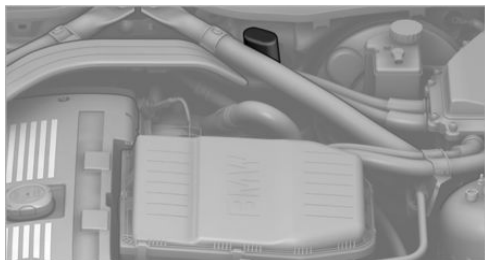
Se till att bilarnas karosser inte rör vid varandra, eftersom det då finns risk för kortslutning. ◀

## Spänningsuttag för starthjälp

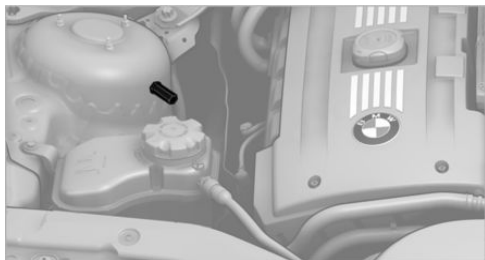


Ordningsföljd för anslutning

Anslut alltid startkablarna i rätt ordning för att undvika gnistbildning. ◀



Det så kallade spänningsuttaget för starthjälp i motorrummet fungerar som batteriets pluspol.



Som minuspol fungerar karosserijord eller en speciell mutter.

### Anslutning av startkabler

1. Dra av täckkåpan på BMW spänningsuttaget.
2. Anslut plusstartkabelns ena polklämma till batteriets pluspol eller det motsvarande spänningsuttaget för starthjälp i den strömgivande 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 karossjordpunkt i den strömgivande 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 strömgivande bilen och låt den gå med högt tomgångsvarvtal i några minuter.

Om bilen som ska startas har dieselmotor: Låt motorn i den strömgivande bilen gå i ca 10 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

### Automatisk sportväxellåda: Transport av bilen

#### Anvisning

Din bil får inte bogseras. Kontakta därför serviceverkstaden vid ett fel på bilen.

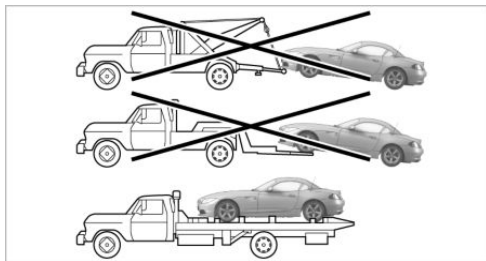


Observera vid fel på bilen

Bilen får endast transporteras på ett flak, annars kan den skadas. ◀



## Bärgningsbil



### ! Lyft inte bilen

Lyft inte upp bilen vid bogseröglan eller kaross- och chassidelar, eftersom den då kan skadas. ◀

Den iskruvade bogseröglan fram får endast användas vid rangering.

## Sjustegrad automatisk sportväxellåda

Bilar med sjustegrad automatisk sportväxellåda med dubbelkoppling kan bogseras korta sträckor, om följande anvisningar observeras.

Lossa växellådsspärren manuellt, se sid 65.

### ! 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. ◀

### ! 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. ◀

### ! Vid blockerad parkeringsbroms

Parkeringsbromsen kan inte lossas manuellt.

Vid blockerad parkeringsbroms får bilen inte bogseras, annars kan bilen skadas.

Kontakta din serviceverkstad. ◀

### ! Observera anvisningarna om 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.
- ▷ Bogsera inte bilen med bakaxeln upplyft, eftersom ratten då kan vridas.
- ▷ När motorn är avstängd fungerar inte servon. Därför behövs det mera kraft för att bromsa och styra.
- ▷ Det krävs större ratt rörelser.
- ▷ Den dragande bilen får inte vara lättare än bilen som ska bogseras, eftersom bilen då inte kan köras kontrollerat.

### ! 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. ◀

## Manuell växellåda

### Observera före bogseringen av din bil

Växelspaken i friläge.

## Bli bogserad

### ! Vid blockerad parkeringsbroms

Parkeringsbromsen kan inte lossas manuellt.

Vid blockerad parkeringsbroms får bilen inte bogseras, annars kan bilen skadas.

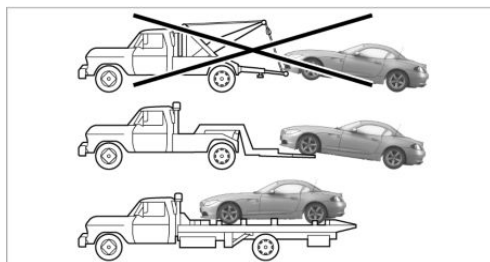
Kontakta din serviceverkstad. ◀

### ! Observera anvisningarna om 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.
- ▷ Bogsera inte bilen med bakaxeln upplyft, eftersom ratten då kan vridas.
- ▷ När motorn är avstängd fungerar inte servon. Därför behövs det mera kraft för att bromsa och styra.
- ▷ Det krävs större ratt rörelser.
- ▷ Den dragande bilen får inte vara lättare än bilen som ska bogseras, eftersom bilen då inte kan köras kontrollerat.

## Bärgningsbil



Låt transportera din bil 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. ◀

## Bogsering av andra bilar

### 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 bildelar, kan dessa skadas. ◀

- ▷ 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.

## 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 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. ◀

## Bogserögla

Förvara alltid den fastskruvbara bogseröglan i bilen. Den kan skruvas fast fram eller bak på din BMW.

Den ligger i verktygsutrustningen i bagageutrymmet under reservhjulsskyddet, se sid [232](#).



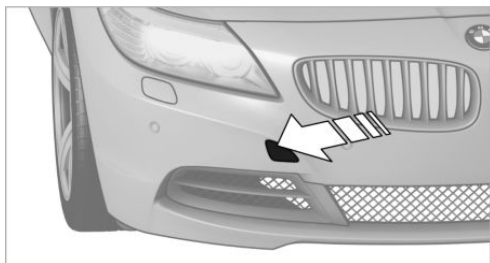
Bogserögla, användningsanvisningar

- 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

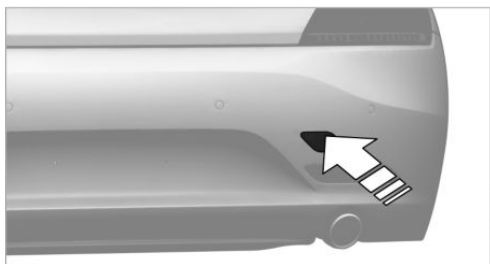
### Fram



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.

## Startbogsering

### Automatisk sportväxellåda

Bilen får inte skjutas igång.

På grund av den automatiska sportväxellådan kan motorn inte startas genom att man skjuter på bilen.

Låt åtgärda orsaken till att motorn inte kunde startas.

### Manuell växellåda

Bogsera helst inte igång bilen, utan starta motorn med starthjälp, se sid [239](#). Bilar med katalysator får endast bogseras igång med kall motor.

1. Tänd varningsblinkern, följ de nationella föreskrifterna.
2. Koppla till tändningen, se sid [52](#).
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.

# Bilvård

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Biltvätt

### Anvisningar



#### Ång- eller högtryckstvätt

Håll tillräckligt avstånd när du använder en ång- eller högtryckstvätt och överskrid inte maxtemperaturen 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 pakingsavstöndkontroll. ◀

Ta regelbundet bort främmande föremål, t ex löv, i området under vindrutan med motorhuvens öppen.

På vintern bör bilen tvättas oftare.

Smuts och vägsalt kan förorsaka skador på bilen.

### Tvätt 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 58, 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 56.
3. Stäng av motorn.
4. Låt centralnyckeln sitta kvar i tändningslåset.

#### Automatisk sportväxellåda

1. Stick in fjärrkontrollen i tändningslåset, även vid utrustning med Comfort Access.
2. Lossa parkeringsbromsen, se sid 56.
3. Kör in i tvättanläggningen.
4. Lägg i växellådsläge N.
5. Stäng av motorn.
6. Låt fjärrkontrollen sitta kvar i tändningslåset, så att bilen kan rulla.

Start av motorn:

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

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 avisningsspray 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 att bromsarna fungerar på rätt sätt och bromsskivorna inte korroderar.

Ta bort all smuts från rutorna för att undvika att ränder och torkarljud samt för att minska slitaget på torkarbladen.

# 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. Miljöpåverkan i områden med hög luftförorening eller naturliga föroreningar, som t ex kåda och pollen, kan skada lacken. Rätta därför skötseln av bilen efter detta.

Aggressiva ämnen, som utspillt bränsle, olja, fett eller fågelspillning ska genast torkas bort för att förhindra lackförändringar eller missfärgningar.

## 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 stolkiädselar

Dammsug klädselarna 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 stolkiädselarna. Kontrollera att kardborrbanden inte hänger löst. ◀

## Vård av speciella delar

### Lättmetallfälgar

Använd endast neutrala fälgrengöringsmedel med ett pH-värde på mellan 5 och 9 vid rengöring av bilen. Använd inga aggressiva rengöringsmedel eller ångtvättar över 60 °C. Observera tillverkarens anvisningar.

Aggressiva, syrahaltiga eller alkaliska rengöringsmedel kan förstöra skyddsskiktet på intilliggande komponenter, som t ex bromsskivan.

### 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.
- ▷ Lackerade delar i kupén.

Använd en mikrofiberduk vid rengöringen.

Fukta vid behov duken med lite vatten.

Blöt inte ned innertaket.



Använd inga alkohol-/lösningsmedelshaltiga rengöringsmedel

Använd inga alkoholhaltiga eller lösningsmedelshaltiga rengöringsmedel, som kan skada ytorna. ◀

### 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 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. ◀

Fotmattorna kan tas ut vid rengöringen av kupén.

Se till att de inte kan glida när du lägger in dem igen.

Kraftigt nedsmutsade golvmattor 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. An-

nars kan stolarna stöta mot tätningslisten på vindrutan och solskyddet och skada dessa. ◀

### Sensorer/kameror

Rengör sensorer och kameror, t ex för helljussassistenten eller parkeringsavståndskontrollen PDC, med en duk som fuktats med fönsterputsmedel.

### Displayer/bildskärmar

Använd en antistatisk mikrofiberduk vid rengöringen av displayer.



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

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som

eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

## Anvisning

Tekniska data och specifikationer i instruktionsböckerna fungerar som referenspunkter. Detaljerade uppgifter hittar du i registrerings-

beviset, på anvisningsskyltar på bilen eller kan efterfrågas hos serviceverkstaden.

## Mått

### BMW Z4

Bredd med speglar	mm	1 951
Bredd utan speglar	mm	1 790
Höjd	mm	1 291
Höjd Z4 sDrive35is	mm	1 284
Längd	mm	4 239
Längd Z4 sDrive35is	mm	4 244
Axelavstånd	mm	2 496
Minsta vändcirkel Ø	m	10,7

## Vikter

		Z4 sDrive18i	Z4 sDrive20i	Z4 sDrive28i
Tomvikt körklar, med 75 kg last, tanken fylld till 90 %, utan extrautrustning				
Manuell växellåda	kg	1 470	1 470	1 475
Automatväxellåda	kg	1 495	1 495	1 495

		Z4 sDrive18i	Z4 sDrive20i	Z4 sDrive28i
Tillåten totalvikt				
Manuell växellåda	kg	1 725	1 725	1 730
Automatväxellåda	kg	1 750	1 750	1 750
Max tillåtet axeltryck, fram	kg	795	800	800
Max tillåtet axeltryck, bak	kg	975	970	970
Bagageutrymmets volym	Liter	180 - 310	180 - 310	180 - 310

		Z4 sDrive35i	Z4 sDrive35is
Tomvikt körklar, med 75 kg last, tanken fylld till 90 %, utan extrautrustning			
Manuell växellåda	kg	1 580	—
Automatväxellåda	kg	1 600	1 600
Tillåten totalvikt			
Manuell växellåda	kg	1 835	—
Automatväxellåda	kg	1 855	1 855
Max tillåtet axeltryck, fram	kg	870	870
Max tillåtet axeltryck, bak	kg	1 000	1 000
Bagageutrymmets volym	Liter	180 - 310	180 - 310

## Rymdtabeller

	Liter	Anmärkning
Bränsletank	ca 55	Bränslekvälitet, se sid <a href="#">219</a>

# Korta kommandon för talstyrningssystem

## Fordonsutrustning

I detta kapitel beskrivs alla serie-, lands- och extrautrustningar, som erbjuds för modellserien. Därför beskrivs även utrustningar, som eventuellt inte finns till bilen t ex på grund av vald extrautrustning eller landsutförandet. Detta gäller även säkerhetsrelevanta funktioner och system.

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.

## Allmänt

Beskrivning av talstyrningssystemet, se sid [22](#).

## 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

### Färdator

Funktion	Kommando
Aktivera färdator.	›On board computer‹
Aktivera färdator.	›Journey computer‹

### Bil

Funktion	Kommando
Aktivera bilinfo.	›Vehicle information‹
Visa bilstatus.	›Vehicle status‹

## Navigation

### Allmänt

Funktion	Kommando
Navigationsmeny.	›Navigation‹
Aktivera målinmatning.	›Destination input‹
Mata in adress.	›Destination input‹
Mata in ort.	›City‹
Mata in land.	›Country‹
Mata in postnummer.	›Postcode‹
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‹

Funktion	Kommando
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‹
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‹

Funktion	Kommando
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: Färddator.	›Splitscreen on board computer‹
Delad skärm: Resefärddator.	›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 station Classic Radio
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



Funktion	Kommando
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‹
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‹

# Allt från A till Ö

## Alfabetiskt register

### A

ABS, låsningsfria bromsar **93**  
Adaptivt bromsljus, se Dynamiska bromsljus **92**  
Adaptivt kurvljus **80**  
Aktivkolfilter med klimatautomatik **106**  
Aktiv motorhuv **86**  
Aktuell position, lagra **130**  
Allmänna tips **118**  
AM-/FM-stationer **152**  
Ankomsttid, se Färddator **68**  
Ansluta mobiltelefon **183**  
Anslutning av bildammsugare, se Anslutning av elektriska apparater **109**  
Anslutning av dammsugare, se Anslutning av elektriska apparater **109**  
Anteckningar **201**  
Antispinnreglering, se DSC **93**  
Anvisningar **6**  
Användningsprincip iDrive **16**  
Applikationer, iPhone **213**  
Arbeten i motorrummet **224**  
Arbetsuppgifter **200**  
Armstöd, se Mittarmstöd **113**  
Askpopp **109**  
AUC Automatisk inre cirkulationskontroll **106**  
Audioenhet, extern **114**  
Automatisk aktivering av stol- och spegelminne **32**  
Automatisk farthållare **97**  
Automatisk fickparkeringsinställning **47**  
Automatisk inre cirkulationskontroll AUC **106**

Automatisk luftfördelning **105**  
Automatisk luftmängd **105**  
Automatiskt halvljus **80**  
Automatiskt start-/stoppfunktion **54**  
Automatväxellåda  
– Sjustegrad med dubbelkoppling **62**  
– Åttastegrad **59**  
AUTO-program med klimatautomatik **105**  
AUX IN--anslutning **114**  
AUX IN-anslutning **168**  
Avbländande speglar **48**  
Avbländning, automatisk, se Helljusassistent **81**  
Avfallsbehållare, se Askkopp **109**  
Avfrostning av vindruta, se Avfrostning av rutor **103**  
Avfrostning och torkning av rutor  
– Klimatanläggning **103**  
– Klimatautomatik **106**  
Avfrostning och torkning av vindruta, klimatautomatik **106**  
Avfrostning, rutor **103**  
Avgassystem **119**  
Avståndsvarning, se PDC **98**  
Avställning, bil **247**  
Avstängning  
– Bil **54**  
– Motor **54**  
Avstängning av bil **54**  
Avstängning av motorn **54**  
Avstängning av motorn, start-/stoppknapp **52**  
Axelavstånd, se Mått **250**  
Axeltryck, se Vikter **250**

### B

Backljus  
– Lampbyte **234, 235**  
Bakspeglar, se Spegelr 47  
Backväxel  
– Manuell växellåda **59**  
– Sjustegrad automatväxellåda **63**  
– Åttastegrad automatväxellåda **60**  
Bagagelucka **34**  
Bagagelucka  
– Comfort Access **35**  
– Fjärrkontroll **31**  
– Öppning utifrån **34**  
Bagageutrymme **110**  
Bagageutrymme  
– Comfort Access **35**  
– Lampa, se Innerbelysning **83**  
– Volym **250**  
– Öppning inifrån **34**  
– Öppning utifrån **34**  
Bakljus **234**  
Bakljus  
– Lampbyte **234, 235**  
Baklucka, se Bagagelucka **34**  
Bakrutevärme **103, 106**  
Balance **150**  
Barnstolar, se Säker transport av barn **50**  
Barnstolsfäste ISOFIX **51**  
Barnsäkerhetssystem **50**  
Basregister **150**  
Batteri  
– Bil **236**  
– Byte, bilbatter **236**  
– Byte fjärrkontroll **36**  
– Fjärrkontroll **28**  
– Kassering **36, 236**  
– Strömavbrott **236**  
Behållare för spolävska **58**

- Belysning  
– Instrument **83**  
– Lampor **232**
- Bensin **219**
- Bensinmätare **67**
- Beredskapstjänst, se Mobil service **239**
- Bil  
– Batteri **236**  
– Chassinummer **182**  
– Chassinummer, se Motorrum **224**  
– Inkörning **118**  
– Last **250**  
– Mått, se Mått **250**  
– Vikt **250**
- Bilbatter **236**
- Bil, byte av batteri **236**
- Bilbälten **45**
- Bilbälten  
– Kontroll-/varningslampa **46**  
– Påminnelse **46**  
– Skador **46**
- Bilbälten, bilvård **246**
- Bildskärm, delad, splitscreen **20**
- Bildskärm, se Kontrolldisplay **16**
- Billackering **245**
- Bilmonitor, se Kontrolldisplay **16**
- Bilnyckel, se Integrerad nyckel/fjärrkontroll **28**
- Biltelefon  
– Monteringsplats, se Mit-tarmstöd **113**
- Biltelefon, se Telefon **182**
- Biltvätt **244**
- Biltvättanläggning **244**
- Bilvård **245**
- Bilvård, se Vård **244**
- Bilvårdsprodukter **245**
- Blinker **57**
- Blinker  
– Kontroll-/varningslampa **14**  
– Lampbyte fram **233**  
– Touchfunktion **57**
- Blinkning vid låsning/upplåsning **31**
- Bluetooth, aktivera/avaktivera förbindelse **183**
- Bluetooth audio **171**
- BMW Apps **213**
- BMW EfficientDynamics, se Spara bränsle **121**
- BMW hemsida **6**
- BMW Live **209**
- BMW Online **207**
- BMW onlinetjänster, utökade **215**
- BMW servicesystem **229**
- BMW webbsida **6**
- Bogsering **240**
- Borttorkning av imma, rutor **103**
- Bredd, se Mått **250**
- Bromsar  
– ABS **93**  
– Anvisningar **119**  
– Parkeringsbroms **56**
- Bromsassistent, se Dynamisk bromskontroll **93**
- Bromsa säkert **119**
- Bromsbelägg, inkörning **118**
- Bromskraftsfördelning, elektronisk **93**
- Bromsljus  
– Dynamiska **92**  
– Lampbyte **234, 235**
- Bromsljus, adaptivt **92**
- Bromsljus i mitten  
– Lampbyte **235**
- Bromsskivor, inkörning **118**
- Bränsle, genomsnittsförbrukning **68**
- Bränslekvalitet **219**
- Bränslemätare **67**
- Bränsle, spara **121**
- Bränsle, tankvolym, se Rymdtabeller **251**
- Burkhållare, se Dryckeshållare **115**
- Byte av fälgar/däck **222**
- Byte av glödlampor, se Lampor **232**
- Byte av torkarblad **232**
- Bälten, se Bilbälten **45**
- Bälteshöjdinställning **46**
- Bältessträckare, se Bilbälten **45**

## C

- CBS Condition Based Service **229**
- CD/DVD **158**
- CD/DVD-anvisningar **162**
- Central bildskärm, se Kontrolldisplay **16**
- Centrallås  
– Comfort Access **34**  
– Inifrån **33**  
– Inställning av upplåsning **30**  
– Prinip **29**  
– Utifrån **29**
- Chassiinställningar **94**
- Check Control **76**
- Cigarettändare **109**
- Cigarettändare  
– Anslutning av elektriska apparater **109**
- Cirkulation av luften, se Inre cirkulationsdrift **102, 106**
- Comfort Access  
– Byte av batteri **36**  
– Observera i tvättanläggning **35**
- COMFORT-program, kördynamik **95**
- Condition Based Service CBS **229**
- Control-display, inställningar **73**

## D

- DAB, digital radio **154**
- Data, tekniska  
– Mått **250**  
– Rymdtabeller **251**  
– Vikter **250**

- Dator, se Färddator [68](#)  
Datum  
– Datumformat [73](#)  
– Inställning [72](#)  
DBC Dynamisk bromskontroll [93](#)  
DCC, se Farthållare [97](#)  
Defrostläge, se Avfrostning av rutor [103](#)  
Delsträckemätare, se Trippmätare [66](#)  
Delsträcka, ändra [139](#)  
Den individuella bilen  
– Inställningar, se Personal Profile [28](#)  
Digital radio, DAB/DMB [154](#)  
Digitalur [66](#)  
Dimbaggeljus, kontrollampa [13](#)  
Dimbakljus [82](#)  
Displaybelysning, se Instrumentbelysning [83](#)  
Diskantregister, klang [150](#)  
Displayer, rengöring [247](#)  
Displayer, vård [247](#)  
Display, se Kontrolldisplay [16](#)  
DMB, digital radio [154](#)  
Domkraft [235](#)  
Domkraftsfästen [235](#)  
Drivmedel  
– Kvalitet [219](#)  
Drivmedel, se Genomsnittsförbrukning [68](#)  
Dryckeshållare [115](#)  
DSC Dynamisk stabilitetskontroll [93](#)  
DTC Dynamic Traction Control [93](#)  
DTMF-kod [188](#)  
DVD/CD [158](#)  
DVD, video [160](#)  
Dynamic Traction Control DTC [93](#)  
Dynamisk bromskontroll DBC [93](#)  
Dynamisk bromsljus [92](#)  
Dynamisk stabilitetskontroll DSC [93](#)  
Däckbyte [222](#)  
Däck, däcktrycksminskning [90](#)  
Däckens ålder [221](#)  
Däckfabrikat, rekommenderade [222](#)  
Däck med nödkörningsegenskaper [221](#)  
Däck med nödkörningsegenskaper  
– Lufttryck i däcken [220](#)  
Däck med nödkörningsegenskaper, byte av däck [221](#)  
Däck, punktering [235](#)  
Däckskador [221](#)  
Däcktryck  
– För lågt [89](#)  
Däcktryck, se Lufttryck i däcken [220](#)  
Däcktryckskontroll RDC [89](#)  
Däcktryckskontroll RDC  
– Varningslampa [90](#)  
– Återställning av systemet [90](#)  
Däcktrycksövervakning, se däcktryckskontroll RDC [89](#)  
Däcktrycksövervakning, se RPA [87](#)  
Däck, Tryckövervakning, se Däcktryckskontroll RDC [89](#)  
Dörrar, manuell manövrering [33](#)  
Dörrlås [32](#)  
Dörrnyckel, se Fjärrkontroll med integrerad nyckel [28](#)
- ## E
- EBV Elektronisk bromskraftsfördelning [93](#)  
EfficientDynamics, se Spara bränsle [121](#)  
Efter biltvätt [245](#)  
Elektriska fönsterhissar, se Fönster [38](#)  
Elektrisk stolinställning [44](#)  
Elektriskt fel  
– Dörrlås [33](#)  
– Förardörr [33](#)  
– Tanklucka [218](#)  
Elektriskt rattlås [52](#)  
Elektriskt rattlås vid Comfort Access [35](#)  
Elektronisk bromskraftsfördelning [93](#)  
Elektronisk oljenivåkontroll [225](#)  
Elektroniskt stabilitetsprogram ESP, se DSC [93](#)  
Elfel  
– Sjustegrad automatväxel-låda [65](#)  
Eluttag, se Anslutning av elektriska apparater [109](#)  
Enheter  
– Genomsnittsförbrukning [71](#)  
– Temperatur [71](#)  
Equalizer [150](#)  
ESP Elektroniskt stabilitetsprogram, se DSC [93](#)  
Etappmål [135](#)  
Externa enheter [168](#)  
Extern audioenhet [114](#)  
Extra bromsljus, se Bromsljus i mitten [235](#)  
Extra telefon [182](#)
- ## F
- Fack för fjärrkontroll, se Tändningslås [52](#)  
Fack, se Förvaringsfack [114](#)  
Fader [150](#)  
Falskt alarm  
– Avstängning av larm [37](#)  
– Undvika ofrivilligt larm [38](#)  
Farthållare [97](#)  
Farthållare  
– Funktionsfel [98](#)  
Fastspänning av bilbälte, se Bilbälten [45](#)  
Fastsurring av last [111](#)

Fastsurringsdon, fastsurrning av last **121**  
Favoritknappar, iDrive **20**  
Fel  
– Dörrlås **33**  
– Parkeringsbroms **56**  
– Tanklucka **218**  
Felindikeringar, se Check Control **76**  
Felmeddelanden, se Check Control **76**  
Filter  
– Se Mikro-/aktivkolfilter med Klimatautomatik **106**  
Filter, se Mikrofilter med klimatanläggning **103**  
Fjärrkontroll  
– Bagagelucka **31**  
– Batteribyte **36**  
– Comfort Access **34**  
– Fel **32, 36**  
– Garageportöppnare **107**  
– Universell **107**  
– Urtagning från tändningslåset **52**  
Fjärrstyrning **188**  
Flaskhållare, se Dryckeshållare **115**  
Flat Tire Monitor  
– Snökejdor **223**  
Fläkt, se Luftmängd **102, 105**  
FM-/AM-stationer **152**  
Follow-me-home **80**  
Fordonsutrustning, extrautrustningar, serieutrustningar **6**  
Fotbroms **119**  
Fotgångarskyddssystem, aktivt **86**  
Fotmattor, vård **246**  
Fotutrymmesbelysning, se Innerbelysning **83**  
Friskluftsdrift  
– Klimatautomatik **106**  
Friskluft, se Inre cirkulationsdrift **102, 106**  
Frontkrockkuddar **84**

Frostskydd  
– Kylvätska **228**  
– Spolarvätska **58**  
Fälgar och däck **220**  
Fälgrengöringsmedel, vård **246**  
Färrdator **68**  
Färrdator  
– Indikeringar på kontrolldisplayen **68**  
Färdväg **139**  
Färdvägskriterier, färdväg **138**  
Färdväg, visa **139**  
Fäste för domkraft **235**  
Fästöglor, fastsurrning av last **121**  
Fönsterhissar **38**  
Fönster, klämskydd **39**  
Fönster, komfortmanövrering **30**  
Fönster, öppning och stängning **38**  
Förarplatsen **10**  
Förbandsväska **239**  
Förbrukning, se Genomsnittsförbrukning **68**  
Förbrukningsmätare  
– Genomsnittsförbrukning **68**  
För din egen säkerhet **6**  
Före inkörning i en tvättanläggning **244**  
Första hjälpen, se Förbandsväska **239**  
Förstoring av bagageutrymmets volym **110**  
Förvaring, däck **223**  
Förvaringsfack **114**

## G

Garageportöppnare, se Integrerad universalfjärrkontroll **107**  
Genomlastningsöppning med integrerad transportsäck **110**

Genomsnittsförbrukning  
– Inställning av enheter **71**  
Genomsnittshastighet **68**  
Glödlampsbyte, se Lampor **232**  
Godkända däck, märkning **222**  
Golvmattor, vård **246**  
GPS-navigation, se Navigationssystem **126**  
Grill, se Luftinsläpp **101**  
Gråmarkering av kartan **143**  
Guided Tour **136**  
Gummilister, vård **246**

## H

Halka, se Yttertemperaturvarning **66**  
Halvljus **79**  
Halvljus, automatisk **80**  
Halvljus, ljusviddsreglering **81**  
Halvljus, se Parkerings-/halvljus **79**  
Handbroms, se Parkeringsbroms **56**  
Handsfree **14**  
Handskfack **113**  
Handsändare med växelkod **108**  
Hardtop **39**  
Hastighetsgräns **77**  
Hastighetsmätare **12**  
Helljus **57, 81**  
Helljusassistent **81**  
Helljus, helljussignal **81**  
Helljus, kontrollampa **13**  
Helljussignal, kontrollampa **13**  
Helljus, tändning/släckning, se Helljusassistent **81**  
Helårsdäck, se Vinterdäck **222**  
Hemsida **6**  
Hjulbultslås **235**  
Hjulbyte **235**

Hjul, punkteringsindikering RPA **87**

Hjälpsystem, se Körstabilitetssystem **93**

Hjälp vid fel **207**

Hjälp vid fel på bilen **239**

Hjälp vid ingångkörning **96**

Hotline **211**

Huvudkrockkuddar **84**

Huvudnyckel, se Fjärrkontroll med integrerad nyckel **28**

Hållare för drycker **115**

Hållare för fjärrkontroll, se Tändningslås **52**

Hållare för telefon eller mobiltelefon

- Se Snap-in-adapter i förvaringsfacket i mittarmstödet **113**

Hållare för telefon eller mobiltelefon, se Snap-in-adapter **192**

Högertrafik, ljusinställning **82**

Högtrycksvävt **244**

Höjdinställning

- Ratt **49**
- Stolar **43**

Höjd, se Mått **250**

**I**

iDrive **16**

iDrive

- Ändra datum och tid **71**
- Ändra måttenheter och format **71**
- Ändring av datum och tid **72**

Importera resa, online **136**

Importera resa, USB **136**

Inbokade tider **200**

Indikeringar och manövrering **10**

Indikeringar, se Kombiinstrument **12**

Individuell luftfördelning **102**

Informationer om navigationsdata **126**

Initiering

- Punkteringsindikering RPA **87**

Innerbackspegel **48**

Innerbackspegel

- Automatiskt avbländad **48**

Innerbelysning **83**

Innerbelysning

- Fjärrkontroll **31**

Innertak **15**

In- och utfällning av ytterbackspeglar **48**

Inre cirkulationsdrift **102, 106**

Instigningsljus **79**

Instigsbelysning, se Innerbelysning **83**

Instruktionsbok, aktualitet **6**

Instrumentbelysning **83**

Instrumentbräda, se Förarplatsen **10**

Instrumentbräda, se Kombiinstrument **12**

Inställningar DVD **161**

Inställningar klocka, 12h/24h-läge **72**

Inställningar och information **70**

Inställningar på Control-displayen **73**

Inställning av kupétemperatur, se Klimatanläggning **102**

Inställning av kupétemperatur, se Klimatautomatik **104**

Integrerad nyckel **28**

Integrerad universalfjärrkontroll **107**

Internet **210**

Internetsida **6**

Intervallindikering, servicebehov **74**

Intervalltorkning **58**

Invändig utrustning

- Utrustning, invändig **107**

iPod/iPhone **169**

ISOFIX, barnstolsfäste **51**

Isvarning, se Yttertemperaturvarning **66**

**J**

Jourtjänst, se Mobil service **239**

Joystick, se iDrive **16**

Jämförelse vid inmatning **21**

**K**

Kalender **200**

Kalltstart, se Start av motor **53**

Kameror, vård **247**

Karta **140**

Karta, interaktiv **133**

Karta, målinmatning **133**

Karta på splitscreen **142**

Kartbild, grå **143**

Kartskala, ändra vid navigation **141**

Kassering

- Batteri bil **236**
- Batteri fjärrkontroll **36**
- Kylvätska **228**

Kassering av begagnat batteri **236**

Katalysator, se Varmt avgasystem **119**

Keyless-Go, se Comfort Access **34**

Key Memory, se Personal Profile **28**

Kickdown

- Sjustegad automatväxel-låda **63**
- Åttastegad automatväxel-låda **59**

Klimatanläggning

- Klimatautomatik **104**
- Ventilation **106**

Klimatautomatik

- Automatisk luftfördelning **105**



- Klimatdrift  
– Klimatanläggning [102](#)  
– Ventilation [103](#)  
Klocka [66](#)  
Klocka  
– 12h/24h-format [72](#)  
– Inställning av tid [71](#)  
– Inställning av tid och datum [72](#)  
– Inställning av tidszon [72](#)  
Klämskydd  
– Fönster [39](#)  
Knappar på ratten [10](#)  
Knapp för att starta motorn, se Start-/stoppknapp [52](#)  
Kombiinstrument [12](#)  
Kombikontakt  
– Se Vindrutetorkare/-spolare [57](#)  
Kombiomkopplare, se Blinker/helljus/ljustuta [57](#)  
Komfortlastning [31](#)  
Komfortmanövrering  
– Fönster [30](#)  
– Nedfällbar hardtop [30](#)  
Komfortområde, se Runtom mittkonsolen [14](#)  
Kondensvatten under bilen [120](#)  
Konfigurera inställningar, se Personal Profile [28](#)  
Kontakter [194](#), [203](#)  
Kontakter, se Förarplatsen [10](#)  
Kontakt för kördynamik [94](#)  
Kontakt för passagerarkrockkuddar [85](#)  
Kontrollbesiktning [74](#)  
Kontrolldisplay [16](#)  
Kontrolldisplay, vård [247](#)  
Kontroll- och varningslampor [13](#)  
Kontroll- och varningslampor, däcktrycks kontroll RDC [90](#)  
Kontrollvred [16](#)  
Kopphållare, se Dryckeshållare [115](#)  
Korrosion på bromsskivorna [120](#)  
Korta kommandon, talstyrning [252](#)  
Krockkuddar [84](#)  
Krockkuddar  
– Avaktivering [85](#)  
– Kontroll-/varningslampa [85](#)  
– Kontrolllampa passagerarkrockkuddar [86](#)  
– Krockkuddekontakt, se Nyckelkontakt för passagerarkrockkuddar [85](#)  
– Återaktivering [86](#)  
Kromdelar, vård [246](#)  
Kupéskydd [37](#)  
Kurvlykt [80](#)  
Kvitteringssignaler för låsning/upplåsning av bilen [31](#)  
Kylning, maximal [105](#)  
Kylsystem, se Kylvätska [228](#)  
Kylvätska  
– Kontroll av nivå [228](#)  
– Temperatur [67](#)  
Kördynamikkontroll [94](#)  
Körriktningsvisare, se Blinker [57](#)  
Körstabilitetssystem [93](#)  
Körsträckemätare, se Trippmätare [66](#)  
Körtips [118](#)  
Körtips, inkörning [118](#)
- ## L
- Lackering, bil [245](#)  
Lagra CD [163](#)  
Lagra DVD [163](#)  
Lagra musik [163](#)  
Lampbyte, se Lampor [232](#)  
Lampor, lampbyte [232](#)  
Last, placering [120](#)  
Launch Control [64](#)  
LED lysdioder [232](#)  
Limit, se Hastighetsgräns [77](#)  
Ljud [150](#)  
Ljuduppspelning, Bluetooth [171](#)  
Ljudutmatning [152](#), [158](#)  
Ljudvolym, inställning [150](#)  
Ljudåtergivning [159](#)  
Ljus [79](#)  
Ljuskontakt [79](#)  
Ljusstyrka, på Control-displayen [73](#)  
Ljustuta [57](#)  
Ljusviddsreglering [81](#)  
Lufta, se Ventilation [103](#)  
Luftcirkulation, se Inre cirkulationsdrift [102](#), [106](#)  
Luftfördelning  
– Automatisk [105](#)  
– Individuell [102](#)  
– Manuell [102](#)  
Luftinsläpp [101](#)  
Luftinsläpp  
– Se Ventilation [103](#), [106](#)  
Luftmängd [102](#), [105](#)  
Luftning, se Ventilation [106](#)  
Lufttillförsel  
– Klimatanläggning [102](#)  
– Klimatautomatik [104](#)  
– Ventilation [103](#), [106](#)  
Luftryck, se Luftryck i däck [220](#)  
Luftryckvarning, däck [87](#)  
Lutning av passagerarspegel [47](#)  
Lutningslarmgivare [37](#)  
Lysdioder LED [232](#)  
Låsbara hjulbultar, se Hjulbultslås [235](#)  
Låsknappar, dörrar, se Låsning [33](#)  
Låsning  
– Inifrån [33](#)  
– Inställning av kvitteringssignal [31](#)  
– Utifrån [31](#)  
Låsning fria bromsar, ABS [93](#)  
Låsning utan fjärrkontroll, se Comfort Access [34](#)

Låstöd, inställning 44  
Läder, vård 245  
Längd, se Mått 250  
Läsa upp 202  
Läslampor 83  
Lättmetallfälgar, vård 246

## M

M/S, automatväxellåda  
– Sjustegad 63  
– Åttastegad 61  
Manuell lossning av växellådsspärr 65  
Manuell lossning av växellådsspärr, med sjustegad automatväxellåda 65  
Manuell luftfördelning 102  
Manuell manövrering  
– Dörrlås 33  
– Förardörr 33  
– Parkeringsavståndskontroll PDC 99  
– Tanklucka 218  
– Växellådsspärr 65  
Manuellt program  
– Sjustegad automatväxellåda 63  
– Åttastegad automatväxellåda 61  
Manövrering och indikeringar 10  
Mata in bokstäver och siffror 21  
Mattor, vård 246  
Maxhastighet, vinterdäck 222  
Maximal kylning 105  
Meddelandelista, trafikinformation 142  
Meddelanden 197  
Meddelanden om funktionsbortfall, se Check Control 76  
Meddelande, punktering 88  
Menyer, se iDrive användningsprincip 17  
Menystyrning, iDrive 16

Mikrofilter  
– Med klimatanläggning 103  
– Med klimatautomatik 106  
Minne, se Stol- och spegelminne 46  
Minsta mönsterdjup, däck 221  
Mittarmstöd 113  
Mittkonsol, se Runtom mittkonsolen 14  
Mobilradiosystem i bilen 119  
Mobil service 239  
Mobiltelefon 182  
Mobiltelefon, monteringsplats, se Mittarmstöd 113  
Mobiltelefon, se Telefon 182  
Modifieringar, tekniska, se För din egen säkerhet 6  
Monitor, se Kontrolldisplay 16  
Monteringsplats  
– Telefon 113  
Motorhuv 224  
Motorfylvätska, se Kylvätska 228  
Motorolja, kontroll av nivå 225  
Motoroljesorter, alternativa 227  
Motoroljesorter, godkända 227  
Motoroljetemperatur 67  
Motoroljetillsatser 227  
Motoroljor, godkända 227  
Motorrum 224  
Motorstart, hjälp 239  
Motortemperatur 67  
Motor överhettad, se Kylvätsketemperatur 67  
MP3-spelare 168  
Mugghållare, se Dryckeshållare 115  
Multimedia 158  
Munstycken, se Luftinsläpp 101  
Munstycken, se Ventilation 103, 106

Musiksamling 163  
Musiksökning 165  
Målinmatning, navigation 128  
Målinmatning via adressbok 130  
Målstyrning 138  
Målstyrning, dynamisk 144  
Målstyrning med etappmål 135  
Märkning, däck med nödkörningsegenskaper 221  
Mönsterdjup 220  
Mönsterdjup, däck 220, 221

## N

Navigation 126  
Navigation, mata in gata 129  
Navigation, mata in husnummer 129  
Navigation, mata in korsning 129  
Navigation, mata in ort 129  
Navigation, mata in postnummer 129  
Navigation, röstinstruktioner 140  
Navigationsanvisningar, se Röstinstruktioner 140  
Navigationsdata 126  
Navigationssystem  
– Målinmatning via talstyrning 134  
Navigation, välja land 128  
Nedfällbar hardtop  
– Fjärrkontroll 30  
– Komfortmanövrering 30  
– Öppning och stängning 39  
Nedförsbackar 119  
Neutralt rengöringsmedel, vård 246  
Nummerskyltsbelysning, lampbyte 235  
Nya fälgar och däck 222  
Nyckel, integrerad 28  
Nyckelkontakt för passagerarkrockkuddar 85

Nyckel, se Integrerad nyckel/fjärrkontroll **28**  
 Nät, se Förvaringsfack **114**  
 Nödkörningsegenskaper, däck **221**  
 Nödmanövrering  
 – Tanklucka, manuell upplåsning **218**  
 Nödsamtal **238**

## O

OBD On-board-diagnos **231**  
 Office **194**  
 Ofrivilligt larm **38**  
 Olja, se Motorolja **225**  
 Oljebytesintervall, servicebehov **74**  
 Oljeförbrukning **225**  
 Oljenivå **225**  
 Oljesorter, alternativa **227**  
 Oljesorter, föreskrivna **227**  
 Oljesorter, godkända **227**  
 Oljetillsatser **227**  
 Olycka, se Utlösa nödsamtal **238**  
 Omgivningsljus, se Innerbelysning **83**  
 On-Board Diagnose  
 OBD **231**  
 Online, se BMW Online **207**

## P

Park Distance Control  
 PDC **98**  
 Parkerad bil, kondensvatten **120**  
 Parkeringshjälp, se PDC **98**  
 Parkeringsljus **79**  
 Passagerarkrockkuddar  
 – Avaktivering **85**  
 – Återaktivering **86**  
 PDC Park Distance Control **98**  
 Personal Profile **28**  
 Personlig information **194**

Planera resor **135**  
 Plast, vård **246**  
 Plugin för fjärrkontroll **52**  
 Plåster, se Förbandsväska **239**  
 Pollen  
 – Se Mikro-/aktivkolfilter med klimatautomatik **106**  
 – Se Mikrofilter med klimatanläggning **103**  
 Position, lagra **130**  
 Positionsljus **81**  
 Programmering av stolläge, se Stol- och spegelminne **46**  
 Programvarureservdelsnummer **182**  
 Programvaruuppdatering **174**  
 Punktering  
 – Däcktryckskontroll **89**  
 Punktering, däck **235**  
 Punktering, Däcktryckskontroll RDC **89**  
 Punktering, hjulbyte **235**  
 Punktering, punkteringsindikering RPA **87**  
 Punktering, varningslampa **88**  
 Påfyllning av motorolja **227**  
 Påfyllningstryckövervakning, se däcktryckskontroll RDC **89**  
 Påminnelser **201**

## R

Radioläge **53**  
 Radioläge  
 – Frånkopplat **53**  
 – Tillkopplat **53**  
 Radionyckel, se Fjärrkontroll med integrerad nyckel **28**  
 Radiostationer, programmering **152**  
 Random **159**

Ratt  
 – Inställning **49**  
 – Knappar på ratten **10**  
 – Lås **52**  
 – Lås, se Elektriskt rattlås **49**  
 – Rattlås vid Comfort Access **35**  
 – Spärr, se Elektriskt rattlås **49**  
 RDC, se däcktryckskontroll **89**  
 RDS **153**  
 Regionalprogram **153**  
 Reglersystem, körstabilitet **93**  
 Regnsensor **58**  
 Regummerade däck **222**  
 Rekommenderade rutter **136**  
 Remote App **214**  
 Remote Services **214**  
 Rengöring av din BMW, se Vård **244**  
 Rengöring av displayer **247**  
 Rengöringsvätska **58**  
 Reservdelar och tillbehör **7**  
 Reservfjärrkontroll **28**  
 Reservsäkringar **236**  
 RPA Punkteringsindikering **87**  
 RSC Runflat System Component, se Däck med nödkörningsegenskaper **221**  
 RTTI Trafikinformation i realtid **142**  
 Run Flat-däck **221**  
 Runtom innertaket **15**  
 Ryggstöd, se Svankstöd **44**  
 Ryggstödsbreddinställning **44**  
 Ryggstöd, se Stolinställning **43**  
 Ryggstödskontur, se Svankstöd **44**  
 Räckvidd **68**  
 Rökarpaket, se Askkopp **109**

Röststyrning, mobiltelefon **190**

## S

Seat Belt Reminder, se Bältespåminnelse **46**

Sensorer, vård **247**

Service **229**

Servicearbeten **229**

Servicebehov, CBS Condition Based Service **229**

Servicebehov, indikering **74**

Service, mobil **239**

Service, servicebehov **74**

Services, Remote **214**

Servicesystem BMW **229**

Servotronic **96**

Sidokrockkuddar **84**

Sidorutor, se Fönster **38**

Signalhorn, se Tuta **10**

Sitta säkert **43**

Skador, däck **221**

Skidsäck, se Genomlastningsöppning med integrerad transportsäck **110**

Skiftnyckel/skruvdragare, se Bilens verktygssats **232**

Skyddsfunktion, se Klämskydd

– Fönster **39**

Slitagevarnare i däck **221**

Slumpmässig uppspelning **159**

SMS **197**

Snap-in-adapter, mobiltelefon **192**

Snap-in-adapter, se Förvaringsfack i mittarmstödet **113**

Snökedjor **223**

Sommardäck, mönsterdjup **220**

Sommardäck, se Fälgar och däck **220**

SOS, se Utlösa nödsamtal **238**

Spara energi

– Automatisk start-/stoppfunktion **54**

– Växlingspunktsindikering **69**

Speciella mål, navigation **131**

Speglar **47**

Speglar

– Automatisk fickparkering-sinställning **47**

– Infällning, före inkörning i tvättanläggning **48**

– Innerbackspegel **48**

– Spegelminne, se Stol- och spegelminne **46**

– Värme **48**

– Ytterbackspeglar **47**

Splitscreen **20**

Splitscreen-kartinställningar **142**

Spolmunstycken, se Rengöring av vindruta och strålkastare **58**

SPORT+ -program, kördynamik **95**

Sportprogram

– Sjustegrad automatväxel-låda **63**

– Åttastegrad automatväxel-låda **61**

SPORT-program, kördynamik **95**

Språk, på kontrolldisplayen **73**

Spännband, fastsurrning av last **121**

Stabilitetssystem **93**

Start-/stoppknapp **52**

Start-/stoppknapp

– Avstängning av motorn **54**

– Start av motorn **53**

Starta motorn, se Start av motorn **53**

Start av motorn

– Comfort Access **34**

– Start-/stoppknapp **52**

Startbogsering **240**

Starthjälp **239**

Starthjälp, se DSC **93**

Starthjälpssystem **96**

Start i uppförbackar, se Starthjälpssystem **96**

Stationer, programmerade **156**

Statusinformation, iDrive **19**

Stolar

– Elmanövrerade **44**

– Inställning **43**

– Minne, se Stol- och spegelminne **46**

– Programmera inställning, se Stol- och spegelminne **46**

– Värme **45**

Stolinställning, elektrisk **44**

Stolinställning, manuell **43**

Stolklädslar, vård **245**

Stol- och spegelminne **46**

Stolvärme **45**

Strålkastare

– Höger-/vänstertrafik **82**

Strålkastare, bilvård **245**

Strålkastare, rengöring **58**

Sträckor, ändra **138**

Strömförbrukare ur funktion **236**

Stängning

– Inifrån **33**

– Utifrån **30**

Stängning, se Låsning **31**

Stöldlarm **36**

Stöldlarm

– Avstängning av larm **37**

– Kupéskydd **37**

– Lutningslarmgivare **37**

– Undvika ofrivilligt larm **38**

Stöldsäkring, hjulbultar **235**

Sufflett, se Nedfällbar hardtop **39**

Svankstöd **44**

Symboler **6**

Säkerhet, egen **6**

Säkerhetsdäck **221**

Säkerhetssystem

– Bilbälten **45**

– Krockkuddar **84**

Säkerhetssystem för barn **50**

Säker transport av barn **50**

Säkringar [236](#)

## T

Tak, se Nedfällbar hardtop [39](#)

Talstyrning

– Navigation [134](#)

Talstyrning, korta kommandon [252](#)

Talstyrningssystem [22](#)

Tanklucka

– Upplåsning vid elektriskt fel [218](#)

Tankmätare [67](#)

Tankning [218](#)

Tankning, rekommenderad [140](#)

Tankvolym, se Rymdtabeller [251](#)

Tekniska data [250](#)

Tekniska modifieringar, se För din egen säkerhet [6](#)

Telefon, inställning av volym [186](#)

Telefon, monteringsplats, se Mittarmstöd [113](#)

TeleServices [206](#)

Television, TV [175](#)

Temperaturindikering

– Inställning av enheter [71](#)

– Yttertemperatur [66](#)

– Yttertemperaturvarning [66](#)

Temperatur, klimatanläggning [103](#)

Temperatur, klimatautomatik [104](#)

Temperatur, kylvätska [67](#)

Temperatur, motorolja [67](#)

Temperatur, ändra mättenhet [71](#)

Tillbehör och reservdelar [7](#)

Tillsatser

– Kylvätska [228](#)

– Olja [227](#)

Tillåten totalvikt, se Vikter [250](#)

Tillåtet axeltryck, se Vikter [250](#)

Tips, allmänna [118](#)

Tomvikt, se Vikter [250](#)

Totalvikt, se Vikter [250](#)

TP, trafikinformation [156](#)

TRACTION-program, környamnik [95](#)

Trafikinformation [156](#)

Trafikinformation i realtid, RTTI [142](#)

Trafikinformation, navigation [142](#)

Traktionskontroll [93](#)

Transport av barn [50](#)

Trepunktsbälte, se Bilbälten [45](#)

Trippmätare [66](#)

Tryck, däck [220](#)

Tryckvarning, däck [87](#)

Tryckvarning, däck

– Däcktryckskontroll [89](#)

– Punkteringsindikering [87](#)

Trä, vård [246](#)

Turistfunktion, se Höger-/vänstertrafik [82](#)

Tuta [10](#)

TV [175](#)

Tvättanläggning [244](#)

Tvättanläggning

– Med Comfort Access [35](#)

Tvätt, bil [244](#)

Tändare, se Cigaretttändare [109](#)

Tändning [53](#)

Tändning

– Frånkopplad [53](#)

– Tillkopplad [53](#)

Tändningslås [52](#)

Tändningsnyckelläge 1, se Radioläge [53](#)

Tändningsnyckelläge 2, se Tändning till [53](#)

Tändningsnyckel, se Fjärrkontroll med integrerad nyckel [28](#)

## U

Universalfjärrkontroll [107](#)

Uppdatera navigationsdata [126](#)

Uppdateringar efter pre-  
släggning [6](#)

Uppdatering av programvara  
uppdatering [174](#)

Upplysningstjänst [206](#)

Upplåsning

– Bagagelucka [35](#)

– Inifrån [33](#)

– Inställning av upplåsning [30](#)

– Motorhuv [224](#)

– Utan fjärrkontroll, se Com-  
fort Access [34](#)

– Utifrån [30](#)

Upplåsning och låsning av  
dörrar

– Inifrån [33](#)

– Kvittringssignaler [31](#)

– Utifrån [30](#)

Upplåsningsspärr [30](#)

Upplåsningsspärr, bil

– Inifrån [33](#)

– Utifrån [30](#)

Uppvärmbar

– Bakruta [103, 106](#)

– Spegel [48](#)

Uppvärmbara stolar [45](#)

USB-gränssnitt [113](#)

USB-ljudgränssnitt [169](#)

Uttag, on-board-diagnos  
OBD [231](#)

## V

Varmt avgassystem [119](#)

Varningar, se Check Con-  
trol [76](#)

Varningsblikker [14](#)

Varnings- och kontrollam-  
por [13](#)

Varningssignalernas ljudvo-  
lym [151](#)

Varningstriangel [239](#)

Varselljus [80](#)

Varvräknare 67  
Vattenplaning 119  
Vatten på vägarna 119  
Ventilation  
– Se Klimat 101  
– Utan drag 103, 106  
Ventilation utan drag 103, 106  
Verktyg, se Verktygsutrustning 232  
Verktygsutrustning 232  
Version navigationsdata 126  
Videoåtergivning 160  
Vilstol, se Ryggstöd 43  
Vindruta  
– Avfrostning och torkning, klimatanläggning 103  
– Rengöring 58  
Vindrutespolare 57  
Vindrutespolare  
– Spolarvätska 58  
– Spolmunstycken 58  
Vindrutetorkare/-spolare 57  
Vindrutetorkare, se Vindrutetorkare/-spolare 57  
Vindskydd 41  
Vinterdäck, mönsterdjup 220  
Vinterdäck, rätt däck 222  
Volym  
– Bagageutrymme, se Vikter 250  
– Bränsle, se Rymdtabeller 251  
Wordmatch-princip, navigation 21  
Vrid-/tryckvred, se Kontrollvred 16  
Vård 244  
Vård, bil 245  
Vägassistans, mobil service 239  
Väggavgifter, färdväg 138  
Vägmätare 66  
Vändcirkel, se Mått 250  
Vänstertrafik, ljusinställning 82

Värme  
– Bakruta 103, 106  
– Spegelr 48  
– Stolar 45  
Växelindikering  
– Sjustegad automatväxel-låda 62  
– Åttastegad automatväxel-låda 62  
Växellåda  
– Manuell lossning av växel-lådsspärr, med sjustegad automatväxellåda 65  
– Manuell växellåda 59  
– Sjustegad automatväxellåda med dubbelkoppling 62  
– Åttastegad automatväxel-låda 59  
Växellådslägen  
– Sjustegad automatväxel-låda 62  
– Åttastegad automatväxel-låda 59  
Växelpaddlar på ratten  
– Sjustegad automatväxel-låda 64  
– Åttastegad automatväxel-låda 61

## X

Xenonljus  
– Lampbyte 233

## Y

Ytterbackspeglar  
– Automatiskt avbländande 48  
– Automatisk uppvärmning 48  
– Inställning 47  
Yttertemperaturindikering 66  
Yttertemperaturindikering  
– I färd datorn 71  
– Ändra mättenhet 71

## Å

Ångtvätt 244

Återförsäljare 213  
Återlämning av bilen 231  
Återstående körsträcka, se Räckvidd 68  
Återuppringning 189  
Återvinning 231

## Ä

Ädelträ, vård 246  
Ändra mättenheter på Control-displayen 71  
Ändringar, tekniska, se För din egen säkerhet 6

## Ö

Öglor  
– För fastsurrning av last 121  
Öppning inifrån av bagage-lucka 34  
Öppning inifrån av bak-lucka 34  
Öppning och stängning  
– Comfort Access 34  
– Inifrån 33  
– Utifrån 30  
– Via dörrlåset 32  
Öppning och stängning utan nyckel, se Comfort Access 34  
Öppning och stängning via fjärrkontrollen 30  
Öppning, se Upplåsning 34  
Överhettning av motorn, se Kylvätsketemperatur 67  
Övervintring, vård 247



Mer om BMW



När du älskar att köra

[www.bmw.se](http://www.bmw.se)

01 40 2 924 312 sv

