

OPEL CORSA

Infotainment System



Wir leben Autos.





Touch & Connect



CD 30 / CD 30 MP3 Type 1



CD 30 / CD 30 MP3 Type 2

Innehåll

Touch & Connect	5
CD 30/CD 30 MP3 typ 1	91
CD 30/CD 30 MP3 typ 2	119
Mobiltelefonportal	145

Touch & Connect

Inledning	6
Radio	21
CD-spelare	26
AUX-ingång	31
USB-port	32
Bluetooth-musik	35
Navigation	37
Telefon	76
Alfabetiskt register	88

Inledning

Allmän information	6
Stöldskydd	7
Översikt över kontrollelementen	9
Funktion	11

Allmän information

Infotainmentsystemet ger dig det senaste inom infotainment för bilar.

Radion har sex stationsminnen för AM-bandet och tolv stationsminnen för FM-bandet.

Med den inbyggda ljudspelaren kan du spela upp ljud-cd-skivor och MP3/WMA-skivor.

Du kan ansluta externa datalagringsenheter, t.ex. iPod, MP3-spelare eller USB-minne eller en bärbar CD-spelare, till infotainmentsystemet som extra ljudkällor, antingen via kabel eller via Bluetooth.

Navigationssystemet med dynamisk ruttplanering tar dig tillförlitligt till ditt resmål och kan om du så önskar lägga rutten så att du undviker trafikstockningar eller andra trafik hinder.

Dessutom är infotainmentsystemet utrustat med ett telefonuttag som gör att du bekvämt och säkert kan använda mobiltelefonen i bilen.

Infotainmentsystemet kan också hanteras med hjälp av reglagen på ratten.

Med reglagens väl genomtänkta utformning, pekskärmen och de tydliga skärmbilderna styr du systemet enkelt och intuitivt.

Viktiga anvisningar beträffande användning och trafiksäkerhet

Varning

Infotainmentsystemet måste användas för att bilen alltid ska kunna köras säkert. Om du är osäker på ifall det är igång stannar du och provar infotainment-systemet medan bilen står stilla.

Varning

Användning av navigationssystemet fråntar inte föraren ansvaret för att upprätthålla en korrekt, påpasslig attityd i trafiken. Gällande trafikregler ska alltid följas.

Inmatning (t.ex. av adresser) ska endast göras när bilen står stilla.

Om en navigeringsanvisning strider mot trafikreglerna är det alltid trafikreglerna som gäller.

⚠ Varning

I vissa områden är enkelriktade gator och andra gator och infarter (t.ex. gågator) där du inte får svänga in inte markerade på kartan. I sådana områden ger Infotainmentsystemet en varning som du måste acceptera. Då måste du vara särskilt uppmärksam på enkelriktade gator, vägar och infarter där du inte får köra in.

Radiomottagning

Vid radiomottagning kan det uppstå fräsande störningar, brus, distorsion eller bortfall av mottagningen på grund av

- Avståndsvariationer till sändaren.
- Flervägsmottagning p.g.a. reflexer från olika hinder.
- Sändarskugga.

Stöldskydd

Vanligtvis är infotainmentsystemet låst och tillgängligt. Om någon försöker stjäla infotainmentsystemet aktiveras stöldskyddsfunktionen som låser systemet. I så fall måste en fyrsiffrig PIN-kod anges för att låsa upp infotainmentsystemet.

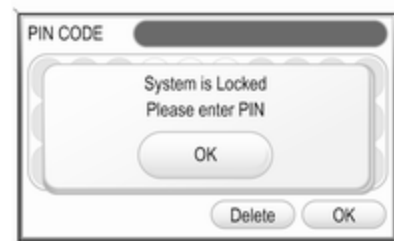
Observera!

Den fyrsiffriga PIN-koden är tryckt på det Car Pass som medföljde bilens dokumentation.

Låsa upp infotainmentsystemet

Om infotainmentsystemets strömförsörjning avbryts, t.ex. om batteriet kopplas från, låses systemet.

Då strömmen kommer tillbaka och infotainmentsystemet startas visas ett meddelande i displayen om att systemet är låst.



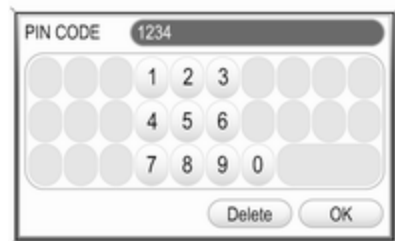
Du låser upp systemet genom att ange din fyrsiffriga PIN-kod.

Observera!

Detaljerad beskrivning av menyhantering med pekskärm eller multifunktionsknappen  11.

1. Välj skärmenknappen **OK**.

Ett tangentbord för att ange PIN-kod visas.



2. Ange siffrorna i din PIN-kod.

Du kan ta bort redan angivna siffror genom att välja skärmknappen **Delete (Radera)**.

3. När du angett alla siffror bekräftar du genom att välja skärmknappen **OK**.

Ett meddelande med viktig information om säker användning av infotainmentsystemet visas i några sekunder.

Infotainmentsystemet låses upp och kan användas igen.

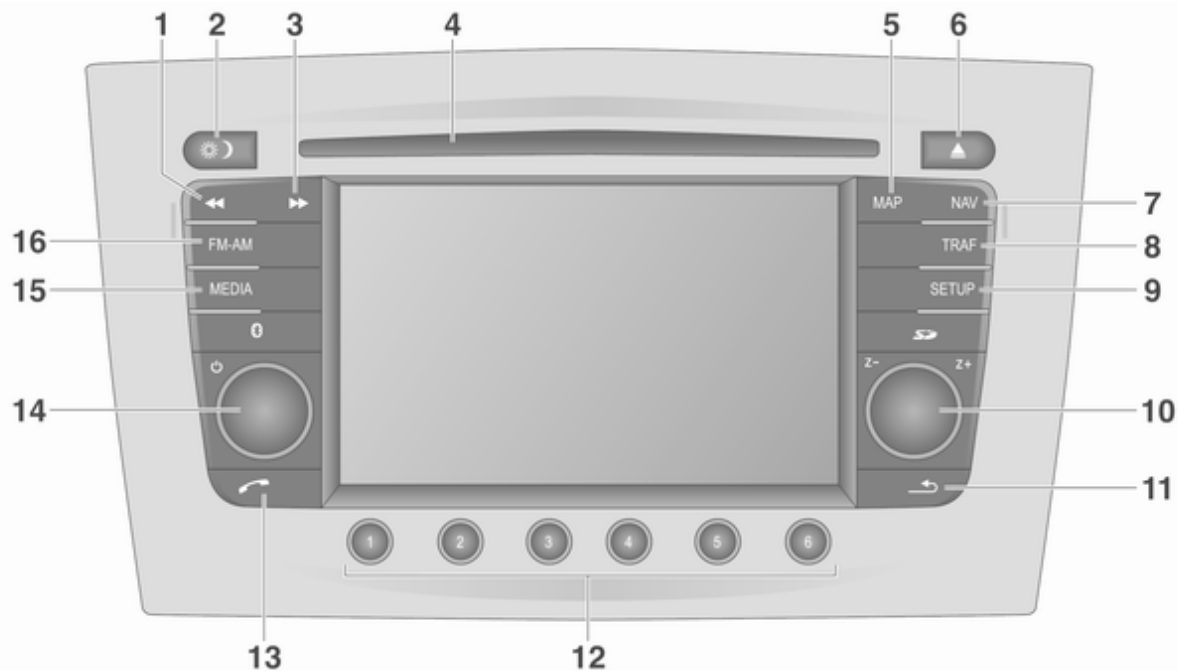
Observera!

Om den angivna PIN-koden är felaktig visas ett meddelande om det. Infotainmentsystemet förblir låst. Du har två försök kvar för att ange rätt PIN-kod.

Om fel PIN-kod anges tre gånger låses infotainmentsystemet i en timme. Du måste vänta en timme, med infotainmentsystemet påslaget, innan du kan försöka ange rätt PIN-kod igen.

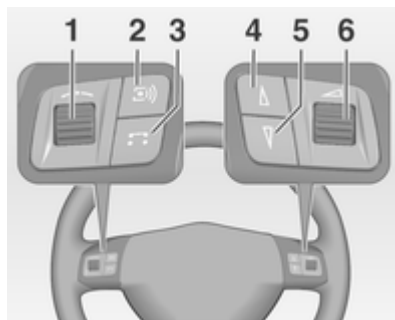
Översikt över kontrollelementen

Instrumentpanel



1		22	5	MAP	38	11		11
	Radio: bläddra nedåt i stationsminnet	22		Visa karta	38		Meny: en nivå bakåt	11
	CD/MP3: kort tryck: hoppa till nästa låt bakåt; långt tryckt: snabbspolning bakåt	27	6		27	12	Radiostationsknappar 1...6	22
2		11		CD-utmatning	27		Tryck länge: spara station	22
	Dag / natt / auto: tryck: växla mellan visningsfunktioner	11	7	NAV	38		Tryck snabbt: välj station	22
	Ljusstyrka: tryck: aktivera inställning, vrid på multifunktionsknapp: justera inställning	11		Navigationsmeny	38	13		80
3		22	8	TRAF	66		Telefonmeny	80
	Radio: bläddra uppåt i stationsminnet	22		Trafikinformationsmeny	66	14		11
	CD/MP3: kort tryck: hoppa till nästa låt framåt; långt tryckt: snabbspolning framåt	27	9	SETUP	11		Tryck: slå på/stänga av infotainmentsystemet	11
4	CD-öppning	27		Inställningsmeny	11		Vrid: ställ in volym	11
			10	Multifunktionsknapp	11	15	MEDIA	11
				Vrid: markera skärmknappar eller menyalternativ; ange numeriska värden	11		Växla ljudkälla (radio, CD, AUX etc.)	11
				Tryck: välj/aktivera markerad skärmknapp eller markerat menyalternativ; bekräfta angivet värde; växla till ett annat inställningsalternativ	11	16	FM-AM	21
							Aktivera radio eller byta våglängdsområde	21

Rattreglage för ljud



- 1 Inställningsratt: manuell tidsinställning (se bilens instruktionsbok) 9
- 2 -knappen 11
Växla ljudkälla (radio, CD, AUX etc.) 11

- 3 -knappen 80
Telefon ansluten, inget samtal aktivt: första tryck: öppna telefonmeny, andra tryck: återuppringning (om det finns något nummer för återuppringning) 80
Kort tryck: ta emot inkommande samtal, långt tryck: avböj inkommande samtal 80
- 4 -knappen 22
Radio: bläddra uppåt i stationsminnet 22
CD/MP3: hoppa till nästa låt framåt 27
- 5 -knappen 22
Radio: bläddra nedåt i stationsminnet 22
CD/MP3: hoppa till nästa låt bakåt 27
- 6 Inställningsratt 11
Vrid: ställ in volym 11

Funktion

Kontrollelement

Man styr infotainmentsystemet med hjälp av funktionsknappar, multifunktionsknappar, en pekskärm och de menyer som visas på displayen.

Inmatning kan göras på två sätt:

- den mittersta kontrollenheten på instrumentpanelen ⇨ 9
- reglage på ratten ⇨ 9

Till-/frånkoppling av infotainmentsystemet

Tryck kort på knappen . Efter inkoppling är den senast valda infotainmentkällan aktiv.

Frånkopplingsautomatik

Om infotainmentsystemet startas med knappen när fordonets tändning är fränslagen, kommer systemet automatiskt att koppla från efter 1 timme efter senaste användarhantering.

Inställning av ljudvolym

Vrid på -knappen. Den aktuella inställningen visas i displayen.

När infotainmentsystemet slås på väljs den senast valda volymen.

Om ljudet stängs av (volymen sänks till noll) visas symbolen  på den översta raden i alla menyer.

Hastighetsanpassad ljudvolym

När hastighetsanpassad ljudvolym är aktiverad, se "Volyminställning" nedan, anpassas volymen automatiskt för att kompensera för väg - och vindbrus när du kör.

Ställa in volymen för trafikmeddelanden (TA)

Trafikmeddelandens volym kan ställas in medan ett meddelande sänds med knappen . När meddelandet avslutats eller avbrutits återgår volymen automatiskt till den ursprungliga inställningen.

Mer information om TA-funktionen  21 och  23.

Ställa in volymen för röstkommandon (navigation)

Volymen för röstkommandon kan ställas in medan ett kommando ges med knappen , eller via menyn för navigationsinställning, se "Volyminställning" nedan.

Den ändrade inställningen sparas av infotainmentsystemet och används automatiskt för alla framtida röstkommandon, tills inställningen ändras igen.

Ställa in volymen för ljudkällor via AUX-ingången

Den relativa volymnivån för externa ljudkällor, t.ex. en bärbar CD-spelare, kan ställas in via menyn för ljudinställning, se "Volyminställning" nedan.

Ställa in volymen för telefonljud

Volymen för telefonljud kan ställas in under ett telefonsamtal med knappen .

Den ändrade inställningen sparas av infotainmentsystemet och används automatiskt för alla framtida telefonsamtal, tills inställningen ändras igen.

Observera!

När du ändrar telefonljudets volym ändras också ringtonens volym.

Driftmode

Radio

Tryck på knappen **FM-AM** för att öppna menyn **AM**, **FM1** eller **FM2** eller för att växla mellan menyerna.

Detaljerad beskrivning av radiofunktionerna  21.

Ljudspelare

Tryck på knappen **MEDIA** för att visa menyn **CD**, **CD MP3**, **iPod**, **USB**, **AUX** eller **BLUETOOTH AUDIO (BLUETOOTH-AUDIO)** eller för att växla mellan menyerna (om sådana finns).

Detaljerad beskrivning av:

- CD-spelarens funktioner  27
- AUX-ingångens funktioner  31
- USB-portens funktioner  32
- Bluetooth-musikfunktioner  35

Navigation

Tryck på knappen **NAV** för att öppna menyn **NAVIGATION (NAVIGERING)**.

Tryck på knappen **MAP** om du vill visa en vägkarta som anger bilens nuvarande position.

Detaljerad beskrivning av navigationsfunktionerna ➔ 37.

Telefon

Tryck på knappen **☎** för att öppna menyn **PHONE (TELEFON)**.

Detaljerad beskrivning av telefonportals funktioner ➔ 76.

Reglage för menyhantering

Pekskärm

Infotainmentsystemets display har en beröringskänslig yta som möjliggör direkt interaktion med de visade menyreglagen.

Du kan till exempel aktivera en skärmknapp genom att knacka på den med ett finger eller ändra läge på ett skjutreglage genom att flytta det med ett finger.

Se upp

Använd inte spetsiga eller hårda föremål som kulspeppennor, blyertspennor eller liknande för att peka på skärmen.

Multifunktionsknapp

Då pekskärmen inte används för menyhantering är det multifunktionsknappen som är det viktigaste menyreglaget.

Vridning:

- för att välja en skärmknapp eller ett menyalternativ
- för att ändra ett inställningsvärde

Tryck:

- för att aktivera en vald skärmknapp eller ett menyalternativ
- för att bekräfta ett ändrat inställningsvärde
- för att växla till ett annat inställningsalternativ

Knappen ➔ (tillbaka)

Du trycker på knappen ➔ för att återgå från en underordnad meny till menyn ovanför.

Om en huvudmeny är aktiv, t.ex. menyn **FM1** eller **CD**, och du trycker på knappen ➔ visas bilens aktuella position.

Exempel på menystyrning

Välja och aktivera en skärmknapp eller ett menyalternativ



Med pekskärm:

Peka på en skärmknapp eller ett menyalternativ.

Den aktuella funktionen aktiveras eller så visas ett meddelande eller en underordnad meny med fler alternativ.

Med multifunktionsknapp:

1. Välj en skärmbknapp eller ett menyalternativ genom att vrida multifunktionsknappen medsols eller motsols.
Den valda skärmbknappen eller menyalternativet markeras.
2. Aktivera den valda skärmbknappen eller menyalternativet genom att trycka på multifunktionsknappen.
Den aktuella funktionen aktiveras eller så visas ett meddelande eller en underordnad meny med fler alternativ.

Observera!

I huvudmenyerna för ljud och telefon, se exemplet nedan, kan skärmbknapparna längst ner i menyerna bara väljas/aktiveras med pekskärmen, inte med multifunktionsknappen.

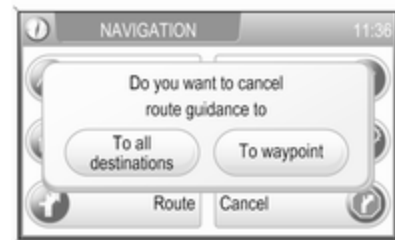


Exempel menyerna för FM-radio: knapparna **TA**, **FM List (FM-lista)** och **Tune (Justera)** kan bara väljas/aktiveras med pekskärmen.

Observera!

I de följande kapitlen beskrivs förfarandet för att välja och aktivera en skärmbknapp eller ett menyalternativ med pekskärmen eller multifunktionsknappen förenklat som "...välj skärmbknappen..." eller "...välj menyalternativet...".

Meddelanden



Innan en funktion utförs blir du ofta tillfrågad via ett meddelande om du verkligen vill utföra funktionen eller på vilket sätt funktionen ska utföras.

Val och aktivering av en skärmbknapp i ett meddelande fungerar på samma sätt som beskrivits för skärmbknappar i en meny.

Tryck på knappen ➔ om du vill stänga ett sådant meddelande utan att starta en viss funktion.

Bläddra genom en lång lista med menyalternativ



Om fler menyalternativ än vad som kan visas samtidigt är tillgängliga visas en bläddringslist.

Med pekskärm:

- Peka på någon av skärmknapparna $\wedge$ eller $\vee$ i bläddringslistan, eller
 - flytta bläddringslistens skjutreglage upp och ner med ditt finger
- så kan du bläddra genom listan med menyalternativ.

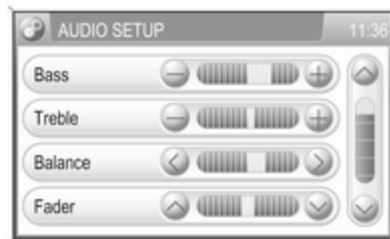
Med multifunktionsknapp:

Bläddra genom listan med menyalternativ genom att vrida multifunktionsknappen med- eller motsols.

Ändra en inställning

Inställningstyperna i de olika inställningsmenyerna visas och beskrivs nedan.

Exempel: Audio-inställningar



Med pekskärm:

Peka på en av skärmknapparna t.ex. - eller + intill en inställning för att ändra den.

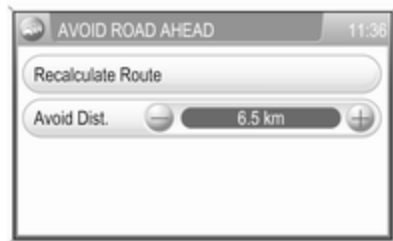
Med multifunktionsknapp:

1. Välj ett menyalternativ genom att vrida multifunktionsknappen med- eller motsols.
2. Aktivera det valda menyalternativet genom att trycka på multifunktionsknappen.
Menyalternativets fält markeras med röd färg.
3. Ändra inställningen genom att vrida multifunktionsratten med- eller motsols.
4. Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta den ändrade inställningen.
Menyalternativets fält markeras inte längre med röd färg.

Observera!

I de följande kapitlen beskrivs förfarandet för att ändra en annan inställning med pekskärmen eller multifunktionsknappen förenklat som "...ställ in inställningen...".

Exempel: Inställningar för att undvika väg



Med pekskärm:

Ändra en inställning genom att peka på någon av skärmknapparna - eller +.

Med multifunktionsknapp:

Samma förfarande som beskrivs i exemplet "Audio-inställningar".

Exempel: Visningsinställningar



Med pekskärm:

Växla till ett annat inställningsalternativ genom att peka på ett menyalternativ.

Observera!

Punkterna under en inställning anger hur många alternativ som är tillgängliga för inställningen.

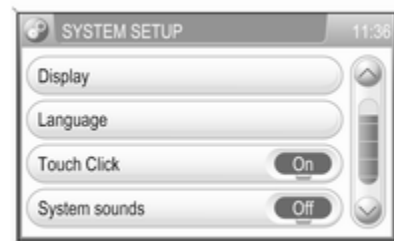
Med multifunktionsknapp:

1. Välj ett menyalternativ genom att vrida multifunktionsknappen med- eller motsols.
2. Växla till ett annat inställningsalternativ genom att trycka på multifunktionsknappen.

Observera!

I de följande kapitlen beskrivs förfarandet för att ändra till en annan inställning med pekskärmen eller multifunktionsknappen förenklat som "...ställ in...som...'namn på alternativ'..."

Exempel: Systeminställningar



Med pekskärm:

Peka på ett menyalternativ, t.ex.

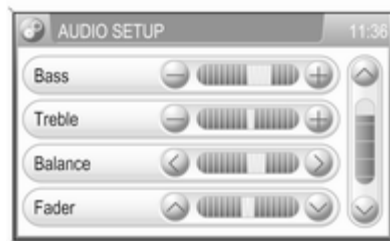
Touch Click (Peka-klicka) om du vill växla till **On (På)** eller **Off (Av)**.

Med multifunktionsknapp:

1. Välj ett menyalternativ genom att vrida multifunktionsknappen med- eller motsols.
2. Ändra inställningen till **On (På)** eller **Off (Av)** genom att trycka på multifunktionsknappen.

Observera!

I de följande kapitlen beskrivs förfarandet för att ändra en inställning till **On (På)** eller **Off (Av)** med pekskärmen eller multifunktionsknappen för- enklat som "...ställ in...som...**On (På)**..." eller "...ställ in...som...**Off (Av)**...".

Ljudinställningar**Så här öppnar du menyn AUDIO SETUP (LJUDINSTÄLLNINGAR):**

- Tryck på knappen **SETUP** och välj sedan skärmknappen **Audio**.
eller
- om en ljudmeny är aktiv, t.ex. menyn **FM1** eller **CD**, trycker du på multifunktionsknappen.

Observera!

Skärmknappen **Audio** i menyn **SETUP (INSTÄLLNINGAR)** inaktiveras när volymen är inställd som noll.

Bass (Bas)

Använd inställningen för att förstärka eller framhäva ljudets låga frekvenser.

Treble (Diskant)

Använd inställningen för att förstärka eller framhäva ljudets höga frekvenser.

Balance (Balans)

Använd inställningen för att ändra ljudfördelningen mellan bilens vänstra och högra högtalare.

Fader (Fader)

Använd inställningen för att ändra ljudfördelningen mellan bilens främre och bakre högtalare.

Volyminställning

Ställa in hastighetsanpassad volym



Så här öppnar du menyn **AUDIO SETUP (LJUDINSTÄLLNINGAR)**:

- Tryck på knappen **SETUP** och välj sedan skärmen **Audio**.
eller
- om en ljudmeny är aktiv, t.ex. menyn **FM1** eller **CD**, trycker du på multifunktionsknappen.

Observera!

Skärmen **Audio** i menyn **SETUP (INSTÄLLNINGAR)** inaktiveras när volymen är inställd som noll.

Du ställer in graden av volymändring genom att ställa in **Speed vol. (Hastighetsanpassad volym)** till ett värde mellan 0 och 5.

0: ingen höjning av volymen då bilens hastighet ökar.

5: maximal höjning av volymen då bilens hastighet ökar.

Ställa in volymen för ljudkällor via AUX-ingången

(se bilden av menyn **AUDIO SETUP (LJUDINSTÄLLNINGAR)** ovan)

Du ställer in den relativa volymnivån för externa ljudkällor, t.ex. en CD-spelare genom att ställa in **AUX Level (AUX-nivå)** som **Quiet (Tyst)**, **Medium (Mellan)** eller **Loud (Högt)**.

Ställa in volymen för röstkommandon (navigation)



Du öppnar menyn **NAVIGATION SETUP (NAVIGERINGSINSTÄLLNINGAR)** genom att trycka på knappen **SETUP** och sedan välja skärmen **Navigation (Navigering)**.

Om **Voice Guidance (Röstvägledning)** är inställt som **Off (Av)** ändrar du till **On (På)**.

Ställ in **Voice Vol. (Röstvolym)** till önskad volymnivå. Efter att du ändrat avges ett röstprov.

Systeminställningar



Olika inställningar och ändringar för infotainmentsystemet kan göras från menyn **SYSTEM SETUP (SYSTEMINSTÄLLNINGAR)**.

Du öppnar menyn genom att trycka på knappen **SETUP** och sedan välja skärmen knappen **System**.

Ställa in visningen

Du öppnar menyn **DISPLAY SETUP (DISPLAYINSTÄLLNINGAR)** genom att välja menyalternativet **Display**.



Ljusstyrka

Du ställer in displayens ljusstyrka genom att ställa in **Brightness (Ljusstyrka)** som **Very Bright (Mycket ljus)**, **Bright (Ljus)**, **Medium (Mellan)**, **Dark (Mörk)** eller **Very Dark (Mycket mörk)**.

Visningsfunktion

Du ställer in visningen efter rådande yttre ljusförhållanden genom att ställa in **Display Mode (Displayläge)** som **Day (Dag)**, **Night (Natt)** eller **Automatic (Automatiskt)**.

Om du väljer **Automatic (Automatiskt)** ändras visningsfunktionen automatiskt efter de yttre ljusförhållandena.

Bläddringsriktning

Du ändra bläddringsriktningen för val av menyalternativ med multifunktionsknappen genom att ställa in **Scroll Direction (Bläddringsriktning)** som **↑** eller **↓**.

Ställa in språk

Infotainmentsystemets menytexter kan visas på olika språk.

När du ändrar språk för menytexterna ändras också språket som används för röstkommandon.

Du öppnar menyn **LANGUAGE (SPRÅK)** genom att välja menyalternativet **Language (Språk)**.



Välj önskat språk för menytexterna.

Aktivera eller inaktivera pekljud

Om menyalternativet **Touch Click (Peka-klicka)** i menyn **SYSTEM SETUP (SYSTEMINSTÄLLNINGAR)** är inställt som **On (På)** avges ett klickande ljud när du pekar på en skärmbknapp eller ett menyalternativ.

Aktivera eller inaktivera funktionsljud

Om menyalternativet **System sounds (Systemljud)** i menyn **SYSTEM SETUP (SYSTEMINSTÄLLNINGAR)** är inställt som **On (På)** indikeras följande användar- eller systemåtgärder med ett pipljud:

- Radio: spara en station med en av stationsknapparna 1...6.
- CD-spelare: aktivera spolning framåt eller bakåt.
- Navigation: aktivera eller inaktivera röstvägledning med skärmbknappen **Voice (Röst)** i kartvyn.

Återställa fabriksinställningar

Du återställer alla systeminställningar och minnet till fabriksinställningarna genom att välja menyalternativet **Factory settings (Fabriksinställningar)** i menyn **SYSTEM SETUP (SYSTEMINSTÄLLNINGAR)** och bekräfta meddelandet som visas då.

Radio

Användning	21
Stationssökning	22
Radio Data System (RDS)	23

Användning

Observera!

I radiomenyerna kan du bara använda pekskärmen för att välja/aktivera skärmmknappar längst ner i menyerna.

Aktivera radion

Tryck på **FM-AM** för att öppna huvudmenyn för radio



Stationen du senast lyssnade på kommer att aktiveras.

Om den spelade stationen är en RDS-station ⇨ 23 visas stationens namn och programrelaterad information.

Välja våglängdsområde

Tryck på **FM-AM**-knappen en eller flera gånger för att välja önskat våglängdsområde.

Stationen du senast lyssnade på i det aktuella våglängdsområdet kommer att aktiveras.

Om du byter frekvensband från **FM1** to **FM2** eller tvärtom förblir den spelade stationen aktiv.

Om den sparade stationen sparats på en av stationsknapparna 1...6 visas motsvarande knapp nummer, t.ex. **P3**, bredvid frekvensbandets namn på menyns översta rad.

Observera!

Med två menyer för FM-frekvensbandet kan du spara 12 FM-stationer till stationsknapparna 1...6.

Aktivera eller inaktivera trafikmeddelanden (TA)

(TA-funktionen är inte tillgänglig för frekvensbandet AM)

Du aktiverar eller inaktiverar mottagning av trafikmeddelanden genom att välja skärmen **TA**.

Mer information om TA-funktionen
 ⇨ 23.

Stationssökning

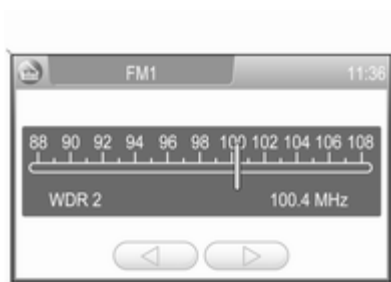
Automatiskt stationssökning

Tryck kort på knappen ◀◀ eller ▶▶. Nästa station som kan tas emot söks och spelas automatiskt.

Om ingen annan station med mottagning hittas spelas den senast inställda stationen igen.

Använda frekvensvisning

Välj skärmen **Tune (Justera)**.
 En frekvensskala visas



Tryck på knappen ◀◀ eller ▶▶ (på instrumentpanelen) och håll den intryckt. Släpp knappen när den önskade frekvensen nästan nåtts på skalan.

Nästa station som kan tas emot söks och spelas automatiskt.

Om ingen annan station med mottagning hittas spelas den senast inställda stationen igen.

Manuell stationsmottagning

Med multifunktionsknappen

Med en huvudmeny för radio aktiv ändrar du frekvensen för mottagning genom att vrida multifunktionsknappen med- eller motsols.

Använda frekvensvisning

Välj skärmen **Tune (Justera)**.
 En frekvensskala visas

Tillgängliga alternativ för att ställa in önskad frekvens:

- Peka på frekvensskalan.
- Tryck kort på skärmen ◀ eller ▶.
- Håll skärmen ◀ eller ▶ intryckt.
- Vrid multifunktionsknappen med- eller motsols.

Stationslista FM

I listan över FM-stationer kan du välja mellan alla FM-radiostationer som går att ta emot i området.

Tryck på skärmen **FM List (FM-lista)** för att visa listan.



Den FM-station som spelas för närvarande är markerad med rött.

Om en station sparats till en av stationsknapparna 1...6 visas dess frekvensband och knappens nummer i listan, t.ex. **FM1-P3**.

Välj listposten för den FM-station du vill spela.

Observera!

Den dubbla mottagaren i infotainmentsystemet uppdaterar kontinuerligt listan över FM-stationer i bakgrunden.

Det säkerställer t.ex. att stationslistorna vid en längre färd på motorväg alltid innehåller de stationer som kan tas emot.

Eftersom den automatiska uppdateringen tar en viss tid, kan det hända att inte alla stationer i stationslistan genast står till förfogande vid ett snabbt byte i mottagningsområdet.

Stationsknappar 1...6

För varje frekvensband (AM, FM1 och FM2) kan sex radiostationer sparas till stationsknapparna 1...6.

Spara en station

1. Välj önskat våglängdsområde.
2. Ställ in önskad station eller välj den i listan över FM-stationer.
3. Håll en av stationsknapparna intryckt tills du hör ett pip ljud.

Det aktuella knappnumret, t.ex. **P3**, visas intill frekvensbandet på den översta raden i menyn.

Den spelade stationen sparas och kan senare hämtas med stationsknappen.

Observera!

Om inget pip ljud hörs när du sparar en station är funktionen systemljud inaktiverad. Aktivering av systemljud ⇨ 11.

Välja station ur registret

Välj önskat frekvensband och tryck kort på stationsknappen så hämtas den aktuella radiostationen.

Radio Data System (RDS)

RDS är ett system som används för att överföra kodad digital information, utöver vanlig FM-radiosändning. RDS tillhandahåller informations-tjänster som stationsnamn, trafikinformation och radiotext.

Funktionen

RDS Regional (RDS regionalprogram)

Vissa RDS-stationer sänder på bestämda tider regionalprogram på olika frekvenser.

Infotainmentsystemet ställer alltid in sig till den frekvens som ger bäst mottagning för den spelade RDS-stationen.

Med funktionen **RDS Regional (RDS regionalprogram)** används bara frekvenser för den spelade RDS-stationen med samma regionala program.

Med funktionen **RDS Regional (RDS regionalprogram)** avstängd används också frekvenser för den spelade RDS-stationen med andra regionala program.

Aktivera eller inaktivera funktionen **RDS Regional (RDS regionalprogram)**

Tryck på knappen **SETUP** och välj sedan skärmbilden **Radio settings (Radioinställningar)**.

Menyn **RADIO SETUP (RADIOINSTÄLLNINGAR)** visas.



Ställ **RDS Regional (RDS regionalprogram)** på **On (På)** eller **Off (Av)**.

Trafikmeddelanden (TA)

Funktionen för trafikmeddelanden går att använda då alla funktioner (t.ex. FM-radio, CD eller navigation) utom AM-radio används.

Om funktionen för trafikmeddelande är aktiv och infotainmentsystemet tar emot ett trafikmeddelande från en RDS-station avbryts ljudet från den använda ljudkällan.

Ett textmeddelande visas och ett talat meddelande sänds.

Medan det talade meddelandet sänds kan du ändra ljudvolymen genom att vrida på knappen **⏮**.

Du kan stänga av trafikmeddelandet genom att välja skärmbilden **Cancel (Avbryt)**.

När trafikmeddelandet avslutats eller avbrutits återgår volymen automatiskt till den ursprungliga inställningen.

Observera!

När någon annan funktion än radio är vald (t.ex. CD eller navigation) förblir radion aktiv i bakgrunden.

Om den senast valda radiostationen inte sänder trafikmeddelanden ställer infotainmentsystemet automatiskt in en radiostation som sänder trafikmeddelanden (även om AM-frekvensbandet är inställt).

Det säkerställer att viktiga regionala trafikmeddelanden kan tas emot när som helst, oberoende av vilken funktion som är aktiv.

Aktivera eller inaktivera trafikmeddelanden

Du aktiverar eller inaktiverar mottagning av trafikmeddelanden genom att välja skärknappen **TA**.

Då funktionen för att emot trafikmeddelande är aktivt visas **TA** i den översta raden i alla menyer. Om trafikmeddelanden inte kan tas emot är **TA** överkorsad.

Observera!

Skärknappen **TA** visas i alla huvudmenyer för ljud (t.ex. menyn **FM1** eller **CD**) och i menyn **TRAFFIC INFO (TRAFIKINFORMATION)**.

I menyn **TRAFFIC INFO (TRAFIKINFORMATION)** inaktiveras skärknappen **TA** om volymen är inställd som noll.

Endast lyssna på trafikmeddelanden

Aktiverar trafikmeddelanden och stänger av ljudet helt för infotainment-systemet.

CD-spelare

Allmän information	26
Användning	27

Allmän information

Infotainmentsystemets CD-spelare kan spela vanliga CD-skivor och MP3/WMA-CD-skivor.

Se upp

Under inga villkor får du sätta i DVD-skivor, singel-CD med 8 cm diameter eller formade CD-skivor i ljudsystemet.

Du får inte sätta dekaleringar på CD-skivor. Då kan skivorna fastna i CD-enheten och förstöra den. Då krävs ett kostsamt byte av enheten.

Upplysningar om ljud-CD-skivor och MP3/WMA-CD-skivor

- Följande CD-format kan användas:
CD, CD-R och CD-RW.
- Följande filformat kan användas:
ISO9660 nivå 1, nivå 2 (Romeo, Joliet).
MP3- och WMA-filer i andra format än de som listas ovan riskerar att spelas upp på ett felaktigt sätt och

deras filnamn och mappnamn visas kanske inte korrekt.

- Audio-CD-skivor vars kopieringskydd inte överensstämmer med standarden för audio-CD-skivor riskerar att spelas upp på ett felaktigt sätt eller att inte fungera överhuvudtaget.
- Skivor som har bränts hemma (CD-R- och CD-RW-skivor) är känsligare för felaktig behandling än vanliga CD-skivor. Se därför till att hantera CD-R- och CD-RW-skivor på ett korrekt sätt. Se nedan.
- Skivor som har bränts hemma (CD-R- och CD-RW-skivor) riskerar att spelas upp på ett felaktigt sätt eller att inte fungera överhuvudtaget.
- För Mixed-Mode CD-skivor (kombination av audio och data, t. ex. MP3) känns bara audiospår igen och spelas upp.
- Undvik att vidröra CD-skivans spel-yta vid byte av skiva.

- Lägg direkt tillbaka CD-skivorna i fodralet när du har tagit ut dem ur spelaren. På så sätt skyddar du skivorna från smuts och från skador.
- Smuts och vätskor på CD-skivor riskerar att smutsa ner ljudspelarens lins, vilket kan leda till att fel uppstår.
- Skydda CD-skivorna mot hög värme och direkt solljus.
- Följande restriktioner gäller för data lagrade på en MP3/WMA-CD-skiva:

Största antal mappar/spellistor: 200.

Största antal filer/låtar: 800.

Minst åtta stegs mappstruktur kan användas.

WMA-filer med Digital Rights Management (DRM) från internet-butiker kan inte spelas upp.

WMA-filer kan endast spelas upp säkert om de har skapats med Windows Media Player version 9 eller senare.

Spellistformat som stöds: .m3u, .pls, .wpl.

Inmatningarna i spellistorna måste vara utformade som relativa vägar.

- Detta kapitel tar endast upp uppspelning av MP3-filer eftersom MP3- och WMA-filer spelas upp på samma sätt. När en CD-skiva med WMA-filer laddas, visas MP3-relaterade menyer.

Användning

Observera!

I menyerna för CD-spelaren kan du bara använda pekskärmen för att välja/aktivera skärknappar längst ner i menyerna.

Spela upp CD-skiva

Tryck in en ljud- eller MP3-CD med etikettsidan uppåt i cd-facket tills den dras in.

Cd-uppspelningen startar automatiskt och menyen **CD** eller **CD MP3** visas.

Om den isatta CD-skivan spelats tidigare i CD-spelaren startar uppspelningen med den senast spelade låten.



Så här gör du ifall det finns en CD-skiva i enheten men CD-menyn inte visas:

Tryck på knappen **MEDIA** en eller flera gånger så att menyerna för ljud-**CD** eller **CD MP3** visas och börja spela upp CD-skivan.

CD-uppspelningen startar med den låt som spelades senast.

Information om CD-skivan och aktuell titel visas på displayen. Vad som visas beror på den data som har sparats på CD- eller MP3-skivan.

Om funktionen för vanlig CD-uppspelning är aktiv (varken blandning eller upprepning är aktivt, se nedan) börjar uppspelningen med den första låten på CD-skivan igen när alla låtar på CD-skivan spelats upp.

Observera!

Mappar och spellistor som sparats på en MP3-CD hanteras likadant av CD-spelaren.

Beskrivningarna nedan om mappar på en MP3-CD gäller också för spellistor.

Göra paus i CD-uppspelning

För att göra paus i uppspelningen av den isatta CD-skivan ställer du in volymen som noll.

Du startar om uppspelningen genom att öka volymen igen.

Välja titel

Vid uppspelning av vanlig CD-skiva

Välj skärmknappen **Browse (Sök)** om du vill visa en lista över alla låtar på CD-skivan.



Den låt som spelas för närvarande är markerad med rött.

Välj önskad titel.

Vid uppspelning av MP3-CD

Välj skärmknappen **Browse (Sök)** om du vill visa en lista över alla låtar i den valda mappen.



Den låt som spelas för närvarande är markerad med rött.

Du väljer en annan mapp (om tillgängligt) genom att välja posten **Folder Up (Mapp uppåt)** (först i listan) eller välja knappen →. En lista över alla mappar på CD-skivan visas. Välj önskad mapp.

Välj önskad låt i mappen.

Hoppa till nästa eller föregående titel

Tryck en eller flera gånger kort på knappen ◀◀ eller ▶▶.

Snabbspolning framåt eller bakåt

Tryck på ◀ eller ▶ och håll ned för att snabbspola framåt eller bakåt i den titel som spelas.

Observera!

Aktivering av snabbspolning framåt eller bakåt indikeras med ett pip ljud, om funktionen systemljud är aktiv ⇨ 11.

Blandningsfunktion (kasta om)



Vid uppspelning av vanlig CD-skiva

Om blandningsfunktionen aktiverats spelas alla låtar på en ljud-CD i slumpmässig ordning.

Du aktiverar eller inaktiverar blandningsfunktionen genom att välja skärmknappen **Mix (Blanda)**.

Om mixfunktionen är aktiv visas **Mix (Blanda)** i displayen.

Vid uppspelning av MP3-CD

Om du sätter i en MP3-CD kan alla låtar i den valda mappen eller alla åtar på en CD-skiva spelas i slumpmässig ordning.

Välj skärmknappen **Mix (Blanda)** en eller flera gånger om du vill aktivera funktionen **Mix folder (Blanda mapp)** eller **Mix all (Blanda alla)**, eller om du vill stänga av blandningsfunktionen.

Beroende på vilket läge som är aktivt visas **Mix folder (Blanda mapp)** eller **Mix all (Blanda alla)** i displayen.

Upprepningsfunktion



Vid uppspelning av vanlig CD-skiva

Om upprepningsfunktionen aktiveras spelas den nuvarande låten om igen tills upprepningsfunktionen stängs av.

Du aktiverar eller inaktiverar upprepningsfunktionen genom att välja skärmknappen **Repeat (Upprepa)**.

Om upprepningsfunktionen är aktiv visas **Repeat track (Upprepa spår)** i displayen.

Vid uppspelning av MP3-CD

Om en MP3-CD sätts i kan den nu spelade låten eller alla låtar i den nu valda mappen spelas om igen tills upprepningsfunktionen stängs av.

Välj skärmknappen **Repeat**

(**Upprepa**) en eller flera gånger om du vill aktivera funktionen **Repeat track** (**Upprepa spår**) eller **Repeat folder** (**Upprepa mapp**), eller om du vill stänga av upprepningsfunktionen.

Beroende på vilket läge som är aktivt visas **Repeat track** (**Upprepa spår**) eller **Repeat folder** (**Upprepa mapp**) i displayen.

Aktivera eller inaktivera trafikmeddelanden (TA)

Du aktiverar eller inaktiverar mottagning av trafikmeddelanden genom att välja skärmknappen **TA**.

Mer information om TA-funktionen
⇒ 23.

Ta ut en CD-skiva

Tryck på ▲.

CD-skivan matas ut.

Om CD-skivan inte avlägsnas när den har matats ut, kommer den automatiskt att dras in igen efter några sekunder.

AUX-ingång

Allmän information	31
Användning	31

Allmän information



I mittkonsolen framför växelspaken finns ett AUX-uttag för anslutning av en extern ljudkälla.

Observera!

Anslutningen måste alltid vara ren och torr.

Exempelvis är det möjligt att ansluta en portabel CD-spelare med en 3,5 mm kontaktplugg till AUX-ingången.

Användning



Tryck på **MEDIA**-knappen en eller flera gånger för att aktivera AUX-monet.

Den anslutna ljudkällans ljudsignal spelas nu upp via infotainmentsystemets högtalare.

Du kan ställa in volymen med knappen  och med inställningshjulet  på ratten.

Information om hur du anpassar volyminställningarna till den anslutna ljudkällans krav: ➤ 11.

USB-port

Allmän information 32

Uppspelning av sparade ljudfiler . 33

Allmän information



I mittkonsolen framför växelspaken finns en USB-port för anslutning av en extern ljudkälla.

Observera!

Anslutningen måste alltid vara ren och torr.

En MP3-spelare, USB-enhet, SD-kort (via USB-port och adapter) eller iPod kan anslutas till USB-porten.

Då de är anslutna till USB-porten kan olika funktioner i ovanstående enheter styras med infotainmentsystemets reglage och menyer.

Observera!

Alla MP3-spelare, USB-enheter, SD-kort eller iPod-modeller hantearas inte av infotainmentsystemet.

Upplysningar

- En extern enhet som ansluts till USB-porten måste stämma överens med specifikationerna för USB Mass Storage Class (USB MSC).
- Enheter som ansluts via USB hanteras enligt USB Specification V 2.0. Högsta hastighet: 12 Mbit/s.
- Bara enheter med filsystemen FAT16/FAT32 kan användas.
- Hårddiskar (HDD) stöds inte.
- USB-hubbar stöds inte.
- Följande filformat kan användas: ISO9660 nivå 1, nivå 2 (Romeo, Joliet).

MP3- och WMA-filer i andra format än de som listas ovan riskerar att spelas upp på ett felaktigt sätt och

deras filnamn och mappnamn visas kanske inte korrekt.

- Följande begränsningar gäller för data som sparas på externa enheter anslutna till USB-porten:

Största antal mappar/spellistor: 5 000.

Största antal filer/låtar: 15 000.

Största antal filer/låtar per mapp/spellista: 6 000.

Minst åtta stegs mappstruktur kan användas.

WMA-filer med Digital Rights Management (DRM) från internet-butiker kan inte spelas upp.

WMA-filer kan bara spelas upp säkert om de har skapats med Windows Media Player version 9 eller senare.

Spellistformat som stöds: .m3u, .pls, .wpl.

Inmatningarna i spellistorna måste vara utformade som relativa vägar.

Systemattributet för mappar/filer som innehåller ljuddata behöver inte ställas in.

Uppspelning av sparade ljudfiler

MP3-spelare, USB-enhet, SD-kort



Tryck på **MEDIA**-knappen en eller flera gånger för att aktivera USB-mode för ljudfiler.

Uppspelning av ljudfiler lagrade i USB-minnet startar.

Hanteringen av ljudkällor anslutna via USB görs likadant som den som beskrivits för ljud från MP3/WMA CD ⇨ 27.

iPod



Tryck på knappen **MEDIA** en eller flera gånger för att aktivera iPod-funktionen.

Uppspelning av ljudfiler lagrade i iPod-minnet startar.

Hanteringen av iPod anslutna via USB görs i huvudsak likadant som den som beskrivits för ljud från MP3/WMA CD ⇨ 27.

Endast de driftaspekter som är annorlunda eller tillkommer beskrivs nedan.

Musikmeny



Beroende på den anslutna iPods modell/version och de sparade data finns det olika alternativ för att välja och spela låtar.

Välj skärmknappen **Browse (Sök)** om du vill visa en meny med tillgängliga alternativ för att visa musik.

Välj önskat alternativ för att visa musik.

Följande förfarande är i huvudsak det samma som beskrivits för att välja låtar i mappar på en MP3/WMA-CD
⇒ 27.

Bluetooth-musik

Allmän information	35
Hantering	35

Allmän information

Ljudkällor med Bluetooth-funktion (t.ex. musikmobiler, MP3-spelare med Bluetooth etc.), med funktion för Bluetooth-musikprotokollet A2DP, kan anslutas trådlöst till infotainmentsystemet.

Upplysningar

- Infotainmentsystemet ansluter bara till Bluetooth-enheter med funktion för A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) version 1.2 eller högre.
- Bluetooth-enheten måste ha funktioner för AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) version 1.0 eller högre. Om enheten inte har funktioner för AVRCP kan bara volymen styras från infotainmentsystemet.
- Innan du ansluter Bluetooth-enheten till infotainmentsystemet ska du bekanta dig med dess instruktionsbok för Bluetooth-funktioner.

Hantering

Förutsättningar

Följande förutsättningar måste vara uppfyllda för att kunna använda Bluetooth-musik i infotainmentsystemet:

- Infotainmentsystemets Bluetooth-funktion måste vara aktiverad ⇨ 77.
- Den externa ljudenhetens Bluetooth-funktion måste vara aktiverad (instruktioner finns i enhetens instruktionsbok).
- Beroende på den externa Bluetooth-ljudkällan kan du behöva ställa in enheten som "synlig" (se enhetens instruktionsbok).
- Den externa Bluetooth-ljudkällan måste paras och anslutas till infotainmentsystemet ⇨ 77.

Aktivera funktionen för Bluetooth-musik



Tryck på knappen **MEDIA** en eller flera gånger för att aktivera Bluetooth-musikfunktionen.

Den externa ljudkällans viktigaste funktioner kan nu hanteras via infotainmentsystemet.

Hantering via infotainmentsystem

Starta uppspelning av låtar

Välj skärmknappen ►.

Hoppa till nästa eller föregående låt

Tryck kort på knappen ◀◀ eller ▶▶ (på instrumentpanelen).

Pausa/ stoppa uppspelning

Välj skärmknappen ■.

Starta om uppspelningen genom att trycka på skärmknappen ► igen.

Navigation

Allmän information	37
Användning	38
Inmatning av mål	49
Guidning	66
Dynamisk guidning	72
Kartor	73
Symbolöversikt	74

Allmän information

Navigationssystemet tar dig tillförlitligt till ditt resmål utan att du behöver läsa kartor, även om du inte har någon kännedom om lokala förhållanden.

Med den dynamiska guidningen tas hänsyn till den aktuella trafiksituationen vid beräkningen av resrutten. Dessutom tar Infotainmentsystemet emot trafikmeddelanden i det aktuella mottagningsområdet via RDS-TMC.

Navigationssystemet kan inte ta hänsyn till den aktuella trafiksituationen, plötsligt ändrade trafikregler eller faror och hinder som uppkommer plötsligt (t. ex. vägarbeten).

Se upp

Användning av navigationssystemet fråntar inte föraren ansvaret för att upprätthålla en korrekt, påpasslig attityd i trafiken. Tillämpliga trafikregler måste alltid följas.

Om en anvisning om färdväg står i konflikt med trafikreglerna, så gäller alltid trafikreglerna.

Navigationssystemets funktion

Bilens position och förflyttning registreras av navigationssystemet med hjälp av sensorer. Den tillryggalagda sträckan bestäms med hjälp av signalen från bilens hastighetsmätare och vridrörelserna i kurvor genom en gyrosensor. Positionsbestämningen sker via GPS-satelliter (Global Positioning System).

Genom att jämföra sensorsignalerna med de digitala kartorna på SD-kortet är det möjligt att bestämma positionen med en noggrannhet på cirka 10 meter.

Systemet fungerar även med svag GPS-mottagning, men då minskar noggrannheten för positionsbestämningen.

När måladressen eller en POI (närmaste bensinstation, hotell osv.) har angivits beräknas resrutten från den nuvarande positionen till det valda resmålet.

Vägledning ges med röstkommandon och en riktningspil, samt genom en flerfärgad kartbild.

TMC-trafikinformationssystem och dynamisk guidning

TMC-trafikinformationssystemet tar emot all aktuell trafikinformation från TMC-radiostationer. Vid aktiv guidning används även sådan information för beräkningen av hela rutten. Då planeras sträckan så att man undviker trafik hinder enligt i förväg inställda kriterier.

Om det inträffar ett trafik hinder under pågående guidning, visas beroende på gjorda inställningar ett meddelande där föraren tillfrågas om denne vill att rutten ska ändras eller inte.

TMC-trafikinformation visas i kartvyn som symboler eller som detaljerad text i menyn **TRAFFIC MESSAGES (TRAFIKMEDDELANDEN)**.

En förutsättning för att man ska kunna använda TMC-trafikinformation är att det går att ta emot TMC-stationer i det aktuella området.

Den dynamiska guidningen fungerar bara om det går att ta emot trafikinformation genom TMC-trafikinformationssystemet.

Funktionen för dynamisk vägledning kan inaktiveras, se kapitlet "Guidning" ⇨ 66.

Kartdata

Alla nödvändiga kartdata finns sparade på det SD-kort som medföljer infotainmentsystemet.

En ingående beskrivning av hantering och byte av kart-SD-kort finns i kapitlet "Kartor" ⇨ 73

Användning

Reglage och menyer

De viktigaste reglagen och menyerna för navigationssystemet är:

Knappen MAP och kartvyn

Tryck på knappen **MAP** om du vill visa en karta över platsen där du befinner dig och resvägen du ska följa (om vägledning aktiverats).



Detaljerad beskrivning om informationen i kartvyn finns i "Information i kartvyn" nedan.

Knappen NAV och menyn NAVIGATION (NAVIGERING)

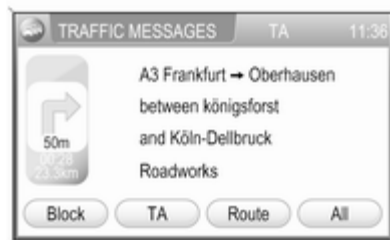
Tryck på knappen **NAV** för att öppna menyn **NAVIGATION (NAVIGERING)**.



I menyn **NAVIGATION (NAVIGERING)** får du tillgång till alla systemfunktioner för inmatning av resmål ➔ 49 och vägledning ➔ 66.

Knappen TRAF och menyn TRAFFIC MESSAGES (TRAFIKMEDDELANDEN)

Tryck på knappen **TRAF** för att öppna menyn **TRAFFIC MESSAGES (TRAFIKMEDDELANDEN)**.

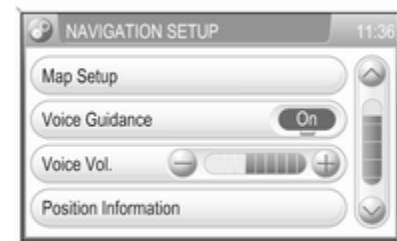


I menyn **TRAFFIC MESSAGES (TRAFIKMEDDELANDEN)** visas alla trafikhändelser längs den aktuella resvägen (om vägledning är aktiv), och/eller alla trafikhändelser i närheten av bilens nuvarande position, se kapitlet "Guidning" ➔ 66.

Knappen SETUP och menyn NAVIGATION SETUP (NAVIGERINGSINSTÄLLNINGAR)

Tryck på knappen **SETUP** för att öppna menyn **SETUP (INSTÄLLNINGAR)**. I den menyn väljer du menyalternativet **Navigation**

(**Navigering**) för att öppna menyn **NAVIGATION SETUP (NAVIGERINGSINSTÄLLNINGAR)**.



I menyn **NAVIGATION SETUP (NAVIGERINGSINSTÄLLNINGAR)** finns olika inställningar för att ställa in navigationssystemet. En detaljerad beskrivning av alla tillgängliga inställningar finns i "Ställa in navigationssystemet" nedan.

Information i kartvyn

Du visar en karta över bilens nuvarande position genom att trycka på knappen **MAP**.

Guidning avaktiverad



Om vägledning inte är aktiv visas följande information:

- På den översta raden: information om den för tillfället aktiva ljudkällan och den aktuella tiden.
- Kartbild över området runt den aktuella positionen.

Kartan kan visas i olika vyer: peka på skärmknappen **Menu (Meny)** och välj menyalternativet **Map Setup (Kartinställningar)** så öppnas menyn **MAP SETUP (KARTINSTÄLLNINGAR)**, se "Ställa in kartvy" nedan.

- Aktuell position anges av en röd triangel.
- Gatunamn för den nuvarande positionen.
- Intressepunkter (POI), t.ex. bensinstationer, parkeringsplatser eller restauranger, visas med respektive symbol.

Visningen av intressepunkter kan stängas av och på, se "Ställa in navigationssystemet" nedan.

- En kompas som visar norr.
- Den valda kartskalen (du ändrar skalen genom att vrida på multifunktionsknappen).

Guidning aktiverad



Om vägledning är aktiv visas följande information:

- På den översta raden: information om den för tillfället aktiva ljudkällan och den aktuella tiden.
- Skärmknappen **Voice (Röst)**: peka på knappen om du vill upprepa det senaste röstkommandot.

Peka på skärmknappen **Voice (Röst)** i några sekunder om du vill aktivera eller inaktivera röstvägledning.

Om röstvägledningen är aktiv är knappens fält vitt, annars svart.

Observera!

Aktivering/inaktivering av röstvägledning indikeras med ett pipljud, om funktionen systemljud är aktiv ⇨ 11.

- Kartbild över området runt den aktuella positionen.

Kartan kan visas i olika vyer: peka på skärmknappen **Menu (Meny)** och välj menyalternativet **Map Setup (Kartinställningar)** så öppnas menyn **MAP SETUP (KARTINSTÄLLNINGAR)**, se "Ställa in kartvy" nedan.

- Aktuell position anges av en röd triangel.
- Resvägen anges av en blå linje.
- Resmålet anges med en svartrutig målflagga.
- Delmål anges med en rödrutig målflagga.
- Intressepunkter (POI), t.ex. bensinstationer, parkeringsplatser eller restauranger, visas med respektive symbol, se kapitlet "Symbolöversikt" ⇨ 74.

Visningen av intressepunkter kan stängas av och på, se "Ställa in kartvy" nedan.

- Trafikhändelser, t.ex. trafikstockningar, visas med respektive symbol, se kapitlet "Symbolöversikt" ⇨ 74.

Trafikhändelser visas bara i kartvyn när dynamisk vägledning är aktiv, se kapitlet "Guidning" ⇨ 66.

- Längst ner i kartvyn visas den nuvarande positionens gatunamn.
- Högst upp i kartvyn visas namnet på gatan du ska välja efter nästa korsning.
- Riktningsspil och sträcka till nästa manöver.

Information om hur du ändrar enhet för sträcka finns i "Ställa in navigationssystemet" nedan.

- Beräknad ankomsttid eller återstående restid.

Du växlar mellan ankomsttid och återstående restid genom att peka på den visade tiden.

- Återstående sträcka till resmålet.

Information om hur du ändrar enhet för sträcka finns i "Ställa in navigationssystemet" nedan.

- En kompassymbol som visar norr.

Om den tvådimensionella kartfunktionen är aktiv (se "Ställa in kartvy" nedan) pekar du på kompassymbolen om du vill växla kartvyns riktning mellan "nordlig riktning" och "korrigerad riktning".

- Den valda kartskalen (du ändrar skalan genom att vrida på multifunktionsknappen).

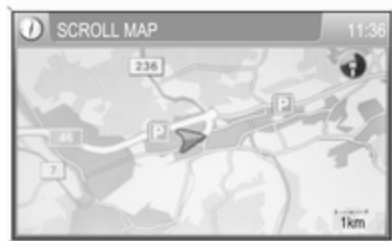
Om automatisk zoom är aktiv (se "Ställa in kartvy" nedan) ställs kartans skala in (zoom in/ut) automatiskt av navigationssystemet för att ge tydligt vägledning.

Flytta det synliga kartavsnittet

Det synliga kartavsnittet i kartvyn kan flyttas fritt i alla riktningar.

Aktivera flyttfunktion

Peka på kartan Meny **SCROLL MAP (BLÄDDRA I KARTAN)** visas.



Kartvyn ändras automatiskt till tvådimensionell/norr uppåt (se "Ställa in navigationssystemet" nedan), om den funktionen inte redan är aktiv.

Menyelement som inte krävs då funktionen för att flytta kartan är aktiv döljs tillfälligt.

Observera!

När flyttningsfunktionen är aktiv kan du ställa in GPS-koordinater för nya destinationer genom att peka på kartan. Detaljerad beskrivning ➔ 49.

Flytta det synliga kartavsnittet

Dra med din finger på skärmen i önskad riktning.

Återgå till den ursprungliga kartvyn

Du visar kartan över den nuvarande positionen igen och aktiverar den ursprungliga kartvyn (om så krävs) genom att trycka på knappen **MAP** eller ➔.

Kartalternativ

Du öppnar menyn **MAP OPTIONS (KARTALTERNATIV)** genom att trycka på knappen **MAP** och sedan peka på skärmen **Menu (Meny)**.



Följande alternativ finns tillgängliga:

- **Store Current Position (Spara aktuell position):** adress/GPS-koor-

dinater för den nuvarande positionen kan sparas i adressboken under valfritt namn.

Om du väljer menyalternativet visas en meny med tangentbord för att ange namn.



Ange önskat namn för den nuvarande positionen.

Om du vill visa ett tangentbord för att ange siffror och specialtecken väljer du skärmen **More (Mer)**.

Du tar bort redan angivna tecken genom att välja skärmen **Delete (Radera)**.

Välj skärmbknappen **OK** för att spara adress/GPS-koordinater för den nuvarande positionen under det angivna namnet.

Det angivna namnet finns nu som en post i adressboken ➔ 49.

- **Show Position Information (Visa positionsinformation)**: visar adress/GPS-koordinater för den nuvarande positionen.

Du sparar visad adress/GPS-koordinater i adressboken genom att välja skärmbknappen **Save (Spara)**.

- **Show Destination Information (Visa destinationsinformation)**: visar adress/GPS-koordinater för nästa delmål (om tillgängligt) längs färdvägen, och/eller adress/GPS-koordinater för det slutliga resmålet.

Om adress/GPS-koordinater för nästa delmål visas väljer du skärmbknappen **Dest.** för att visa adress/GPS-koordinater för det slutliga resmålet.

Om adress/GPS-koordinater för det slutliga resmålet visas väljer du skärmbknappen **Waypt. (Vägpunkt)**

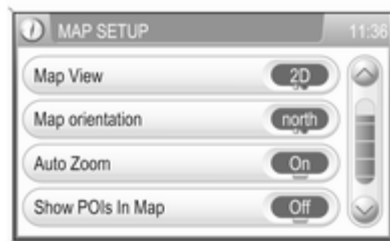
för att visa adress/GPS-koordinater för nästa delmål (om tillgängligt).

Du sparar visad adress/GPS-koordinater i adressboken genom att välja skärmbknappen **Save (Spara)**.

- **Map Setup (Kartinställningar)**: visar menyn **MAP SETUP (KARTINSTÄLLNINGAR)**, se nedan.

Ställa in kartvy

Du öppnar menyn **MAP SETUP (KARTINSTÄLLNINGAR)** genom att trycka på knappen **MAP**, peka på skärmbknappen **Menu (Meny)** och sedan välja menyalternativet **Map Setup (Kartinställningar)**.



Följande inställningar/alternativ är tillgängliga:

- **Map View (Kartvy)**: växlar mellan tvådimensionell "platt" (2D) kartvy och tredimensionell "djup" (3D) kartvy.

I kartvyn 2D kan du växla mellan "nordlig riktning", och "körriktning", se **Map orientation (Kartorientering)** nedan.

I kartvyn 3D kan bara "körriktning" användas.

- **Map orientation (Kartorientering)**: växlar kartvyn 2D mellan "nordlig riktning" (north (norr)-up) och "körriktning" (head (färdriktning)-up).

Med funktionen **head (färdriktning)** roteras kartan enligt bilens körriktning.

- **Auto Zoom (Automatisk zoomning)**: om funktionen är inställd som **On (På)** anpassas kartans skala (zoom in/ut) automatiskt av navigations-systemet för att ge tydlig vägledning.

- **Show POIs In Map (Visa intressepunkter på karta):** om funktionen är inställd som **On (På)** visas intressepunkter, t.ex. bensinstationer, parkeringsplatser eller restauranger, med respektive symbol på kartan.
- **Map Data Information (Kartdatainformation):** visar namn och version för de kartdata som är sparade på det isatta SD-kortet.

Ställa in navigationssystemet

Du öppnar menyn **NAVIGATION SETUP (NAVIGERINGSINSTÄLLNINGAR)** genom att trycka på knappen **SETUP** och sedan välja menyalternativet **Navigation (Navigering)**.



Följande inställningar/alternativ är tillgängliga:

- **Map Setup (Kartinställningar):** visar menyn **MAP SETUP (KARTINSTÄLLNINGAR)**, se "Ställa in kartvy" ovan.
- **Voice Guidance (Röstvägledning):** om funktionen är inställd som **On (På)** ges röstkommandon (t.ex. återstående sträcka till nästa sväng, svängriktning) under vägledning.

- **Voice Vol. (Röstvolym):** om röstvägledning är aktiv (se ovan) ställer du in volymen för röstkommandon med inställningen. Efter att du ändrat avges ett röstprov.
- **Position Information (Positionsinformation):** visar adress/GPS-koordinater för den nuvarande positionen.

Du sparar visad adress/GPS-koordinater i adressboken genom att välja skärmbotten **Save (Spara)**.



Följande ytterligare inställningar/alternativ är tillgängliga:

- **Time Display (Tidsvisning):** växlar mellan att visa den beräknade ankomsttiden och den beräknade återstående restiden, se "Information i kartvyn" ovan.
- **Distance Units (Måttenheter):** växlar enheten för sträcka i displayen mellan miles och kilometer.
- **POI Warning (Intressepunktsvarning):** bara tillämpligt om egna intressepunkter (POI) med tillhörande varningsmeddelanden laddats ner till infotainmentsystemet, se "Egna intressepunkter" nedan.
Om alternativet är inställt som **On (På)** visas det aktuella varningsmeddelandet när bilen närmar sig en egen intressepunkt.
- **POI Warning Distance (Intressepunkt varningsavstånd):** bara tillämpligt om egna intressepunkter (POI) och tillhörande varningsmeddelanden laddats ner till infotainmentsystemet, se "Egna intressepunkter" nedan.

Med det här menyalternativet kan du definiera på hur långt avstånd från en intressepunkt det tillhörande varningsmeddelandet ska visas.

Välj menyalternativet för att visa en lista där du kan välja mellan varningsavstånd för intressepunkter.

Välj önskat varningsavstånd för intressepunkt.



Följande ytterligare inställningar/alternativ är tillgängliga:

- **Download my POIs now (Ladda ned mina intressepunkter nu):** bara tillgängligt om en USB-enhet med

egna sparade intressepunkter, se "Egna intressepunkter" nedan, är ansluten till USB-porten ⇨ 32.

Information om hur du laddar ner data för egna intressepunkter finns i "Egna intressepunkter" nedan.

- **Remove User POIs From System (Ta bort användarens intressepunkter från systemet):** bara tillämpligt om egna intressepunkter (POI) laddats ner till infotainmentsystemet, se "Egna intressepunkter" nedan.

Välj menyalternativet om du vill ta bort alla data för egna intressepunkter från infotainmentsystemet.

- **Demo Mode (Demoläge):** med demonstrationsfunktionen kan du planera en resa och får en översikt över resvägen.

För demonstrationsfunktionen krävs en startpunkt, som kanske inte är din nuvarande position, och ett resmål.

Information om hur du ställer in en startpunkt finns i **Set Start Location**

For Demo (Ställ in startplats för demo) nedan.

Du anger ett resmål med ett av de vanliga alternativen för att ange resmål ⇨ 49.

Du aktiverar demonstrationsfunktionen genom att ställa in menyalternativet som **On (På)**. Vägledning simuleras nu.

Observera att då demonstrationsfunktionen används är de tider som visas för beräkning ankomsttid och återstående restid inte realistiska, se "Information i kartvyn" ovan. Med demonstrationsfunktionen är den simulerade bilhastigheten orälistiskt hög, för att snabbt kunna räkna ut en simulerad resa.

Du återgår till den vanliga vägledningen genom att ställa in menyalternativet som **Off (Av)**.

- **Set Start Location For Demo (Ställ in startplats för demo):** visar en meny för att ange startposition manuellt.

Ange adressen för den önskade startpositionen ⇨ 49.

Aktivera eller inaktivera visning av trafikmeddelanden (TMC)

Du kan aktivera visning av trafikmeddelanden även om ingen guidning är aktiv.

Observera!

Detaljerade beskrivningar av TMC finns i kapitlet "Dynamisk guidning" ⇨ 72.

Tryck på knappen **SETUP** och välj sedan menyalternativet **Traffic messages (Trafikmeddelanden)**.



Aktivera visning av trafikmeddelanden (TMC)

Ställ in **Dynamic navigation (Dynamisk navigering)** på **Prompt (Uppmaning)**. Vid en trafikstockning eller annan trafikhändelse visas ett motsvarande trafikmeddelanden på displayen.

Inaktivera visning av trafikmeddelanden (TMC)

Ställ **Dynamic navigation (Dynamisk navigering)** på **Off (Av)** eller **Automatic (Automatiskt)**. Inga trafikmeddelanden visas på displayen.

Observera!

Funktionerna för inställningarna **Dynamic navigation (Dynamisk navigering)** när guidning är aktiv beskrivs i "Inställningar för ruttberäkning och guidning" i kapitlet "Guidning" ⇨ 66.

Egna intressepunkter

Förutom de intressepunkter (POI) som sparats stored på kart-SD-kortet kan du skapa egna intressepunkter för dina egna personliga behov. När

du skapat egna intressepunkter kan du ladda ner dem till infotainment-systemet.

Du kan skapa två olika typer av egna intressepunkter:

(1) **Intressepunkt för resmål:** Intressepunkter du kan använda som resmål för vägledning.

För varje intressepunkt anger du GPS-koordinater (longitud- och latitudvärden) för intressepunktens position och ett beskrivande namn.

När du laddat ner data för intressepunkten till infotainmentsystemet visas intressepunktens namn (t.ex. "Mikaels hem") i menyn med egna intressepunkter ⇨ 49, och du kan välja den aktuella menyposten som resmål för vägledning.

(2) **Intressepunktvarningar:** intressepunkter du vill bli varnad för (t.ex. mycket tvåra kurvor på en väg) innan du når fram till dem.

För varje intressepunkt anger du GPS-koordinater (longitud- och latitudvärden) för intressepunktens position och ett beskrivande varningsmeddelande.

När du laddat ner data för intressepunkten till infotainmentsystemet och om vägledning är aktiv:

När bilen närmar sig intressepunktens angivna GPS-koordinater visas det tillhörande varningsmeddelandet (t.ex. "Mycket skarp kurva").

Med menyalternativet **POI Warning Distance (Intressepunkt varningsavstånd)** i menyn **NAVIGATION SETUP (NAVIGERINGSSINSTÄLLNINGAR)** kan du definiera på hur långt avstånd från en intressepunkt det tillhörande varningsmeddelandet ska visas.

Skapa egna intressepunkter

Du behöver skapa en separat textfil för varje intressepunkt, t.ex. genom att använda ett enkelt ordbehandlingsprogram.

Intressepunkt för resmål



1. Skapa en textfil med ett valfritt namn och filtillägget **.asc**, t.ex. "TomasResmålIntressepunkter.asc".
2. Data för intressepunkten ska anges i textfilen i följande format:

Longitudkoordinat, latitudkoordinat, "Namn på intressepunkt [valfri kommentar]"

Exempel: **9.9800000, 52.0150000, "Mikaels hem [Sveavägen]"**

Observera att texten som visas ovan måste anges som en enda rad, se bilden ovan.

3. Hämta de korrekta GPS-koordinaterna, t.ex. från en topografisk karta.

GPS-koordinaterna ska anges i decimalgrader, på det sätt som visas i exemplet ovan.

4. Ange koordinaterna för longitud och latitud i textfilen, åtskilda av ett komma och ett blanksteg.
5. Ange ett valfritt namn för intressepunkten, och om du önskar en valfri kommentar inom hakparenteser.

Namnet och kommentaren måste omges av citattecken, och åtskilda från GPS-koordinaterna med ett komma och ett blanksteg.

6. Ange ytterligare data för intressepunkter, på en separat rad för varje intressepunkt, i textfilen, på det sätt som beskrivs ovan.
7. Spara textfilen, t.ex. på din lokala hårddisk.

Intressepunkt för varning



Skapa en separat textfil med ett valfritt namn och filtillägget **.asc**, t.ex. "TomasIntressepunkterVarning.asc".

Det fortsatta förfarandet för att skapa en textfil för intressepunkter för varningar är det samma som det ovan beskrivna för intressepunkter för resmål, se ovan.

Den enda skillnaden är att istället för att skapa ett namn (t.ex. "Mikaels hem") behöver du skapa ett varningsmeddelande (t.ex. "Mycket skarp kurva").

Spara textfilerna på en USB-enhet

1. I rotkatalogen på en USB-enhet skapar du en mapp med namnet **"myPOIs"**, t.ex. "F:\myPOIs", där "F:\\" är USB-enhetens rotkatalog.
2. I mappen "myPOIs" sparar du textfilen med intressepunkter för resmål, t.ex. "F:\myPOIs\TomasResmålIntressepunkter.asc".
3. I mappen "myPOIs" skapar du en underordnad mapp med namnet **"myPOIWarnings"**.
4. I den underordnade mappen sparar du textfilen med intressepunkter för varningar, t.ex. "F:\myPOIs\myPOIWarnings\TomasIntressepunkterVarning.asc".

Ladda ner egna intressepunkter

Anslut USB-enheten med data för dina egna intressepunkter till USB-porten ⇨ 32 på infotainmentsystemet.

Du startar nerladdningen genom att trycka på knappen **SETUP**, välja skärmmknappen **Navigation (Navigering)**, välja menyalternativet

Download my POIs now (Ladda ned mina intressepunkter nu) och sedan bekräfta det meddelande som visas. Intressepunkternas data laddas ner till infotainmentsystemet.

Inmatning av mål

Det finns olika metoder att ställa in resmål för att få vägledning.

Tryck på knappen **NAV** för att öppna menyn **NAVIGATION (NAVIGERING)**.



I menyn **NAVIGATION (NAVIGERING)** finns tre olika alternativ för att ange resmål:

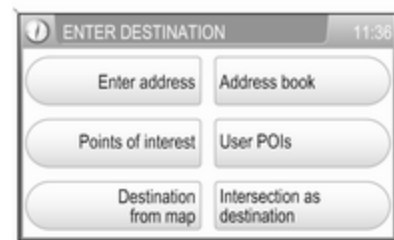
- **Destination (Destination):** öppnar menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)**.

Observera!

Om vägledning är aktiv visas ett meddelande innan menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)** öppnas.

Du måste först bestämma om du vill lägga till ett delmål till det valda resmålet, eller om du vill ersätta resmålet med ett nytt.

En detaljerad beskrivning av hur du lägger till delmål för ett resmål finns i kapitlet "Guidning" ➔ 66.



Menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)** är den huvudsakliga vägen till att ange och/eller välja resmål, se "Direkt inmatning av en adress" och följande stycken nedan.

- **Previous Destinations (Tidigare destinationer):** visar en lista med resmål som tidigare använts för vägledning.

Du kan välja en post i listan och ange den som ditt nya resmål, se "Välja ett tidigare resmål" nedan.

- **Home (Hem):** visar en meny du kan använda för att spara en adress som din hemadress, och/eller välja

din redan sparade hemadress som nytt resmål, se "Ange och välj hemadress" nedan.

Menyalternativen **Options** (**Alternativ**), **Route (Rutt)** och **Cancel Route (Avbryt rutt)** finns beskrivna i kapitlet "Vägledning" ➔ 66.

Använda menyer med tangentbord för att ange adress

Då du använder olika alternativ för att ange adress behöver du ofta ange adressuppgifter i menyer med hjälp av tangentbord.

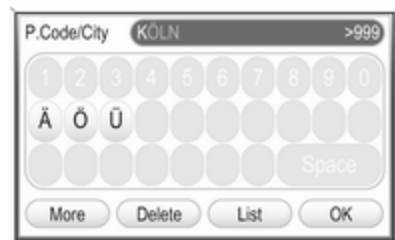
Tangentborden använder en intelligent stavningsfunktion som utesluter de kombinationer av bokstäver och siffror som inte finns.

Hur du använder menyer med tangentbord beskrivs nedan med exempel på hur du anger ett ortsnamn:



Välj bokstäver för att börja stava ortsnamnet. Under denna process blockerar systemet automatiskt bokstäver som inte kan förekomma härnäst i stadens namn.

Om du behöver ange en bokstav eller ett specialtecken som inte finns på det visade tangentbordet väljer du skärmmknappen **More (Mer)** en eller flera gånger tills ett tangentbord visas med den önskade bokstaven eller specialtecknet.



Hur många tangentbord som är tillgängliga och vilka bokstäver eller specialtecken som finns på tangentborden beror på den aktuella situationen.

Om du vill ta bort redan angivna bokstäver väljer du skärmmknappen **Delete (Radera)** en eller flera gånger.

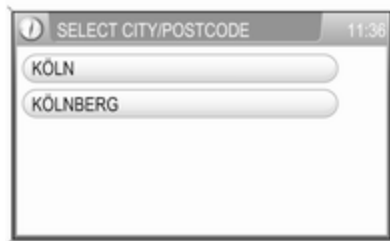
Om systemet hittar ett ortsnamn i sitt adressminne som matchar de redan angivna bokstäverna visas det namnet (med gråa bokstäver), se bild ovan.

Om det visade ortsnamnet är det du söker efter kan du välja skärmbkappen **OK** och direkt lägga till ortsnamnet till adressen för ditt resmål.

Numret i menyns övre högra hörn visar hur många ortsnamn med de angivna inledande bokstäverna som hittats i systemets adressminne. Om antalet är större än 999 visas "> 999", se bild ovan.

När du anger fler bokstäver minskar antalet ortsnamn som matchar de angivna bokstäverna.

När antalet matchande ortsnamn är fem eller färre visas en lista med de matchande ortsnamnen automatiskt.



Alternativt kan du när som helst välja skärmbkappen **List (Lista)** för att tvinga systemet att visa en lista med alla ortsnamn som matchar de redan angivna bokstäverna.

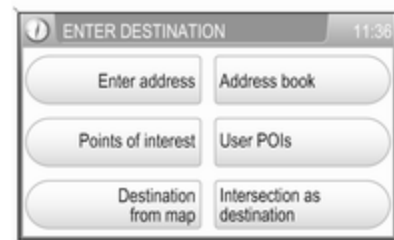
I båda fallen kan du sedan välja en post i listan med ett ortsnamn som du vill lägga till i adressen för ditt resmål.

Observera!

Om bara ett ortsnamn som matchar de angivna bokstäverna hittas i adressminnet visa ingen lista, utan det funna ortsnamnet läggs till direkt i resmålets adress.

Direkt inmatning av en adress

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Destination (Destination)** så att menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)** öppnas.



Välj menypunkten **Enter address (Ange adress)**.

Menyn **ENTER ADDRESS (ANGE ADDRESS)** visas.



Observera!

Detaljerad beskrivning av inmatning av adressdata från menyer med tangentbord finns i "Använda menyer med tangentbord för att ange adress" ovan.

Observera!

Nedan beskrivs inmatningen av adressdata i följden: 1.) landsnamn, 2.) ortsnamn/postnummer, 3.) gatunamn, 4.) husnummer.

Det är också möjligt att använda inmatningsföljden: 1.) landsnamn, 2.) gatunamn, 3.) husnummer, 4.) ortsnamn/postnummer.

Ange adressuppgifter**1. Ange landsnamn:**

Om du behöver ange eller ändra land för resmålet väljer du menyalternativet **Country of dest. (Destinationsland)**.

En meny med tangentbord för att ange landsnamn visas.



Ange det önskade landsnamnet.

När du angett landsnamnet visas menyn **ENTER ADDRESS (ANGE ADRESS)** igen.

2. Ange ortsnamn eller postnummer:

Välj menyalternativet **City (Stad)** och ange ortsnamn eller postnummer för staden som utgör resmålet.

En meny med tangentbord för ortsnamn eller postnummer visas.



Ange ortsnamn eller postnummer för den önskade staden.

När du angett ortsnamnet eller postnumret visas menyn **ENTER ADDRESS (ANGE ADRESS)** igen.

3. Ange gatunamnet:

Välj menyalternativet **Street (Gata)** och ange resmålets gatunamn.

En meny med tangentbord för att ange gatunamn visas.



Skriv in namn på önskad gata.

Observera!

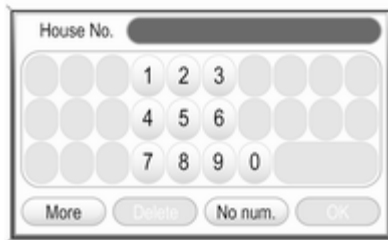
Så länge som du inte angett någon bokstav för gatunamn kan du hoppa över att ange gatunamnet genom att välja skärmbknappen **Centre** (**Centrum**). Resmålet ställs då in till ortens centrum och menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** visas. Fortsätt med steg 5.

När du angett gatunamnet visar systemet automatiskt en meny med tangentbord för att ange husnummer, se bild nedan.

Observera!

Om det inte krävs något husnummer för en säker bestämning av resmålet visas ingen meny för att ange husnummer, utan menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** visas. Fortsätt med steg 5.

4. Ange husnummer:



Ange det önskade husnumret. Om du inte känner till husnumret väljer du menyknappen **No num.** (**Inget nummer**).

Om du väljer skärmbknappen **No num.** (**Inget nummer**) ställs resmålet in till mitten av den aktuella

gatan och menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** visas. Fortsätt med steg 5.

Om du anger ett husnummer som inte finns visas ett meddelande med följande alternativ:

No number (Inget nummer): inget husnummer tas med i beräkningen.

Get number from list (Hämta nummer från lista): en lista med befintliga husnummer visas.

Välj önskat alternativ (skärmbknapp).

Om du väljer alternativet **No number (Inget nummer)** visas menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)**. Fortsätt med steg 5.

Om du väljer alternativet **Get number from list (Hämta nummer från lista)** visas en lista med tillgängliga husnummer och/eller nummerintervall.



Välj posten med det önskade husnumret eller nummerintervallet.

Menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** visas.

5. **Bekräfta den nya destinationen:**



I menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** visas en kartvy över området omkring den tidigare angivna adressen. Det nya resmålet markeras med en målflagga.

Om du vill starta vägledning till det angivna resmålet adress direkt fortsätter du med steg 6.

Om du vill (1) flytta det nya resmålet till en ny plats eller (2) sparar du det nya resmålet adress i adressboken och väljer skärmen **Menu (Meny)**.

Ett meddelande visas med alternativen (1) **Move (Flytta)** och (2) **Store (Spara)** som beskrivs ovan. Välj önskat alternativ (skärmenapp).

Flytta resmålet till en ny plats:

Om du väljer meddelandets skärmenapp **Move (Flytta)** visas menyn **SCROLL MAP (BLÅDDRA I KARTAN)**.



Vid behov kan du flytta den kartvy som visas i valfri riktning genom att dra ett finger över skärmen, och du kan ändra kartans skala genom att vrida på multifunktionsknappen.

Du flyttar resmålet till en ny plats genom att peka på kartan.

Målflaggan visas nu på den nya platsen.

Bekräfta resmålets nya plats genom att välja skärknappen **OK**.

Menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** visas igen.

Om du vill starta vägledning till det nya resmålet direkt fortsätter du med steg 6.

Spara det nya resmålet i adressboken:

Om du vill spara det nya resmållets adress i adressboken väljer du skärknappen **Menu (Meny)** och därefter skärknappen **Store (Spara)** i meddelandet som visas.

En meny med tangentbord för att ange namn visas.



Ange önskat namn för det tidigare angivna resmålet.

Välj skärknappen **OK** om du vill spara en ny resmålsadress i adressboken med det tidigare angivna namnet.

När adressuppgifterna sparats i adressboken visas menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** igen.

6. Starta vägledning:

I menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** väljer du skärknappen **Start** så startas vägled-

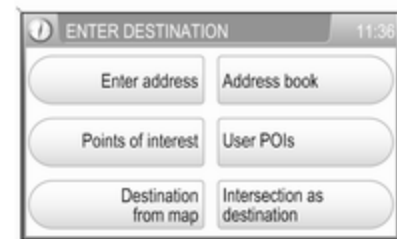
ningen till den tidigare angivna adressen.

Färdvägen beräknas av navigationssystemet och sedan startas vägledningen.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 66.

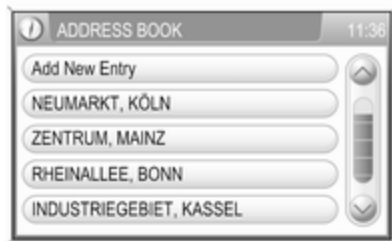
Adressbok

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Destination (Destination)** så att menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)** öppnas.



Välj menypunkten **Address book** (**Adressbok**).

En lista med alla adresser (resmål) som sparats i adressboken visas.



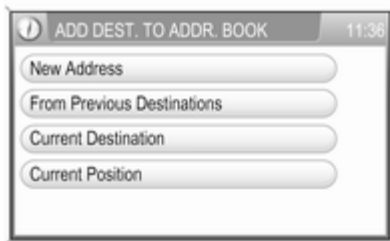
I adressboken kan du enkelt spara adresser till dina favoritresmål, för att senare välja adresser som resmål för vägledning.

Lägg till nya adresser (resmål)

Upp till 50 adresser kan sparas i adressboken. Då det maximala antalet adresser uppnåtts måste du ta bort en adress innan du kan lägga till en ny.

Välj **Add New Entry (Lägg till ny post)** i listan (första posten).

En meny med flera alternativ för att lägga till nya adresser visas.



Följande alternativ finns tillgängliga:

- **New Address (Ny adress):** visar menyn för direkt adressinmatning.

Ange önskade nya adressuppgifter, se "Direkt inmatning av en adress" (steg 1 till 4) ovan.

När du angett alla adressuppgifter visas menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)**.



Den senast angivna adressen markeras med en målflagga.

Så här ändrar du den senast angivna adressen med kartan:

Välj skärmenknappen **Move (Flytta)** så att menyn **SCROLL MAP (BLÄDDRA I KARTAN)** öppnas.



Vid behov kan du flytta den kartvy som visas i valfri riktning genom att dra ett finger över skärmen, och du kan ändra kartans skala genom att vrida på multifunktionsknappen.

Ange en plats som den nya adressen genom att peka på kartan.

Målflaggan visas nu på den nya adressen/platsen.

Bekräfta resmållets nya plats genom att välja skärmmknappen **OK**.

Menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)** visas igen.

Så här sparar du den nya adressen i adressboken:

Välj skärmmknappen **Save (Spara)**.

En meny med tangentbord för att ange namn visas.



Ange önskat namn för den nya posten i adressboken och välj skärmmknappen **OK** så att de nya adresssuppgifterna sparas i adressboken.

- **From Previous Destinations (Från tidigare destinationer):** visar en lista med resmål som tidigare använts för vägledning.



Välj ett tidigare resmål som du vill spara i adressboken.

En meny med tangentbord för att ange namn visas.

Ange önskat namn för den nya posten i adressboken och välj skärmmknappen **OK** så att de nya adresssuppgifterna sparas i adressboken.

- **Current Destination (Aktuell destination):** sparar det aktuella resmålet i adressboken (bara tillgängligt med vägledning aktiv).

Spara adressuppgifterna enligt beskrivningarna ovan.

- **Current Position (Aktuell position):** sparar det aktuella resmålet i adressboken.

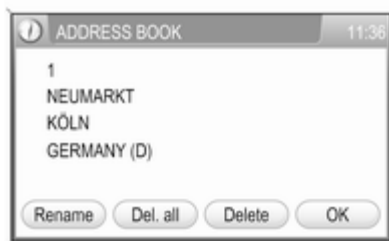
Spara adressuppgifterna enligt beskrivningarna ovan.

Välja adresser (resmål) för vägledning, byte av namn eller för att ta bort adresser



Välj den önskade posten i adressboken.

En meny med adressinformation för den valda adressboksposten visas.



Följande menyalternativ är tillgängliga:

- **Rename (Ändra namn):** visar en meny med tangentbord för att ange namn.



Ange ett nytt namn för posten i adressboken och bekräfta det med skärmenknappen **OK**.

- **Del. all (Radera alla):** tar bort alla poster i adressboken.
- **Delete (Radera):** tar bort den valda posten i adressboken.
- **OK:** anger den visade adressen eller GPS-koordinaterna som nytt resmål och startar vägledning till resmålet.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ➔ 66.

Välja ett speciellt mål

En intressepunkt (POI) är en specifik plats som kan vara av intresse, till exempel en bensinstation, parkeringsplats eller restaurang.

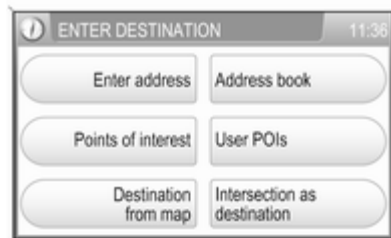
I infotainmentsystemet definieras en intressepunkt med GPS-koordinater (longitud- och latitudvärden) och ett namn.

De data som sparats på kartans SD-kort innehåller ett stort antal fördefinierade intressepunkter som visas med respektive symbol i kartvyn.

Du kan välja intressepunkter som resmål för vägledning.

Så här väljer du en intressepunkt:

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Destination (Destination)** så att menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)** öppnas.



Välj menypunkten **Points of interest (Intressepunkter)**.

Menyn **POINTS OF INTEREST (INTRESSEPUNKTER)** visas.



Följande menyalternativ är tillgängliga:

- **Restaurants nearby (Närliggande restauranger):** visar en lista med restauranger nära den nuvarande platsen.



För varje post i listan visas avståndet fågelvägen och den ungefärliga riktningen till den aktuella restaurangen.

Välj en post i listan om du vill visa en meny med detaljerad information om den aktuella restaurangen.



Du återgår till listan över restauranger med skärmknappen **List (Lista)**.

Starta vägledning till den valda restaurangen med skärmknappen **Start**.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 66.

- **Parking nearby (Närliggande parkeringsplatser)**: visar en lista med parkeringar nära den nuvarande platsen.

Instruktioner om hur du startar vägledning till en särskild parkering finns i **Restaurants nearby (Närliggande restauranger)** ovan.

- **Petrol stations nearby (Närliggande bensinstationer)**: visar en lista med bensinstationer nära den nuvarande platsen.

Instruktioner om hur du startar vägledning till en särskild bensinstation finns i **Restaurants nearby (Närliggande restauranger)** ovan.

- **Search near here (Sök i närheten av aktuell position)**: ger åtkomst till alla intressepunkter nära den nuvarande platsen.

Ett meddelande visas när du valt menyalternativ

Du hittar en särskild intressepunkt genom att söka efter **Category (Kategori)** eller **Name (Namn)**.

Välj önskat sökalternativ (skärmknapp) i meddelandet.

Söka efter kategori:

När du väljer skärmknappen **Category (Kategori)** i meddelandet visas en lista med kategorier för intressepunkter.

Välj önskad kategori.

Beroende på vilken kategori du valt kan en lista visas med tillhörande

underkategorier som du använder för att förfina sökningen efter intressepunkter.

I så fall väljer du önskad underkategori.

Till slut visas en kategorispecifik lista över intressepunkter.

Instruktioner om hur du startar vägledning till en särskild intressepunkt finns i **Restaurants nearby (Närliggande restauranger)** ovan.

Söka efter namn:

När du väljer skärmknappen **Name (Namn)** i meddelandet visas en meny med tangentbord för att söka intressepunkter.



Ange namnet på en intressepunkt, eller en del av ett namn och välj sedan skärmbknappen **List (Lista)** så att sökningen efter en intressepunkt startas, eller i förekommande fall, för alla intressepunkter med namn som innehåller den angivna bokstavskombinationen.

Observera!

Om du inte anger någon bokstav och startar en sökning efter intressepunkter kommer systemet att söka efter alla intressepunkter nära den nuvarande positionen.

Medan sökningen görs visas ett meddelande om hur långt bort från

den nuvarande platsen systemet för närvarande söker efter intressepunkter.

Du kan avbryta sökningen när som helst genom att välja skärmbknappen **Stop (Stopp)** i meddelandet, eller så kan du vänta tills en lista med alla funna intressepunkter visas.

Instruktioner om hur du startar vägledning till en särskild intressepunkt finns i **Restaurants nearby (Närliggande restauranger)** ovan.

- **Search near destination (Sök i närheten av destination):** ger åtkomst till alla intressepunkter nära det aktuella resmålet (bara tillgängligt då vägledning är aktiv).

Instruktioner om hur du söker efter intressepunkter, och startar vägledning till en viss intressepunkt, finns i **Search near here (Sök i närheten av aktuell position)** ovan.

- **Search in another city (Sök i en annan stad):** tillhandahåller alla intressepunkter i en viss stad.

Instruktioner om hur du väljer en annan stad finns i "Direkt inmatning av en adress" (steg 1 till 2) ovan.

När du valt en stad kan du söka efter intressepunkter i staden efter **Category (Kategori)** eller **Name (Namn)**, se instruktionerna i **Search near here (Sök i närheten av aktuell position)** ovan.

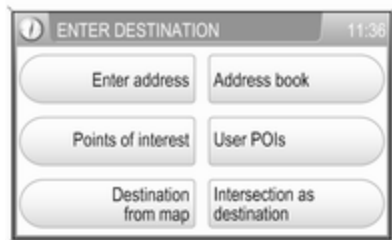
Välja en användardefinierad intressepunkt

Förutom de fördefinierade intressepunkterna (POI) som sparats på kartans SD-kort kan du skapa användardefinierade intressepunkter utefter dina egna behov och ladda ner dem till infotainmentsystemet, se kapitlet "Användning" ⇨ 38.

Om användardefinierade intressepunkter laddats ner till infotainmentsystemet kan du välja en sådan intressepunkt som resmål för vägledning.

Så här väljer du en användardefinierad intressepunkt:

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Destination (Destination)** så att menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)** öppnas.



Välj menypunkten **User POIs (Användarens intressepunkter)**.

En lista över alla nerladdade användardefinierade intressepunkter visas.

Välj önskad listpost.

En meny visas med GPS-koordinater och en beskrivning (om det finns någon) för den valda intressepunkten.

Du återgår till listan med egna intressepunkter med skärmmknappen **List (Lista)**.

Starta vägledning till den valda egna intressepunkten med skärmmknappen **Start**.

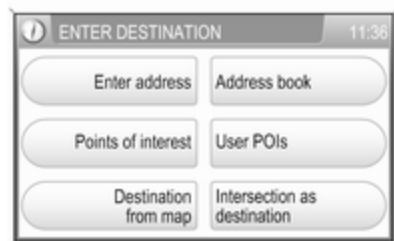
Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 66.

Välja ett mål från kartan

Med den här metoden för att ange resmål kan du söka efter ett nytt resmål genom att flytta den visade kartvyn och ställa in önskad plats för det nya resmålet genom att peka på kartan.

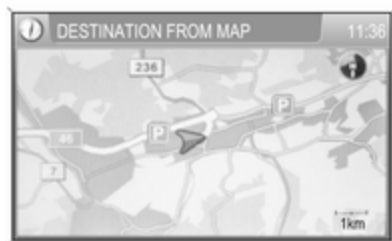
Så här väljer du ett resmål från kartan:

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Destination (Destination)** så att menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)** öppnas.



Välj menypunkten **Destination from map (Destination från karta)**.

Menyn **DESTINATION FROM MAP (DESTINATION FRÅN KARTA)** visas med en karta över området kring den nuvarande platsen.



Kartan visar tvådimensionellt med norr uppåt.

Du kan ändra den kartvy som visas i valfri riktning genom att dra ett finger över skärmen.

Vid behov kan du ändra kartans skala genom att vrida på multifunktionsknappen.

Flytta den visade kartvyn tills den visar området runt den plats du söker efter.

Peka på kartan för att ställa in ett resmål på den önskade platsen.



En målflagga visar det nya resmålet och längst ner i kartan visas gatunamnet (eller GPS-koordinaterna) för det nya resmålet.

Välj skärmmknappen **Set (Ställ in)**.

Ett meddelande med följande alternativ visas:

Save (Spara): spara adressuppgifterna för det nya resmålet i adressboken.

Set as (Ställ in som) Destination: starta vägledning till det nya resmålet. Välj önskat alternativ (skärmmknapp).

När du väljer skärmmknappen **Save (Spara)** i meddelandet visas en meny med tangentbord för att ange namn.



Ange önskat namn för det nya resmålet och välj skärmmknappen **OK** för att spara adressdata för det nya resmålet i adressboken.

När du valt skärmmknappen **Set as (Ställ in som) Destination** i meddelandet beräknas färdvägen till det nya resmålet och vägledning startas.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ↗ 66.

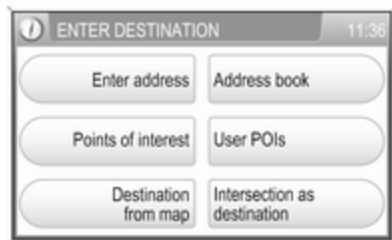
Välja en korsning som resmål

Den här metoden för att ange resmål fungerar nästan på samma sätt som beskrivs för "Direkt inmatning av en adress", se ovan.

Istället för att ange en plats på en gata med ett husnummer anger du en plats med en korsning.

Så här väljer du en korsning som resmål:

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Destination (Destination)** så att menyn **ENTER DESTINATION (ANGE DESTINATION)** öppnas.



Välj menypunkten **Intersection as destination (Väggkorsning som destination)**.

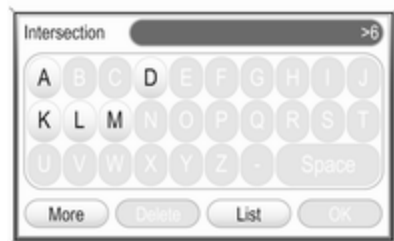
Utför steg 1 till 3 i "Direkt inmatning av en adress", se ovan.

När du angett ett gatunamn:

Om det bara finns en gata som korsar den redan angivna gatan visas menyn **CONFIRM DESTINATION (BEKRÄFTA DESTINATION)**. Fortsätt med att utföra steg 5 "Direkt inmatning av en adress", se ovan.

Om det finns fem eller färre korsande gator visas en lista med alla korsande gator. Välj den önskade korsande gatan och fortsätt med att utföra steg 5 i "Direkt inmatning av en adress", se ovan.

Om det finns mer än fem korsande gator visas ett tangentbord för att ange namn.



Ange namnet på den gata som korsar den tidigare angivna gatan eller välj skärmbilden **List (Lista)** för att direkt visa en lista över alla korsande gator.

Välj den önskade korsande gatan och fortsätt med att utföra steg 5 i "Direkt inmatning av en adress", se ovan.

Välja ett tidigare mål

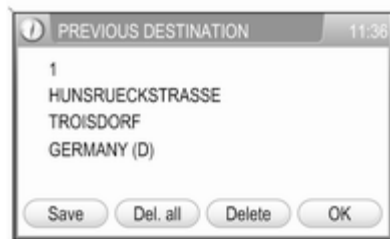
Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Previous Destinations (Tidigare destinationer)**.

En lista med resmål du tidigare använt för vägledning visas.



Upp till 50 tidigare resmål sparas automatiskt. Då antalet tidigare resmål överstiger 50 tas det äldsta bort från listan och det nya läggs till.

När du valt ett tidigare resmål i listan visas en meny med detaljerad adressinformation (om tillgänglig) eller GPS-koordinater för resmålet:



Följande menyalternativ är tillgängliga:

- **Save (Spara):** sparar visade resmålsdata i adressboken. Detaljerad information om adressboken finns i "Adressbok" ovan.
- **Del. all (Radera alla):** tar bort hela listan med tidigare resmål.
- **Delete (Radera):** tar bort det visade resmålet från listan med tidigare resmål.
- **OK:** anger den visade adressen eller GPS-koordinaterna som nytt resmål och startar vägledning till resmålet.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ➔ 66.

Ange och välj hemadress

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Home (Hem)**.

En meny med den befintliga hemadressen eller GPS-koordinater visas, se bilden nedan.

Om ingen hemadress angetts tidigare är menyns adressfält tomt.

När du angett din hemadress kan du använda menyn för att enkelt starta vägledning till din hemadress.



Följande menyalternativ är tillgängliga:

- **Position (Position):** tar bort den gamla hemadressen (om tillgänglig) och sparar den nuvarande positionen som ny hemadress.
Då visas adressdata eller GPS-koordinaterna för den nuvarande positionen.
- **Change (Ändra):** visar menyn för direkt adressinmatning.
Med den menyn kan du ange och spara en ny hemadress, se "Direkt inmatning av en adress".
Den tidigare hemadressen (om tillgänglig) tas bort.
- **Start:** anger den visade hemadressen eller GPS-koordinaterna som nytt resmål och startar vägledning till resmålet.
Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 66.

Guidning

Allmän information

Vägledning ges av navigationssystemet via visuella instruktioner och röstkommandon (röstvägledning).

Visuella instruktioner

Visuella instruktioner visas i kartvyn, i menyn **TRAFFIC INFO (TRAFIKINFORMATION)**, i alla huvudmenyer för ljud, t.ex. menyn **CD** och menyn **PHONE (TELEFON)**.

Visuella instruktioner i kartvyn:



Visuella instruktioner i menyer, t.ex. radiomenyn **FM1**:



Information om detaljerade beskrivningar i kartvyn och visuell vägledning finns i kapitlet "Användning" ⇨ 38.

Röstkommandon

Ett röstkommando anger vilken riktning du ska välja när du närmar dig en korsning där du behöver svänga.

Du aktiverar eller inaktiverar röstvägledning genom att välja skärmbakgrunden **Voice (Röst)** i kartvyn under

några sekunder, se bild av kartvy ovan. Om röstvägledningen är aktiv är knappens fält vitt, annars svart.

Du upprepar det senast angivna röstkommandot genom att peka på skärmen knappen **Voice (Röst)**.

Du ställer in röstens volym då röstkommandon anges genom att vrida på knappen .

Observera!

Aktivering/inaktivering av röstvägledning indikeras med ett pip ljud, om funktionen systemljud är aktiv  11.

Styra vägledning med menyn NAVIGATION (NAVIGERING)

Tryck på knappen **NAV** för att öppna menyn **NAVIGATION** (NAVIGERING).



I menyn **NAVIGATION** (NAVIGERING) finns tre alternativ som du kan använda för att hantera vägledningen:

- **Options (Alternativ):** öppnar menyn **ROUTE OPTIONS** (RUTTALTERNATIV) med ett antal inställningar för resvägsberäkning/ omberäkning och vägledning, se "Inställningar för resvägsberäkning och vägledning" nedan.

- **Route (Rutt):** öppnar menyn **ROUTE LIST (RUTTLISTA)** som visar alla gator längs den aktuella resvägen, se "Visa resvägslista" nedan.

- **Cancel Route (Avbryt rutt):** inaktiverar den nu aktiva vägledningen.

Om ett nytt delmål ställts in för vägledningen uppmanas du av ett meddelande att bestämma:

om vägledning till både delmålet och det slutliga resmålet ska avbrytas, eller

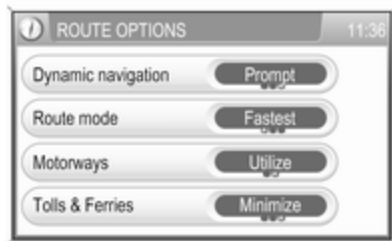
om bara vägledningen till delmålet ska avbrytas.

Om du bara avbryter vägledningen till ett delmål beräknar navigations-systemet automatiskt resvägen på nytt och vägleder dig till resmålet.

Inställningar för resvägsberäkning och vägledning

Innan vägledningen börjar, men också då vägledning redan är aktiv, kan du ställa in flera kriterier för resvägsberäkning/omberäkning och vägledning.

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Options (Alternativ)** så att menyn **ROUTE OPTIONS (RUTTALTERNATIV)** öppnas.



Följande menyalternativ är tillgängliga:

- **Dynamic navigation (Dynamisk navigering):** välj om navigationssystemet ska ta hänsyn till TMC-meddelanden (trafik) vid resvägsberäkning/omberäkning, se kapitlet "Dynamisk guidning" ⇨ 72.

Tillgängliga inställningar:

Off (Av): inga TMC-meddelanden tas med i beräkningen för resvägsberäkning.

Automatic (Automatiskt): alla TMC-meddelanden tas automatiskt med i beräkningen för resvägsberäkning/omberäkning.

Prompt (Uppmaning): vid trafikstockningar eller andra trafikhändelser som navigationssystemet tar emot TMC-meddelanden för uppmärksamhet av ett meddelande att välja:

om en alternativ resväg till resmålet ska beräknas, eller

om den tidigare beräknade resvägen ska fortsätta att gälla utan ändring.

Meddelanden visas på displayen även om ett ljudläge (t.ex. AM/FM eller CD) eller telefonläget är aktivt.

- **Route mode (Ruttläge):** välj om den snabbaste, mest ekonomiska eller kortaste resvägen ska beräknas för vägledning.

- **Motorways (Motorvägar):** välj om motorvägar ska undvikas eller användas för vägledning.
- **Tolls & Ferries (Avgifter & färjor):** välj om betaltvägar och färjor ska undvikas eller användas eller om användning av betaltvägar och färjor ska begränsas till ett minimum vid beräkning av resvägen till destinationen.

Visa resvägslista

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Route (Rutt)** så att **ROUTE LIST (RUTTLISTA)** öppnas.



I resvägslistan visas alla gator längs den beräknade vägen, med början på den aktuella platsen.

Följande information kan anges för varje listpost:

- Namn på gata, motorväg eller motorvägskorsning.
- Riktningspil eller motorvägssymbol.

Observera!

En extra liten röd triangel i en riktningspil eller motorvägssymbol anger en aktuell trafikhändelse på den körda gatan eller motorvägen.

- Avstånd till nästa gata längs resvägen, eller
- beräknad tid till nästa gata längs resvägen, eller
- beräknad ankomsttid då du når nästa gata längs resvägen.

Den visade tidsinformationen beror på om du tidigare valt visning av beräknad återstående restid eller beräknad ankomsttid i kartvyn.

Du ändrar funktionen för tidsvisning genom att trycka på knappen **MAP** och sedan peka på tidsinformationen som visas nedanför riktningspilen på vänster sida av kartvyn.

Du visar all tillgänglig information för en viss post i resvägslistan genom att välja posten.

Styra vägledning med menyn **TRAFFIC MESSAGES (TRAFIKMEDDELANDEN)**

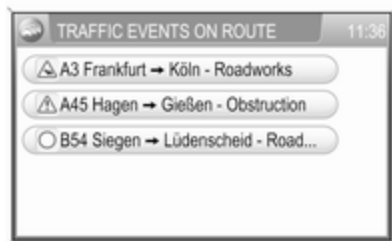
Tryck på knappen **TRAF** för att öppna menyn **TRAFFIC MESSAGES (TRAFIKMEDDELANDEN)**.



I menyn **TRAFFIC MESSAGES (TRAFIKMEDDELANDEN)** visas närmaste trafikändelser (om förekommande), t.ex. en trafikstockning längs den aktuella resvägen.

Följande menyalternativ är tillgängliga:

- **Block (Spärra):** med det här menyalternativet kan du undanta gator från vägledningen, se "Undanta gator från vägledning" nedan.
- **TA:** aktiverar eller inaktiverar mottagning av trafikmeddelanden
◇ 23.
- **Route (Rutt):** visar en lista över alla trafikhändelser längs den aktuella resvägen.



Du visar detaljerad information om en viss trafikhändelse genom att välja en post i listan.

- **All (Alla):** visar alla trafikhändelser längs den aktuella resvägen och dessutom alla trafikhändelser i närheten av bilens aktuella position.

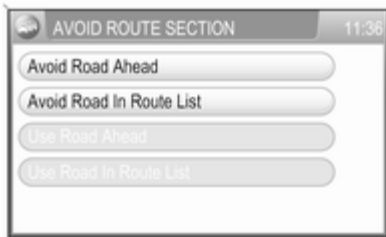
TMC-symboler (trafik) (se kapitlet "Symbolöversikt" ↗ 74) som anger trafikhändelser längs den aktuella resvägen är markerade med rött.

Undanta gator från vägledning

Då vägledningen startats kan du undanta gator från den tidigare beräknade resvägen.

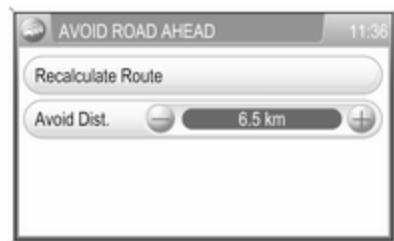
Resvägen kan sedan beräknas på nytt och då används inte de undantagna gatorna.

Tryck på knappen **TRAF** och välj sedan skrämknappen **Block (Spärra)** så att menyn **AVOID ROUTE SECTION (UNDBIK VÄGSTRÄCKA)** öppnas.



Följande menyalternativ är tillgängliga:

- **Avoid Road Ahead (Undvik väg):** öppnar menyn **AVOID ROAD AHEAD (UNDBIK VÄG)**.



Menyn används för att undanta de närmast kommande gatorna i den aktuella resvägen genom att ange längden på det avsnitt du vill undanta, med början från bilens aktuella position.

Du undantar de närmast kommande gatorna genom att ange önskat värde för **Avoid Dist. (Undvik sträcka)** och sedan välja menyalternativet **Recalculate Route (Beräkna rutt)**.

Resvägen beräknas på nytt och de undantagna gatorna markeras med en svart linje och symbolen för "Stängd gata" (se kapitlet "Symbolöversikt" ↗ 74) i kartvyn.

- **Avoid Road In Route List (Undvik väg i ruttlista):** öppnar en meny som visar den aktuella resvägslistan.



Menyn används för att undanta en enskilda gata eller flera gator i en följd (undantaget avsnitt) från den aktuella resvägen.

Du undantar en enskilda gata genom att välja den aktuella gatan i listan. Gatans namnfält färgas då rött.

Du undantar flera gator i en följd genom att välja den första och den sista gatan i det avsnitt du vill undanta. Fälten för alla de följande

gatorna inom det avsnitt som ska undantas färgas nu röda.

Observera!

Du kan bara ange en undantagen gata eller ett undantaget avsnitt åt gången i resvägslistan.

Du undantar gator genom att välja menyalternativet **Recalculate Route (Beräkna rutt)** (första posten i resvägslista).

Resvägen beräknas på nytt och de undantagna gatorna markeras med en svart linje och symbolen för "Stängd gata" (se kapitlet "Symbolöversikt" ↗ 74) i kartvyn.

- **Use Road Ahead (Använd väg):** avbryter undantag av gata som aktiverats med **Avoid Road Ahead (Undvik väg)**.
- **Use Road In Route List (Använd väg i ruttlista):** avbryter undantag av gata som aktiverats med **Avoid Road In Route List (Undvik väg i ruttlista)**.

Lägga till ett delmål till resvägen

När som helst under en aktiv vägledning kan du lägga till ett delmål till din resväg.

Tryck på knappen **NAV** och välj sedan menyalternativet **Destination (Destination)** så att menyalternativet **Previous Destinations (Tidigare destinationer)** öppnas.

I meddelandet som visas då väljer du skärmen knappen **Add waypoint (Lägg till vägpunkt)**.

Ange eller välj ett plats för delmålet, se kapitel "Inmatning av mål" ↗ 49.

När du lagt till det önskade delmålet beräknar navigationssystemet resvägen från den nuvarande positionen till det nya delmålet och resvägen från delmålet till det slutliga resmålet.

Delmålet markeras på kartan med en rödrutig flagga.

När du nått delmålet fortsätter vägledningen automatiskt med vägledningen till det slutliga resmålet.

Observera!

Du kan bara ställa in ett delmål i taget för en resa. Om det redan finns ett aktivt delmål när du ställer in ett nytt delmål avbryts vägledningen till det gamla delmålet.

Aktivera egna intressepunktvarningar

Du kan ange "intressepunktvarningar" för intressepunkter du vill bli varnad för (t.ex. mycket tvära kurvor på en väg) innan du når fram till dem. Information om hur du anger dina egna intressepunktvarningar och laddar ner dem till infotainmentsystemet finns i kapitlet "Användning" ⇨ 38.

Ange intressepunktvarningar

Tryck på knappen **SETUP**, välj alternativet **Navigation (Navigering)** och ställ sedan in **POI Warning (Intressepunktsvarning)** som **On (På)**.

Dynamisk guidning

När dynamisk guidning är aktiverat kommer hela den aktuella trafiksituationen, som infotainmentsystemet tar emot via TMC-trafikinformationen, att

användas när resrutten beräknas. Resvägen föreslås med hänsyn tagen till alla trafikproblem eller begränsningar enligt förinställda kriterier (t.ex. "kortaste vägen", "undvik motorvägar" osv.).

Vid ett aktuellt trafikhinder (t. ex. köbildning, avstängd väg) utmed den rutt som ska köras visas ett meddelande och ett röstmeddelande som upplyser om hindret. Föraren kan bestämma om det är bättre att köra runt ett hinder med hjälp av den föreslagna ändringen av resvägen eller fortsätta att köra förbi trafikhindret.

Även om guidningen inte är aktiv meddelas trafikstörningar i närheten.

Under den aktiva guidningen kontrollerar systemet ständigt om det är meningsfullt att göra en ny beräkning eller ta fram en alternativ rutt med hänsyn till den aktuella trafiksituationen.

Aktivering och inaktivering av dynamisk vägledning, samt för kriterier för beräkning av resvägen, görs i menyn **ROUTE OPTIONS (RUTTALTERNATIV)**, se kapitlet "Guidning" ⇨ 66.



Den dynamiska guidningen till målet fungerar bara om det går att ta emot trafikinformation genom RDS-TMC-trafikinformationssystemet.

Grunden för den av infotainment-systemet beräknade möjliga fördröjningen genom ett trafikhinder sker med hjälp av data som systemet tar emot via den för tillfället inställda RDS-TMC-stationen. Den faktiska fördröjningen kan avvika från den beräknade.

Kartor

Alla kartdata som krävs för användning av navigationssystemet finns sparade på det SD-kort som medföljde infotainmentsystemet.

Kart-SD-kort

Infotainmentsystemets SD-kortläsare kan bara läsa det SD-kort som tillhandahållits särskilt för användning med bilens navigationssystem. SD-kortläsaren kan inte läsa andra SD-kort.

Beroende på utgivningsdatum för SD-kortats kartdata kan det hända att en del nya vägar inte finns med, eller att en del namn och vägar skiljer sig från de som var aktuella då kortet gavs ut.

Om du vill beställa nya SD-kort eller uppdatera kartdata kontakter du Opel Service Partner.

Byta SD-kort, se nedan.

Viktig information om hantering av SD-kort

Se upp

Försök aldrig använda ett SD-kort som är sprucket, missformat eller reparerat med tejp. Det kan skada utrustningen.

- Hantera SD-kortet försiktigt. Rör aldrig vid metallkontaktarna.
- Använd inte vanliga rengöringsmedel, tvättbensin, thinner eller antis-tatspray.
- Använd en mjuk trasa om du behöver rengöra SD-kortet.
- Böj inte SD-kortet. Använd inget SD-kort som är böjt eller sprucket.
- Sätt inga dekaler på eller skriv på någon av kortets ytor.
- Förvara inte SD-kortet i miljöer där det utsätts för direkt solljus, eller med hög temperatur eller luftfuktighet.
- Placera alltid SD-kortet i sin förvaringsask när du inte använder det.

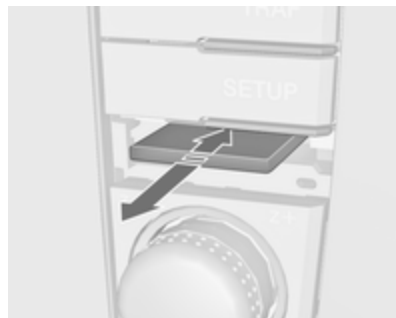
Byta ett kart-SD-kort

SD-kortplatsen är placerad under en borttagbart lock på instrumentpanelens högra sida.



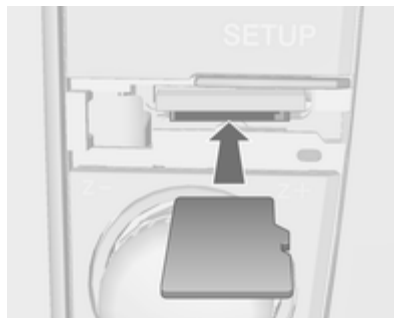
Locket kan tas bort, t.ex. med ett litet gem eller liknande.

Ta ut SD-kortet



Frigör det isatta SD-kortet genom att trycka på det och dra sedan försiktigt ut SD-kortet från SD-kortplatsen.

Sätta in SD-kortet



Tryck SD-kortet med etikettsidan uppåt och urspårningarna på höger sida (se bild ovan) försiktigt in i SD-kortplatsen tills kortet hakas fast.

Sätt sedan tillbaka locket på instrumentpanelen igen så att SD-kortet och kortplatsen hålls rena och torra.

Symbolöversikt

Vägledning och intressepunktsymboler



Nr Förklaring

- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Aktuell position |
| 2 | Slutmål (svart flagga) |
| 3 | Delmål (röd flagga) |
| 4 | Hotell/motell |
| 5 | Parkeringsplats |

Nr Förklaring

6 Bensinstation

7 Restaurang

Symboler för intressepunkter (POI) visas bara i kartvyn, om visning av intressepunkter aktiverats.

Du aktiverar visning av intressepunkter genom att trycka på knappen **SETUP**, välja menyalternativet **Navigation (Navigering)**, välja menyalternativet **Map Setup (Kartinställningar)** och sedan ställa in **Show POIs In Map (Visa intressepunkter på karta)** som **On (På)**.

TCM-symboler



Nr Förklaring

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Köbildning |
| 2 | Avstängd väg |
| 3 | Hal körbana |
| 4 | Vägarbete |
| 5 | Isig väg |
| 6 | Dimma |
| 7 | Sidvindar |
| 8 | Avsmalnande väg |

Nr Förklaring

9 Olycka

10 Fara

11 Ojämn vägban

TMC-symboler (trafik) visas bara i kartvyn, om dynamisk vägledning med TMC-meddelande har aktiverats.

Du aktiverar dynamisk vägledning genom att trycka på knappen **NAV**, välja menyalternativet **Options (Alternativ)** och sedan ställa in **Dynamic navigation (Dynamisk navigering)** som **Automatic (Automatiskt)** eller **Prompt (Uppmaning)**, se kapitlet "Guidning" ➔ 66.

Telefon

Allmän information	76
Bluetooth-anslutning	77
Nödsamtal	79
Användning	80

Allmän information

Telefonportalen gör att du kan föra mobiltelefonsamtal med hjälp av en mikrofon i bilen och med bilens högtalare. Portalen tillåter dessutom att du kan använda de viktigaste funktionerna i mobiltelefonen med hjälp av fordonets infotainmentsystem. För att telefonportalen ska kunna användas måste mobiltelefonen vara ansluten till den via Bluetooth ⇨ 77.

Alla telefonportalens funktioner stöds inte av alla mobiltelefoner. Vilka telefonfunktioner som kan användas beror på den aktuella mobiltelefonsmodellen och mobilnättsleverantören. Mer information om det hittar du i mobiltelefonens instruktionsbok. Du kan också fråga din mobiltelefonileverantör.

Viktiga anvisningar för användning och trafiksäkerhet

Varning

Mobiltelefoner påverkar din miljö. Därför finns det föreskrifter och anvisningar för säkerheten. Du bör känna till reglerna innan du använder telefonfunktionen.

Varning

Att använda handsfreefunktionen medan du kör kan vara farligt då det avleder din koncentration medan du ringer. Stanna bilen innan du använder handsfreefunktionen. Följ reglerna i det land där du för tillfället befinner dig.

Glöm inte att följa de bestämmelser som gäller specifikt för vissa områden. Stäng alltid av mobiltelefonen om användning av mobiltelefoner är förbjuden, om

mobiltelefonen ger upphov till störningar eller om farliga situationer kan uppstå.

Bluetooth

Bluetooth-profilerna HFP 1.1, PBAP, GAP, SDP och SPP hanteras enligt Bluetooth-standarden 2.0, och telefonportalen är certifierad av Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Mer information om specifikationen finns på Internetadressen <http://www.bluetooth.com>

Överensstämmelse med EU R & TTE

CE 0681

Härmed förklarar vi att **Bluetooth System Transceiver (Bluetooth sändar-/mottagarsystem)** överens-

stämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EC.

Bluetooth-anslutning

Bluetooth är en radiostandard för trådlös anslutning av till exempel en mobiltelefon eller en MP3-spelare till andra enheter.

För att kunna göra en Bluetooth-anslutning till infotainmentsystemet måste Bluetooth-enhetens Bluetooth-funktion aktiveras och Bluetooth-enheten måste ställas in som "synlig". Mer information finns i Bluetooth-enhetens instruktionsbok.

Du använder menyn **BLUETOOTH SETUP (BLUETOOTHINSTÄLLNINGAR)** för att para (utbyte av ID mellan Bluetooth-enheten och telefonportalen) och ansluta Bluetooth-enheter till infotainmentsystemet.



Du öppnar menyn **BLUETOOTH SETUP (BLUETOOTHINSTÄLLNINGAR)** genom att trycka på knappen **SETUP** och sedan välja menyalternativet **Bluetooth & telephone (Bluetooth & telefon)**.

Para en Bluetooth-enhet

Upplysningar

- Upp till fyra enheter kan paras med systemet.
- Bara en parad enhet i taget kan vara ansluten till infotainmentsystemet.
- Parning behöver normalt bara göras en gång, så länge enheten inte tas bort från listan över parade enheter.

Utföra parning

1. I menyn **BLUETOOTH SETUP (BLUETOOTHINSTÄLLNINGAR)** ställer du in **Bluetooth** som **On (På)**.
2. Välj menypunkten **Pair New Device (Para ny enhet)**.
Ett meddelande ber dig att ange ID-koden "1234" i Bluetooth-enheten.
3. I Bluetooth-enheten: om den inte redan är aktiv aktiverar du Bluetooth-funktionen och aktiverar sedan funktion för söka (se Bluetooth-enhetens instruktionsbok).

I Bluetooth-enheten: om funktionen för att söka hittar infotainmentsystemets Bluetooth-enhet visas **CAR HF UNIT**.

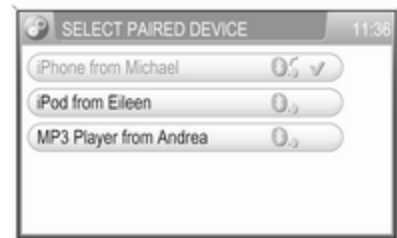
4. På Bluetooth-enheten väljer du **CAR HF UNIT** och följer sedan instruktionerna för att ange ID-koden "1234".
5. I Bluetooth-enheten: bekräfta den angivna ID-koden.

I infotainmentsystemets display: efter några sekunder visas ett meddelande som anger om parningen lyckats eller inte.

Om Bluetooth-parningen lyckats: om en annan Bluetooth-enhet var ansluten till infotainmentsystemet kopplas den enheten bort.

Om Bluetooth-anslutningen misslyckats: gör om ovanstående förfarande eller sök mer information i Bluetooth-enhetens instruktionsbok.

Ansluta till en annan parad enhet



1. Välj menyalternativet **Select Paired Device (Välj parad enhet)** i menyn **BLUETOOTH SETUP (BLUETOOTHINSTÄLLNINGAR)**.

En lista över alla Bluetooth-enheter som är parade med infotainmentsystemet visas.

Listposten för den Bluetooth-enhet som för närvarande är ansluten till infotainmentsystemet markeras med **✓**.

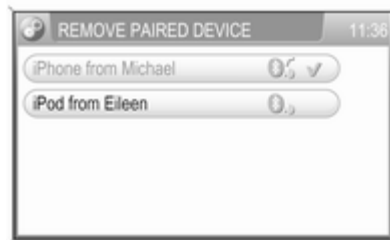
2. Välj önskad enhet.
3. I Bluetooth-enheten: om den inte redan är aktiv aktiverar du Bluetooth-funktionen (se Bluetooth-enhetens instruktionsbok).

I infotainmentsystemets display: efter några sekunder visas ett meddelande som anger om Bluetooth-anslutningen lyckats eller inte.

Om Bluetooth-parningen lyckats: om en annan Bluetooth-enhet var ansluten till infotainmentsystemet kopplas den enheten bort.

Om Bluetooth-anslutningen misslyckats: gör om ovanstående förfarande eller sök mer information i Bluetooth-enhetens instruktionsbok.

Ta bort en parad enhet



Välj menyalternativet **Delete Paired Device (Radera parad enhet)** i menyn **BLUETOOTH SETUP (BLUETOOTHINSTÄLLNINGAR)**.

En lista över alla Bluetooth-enheter som är parade med infotainment-systemet visas.

Listposten för den Bluetooth-enhet som för närvarande är ansluten till infotainmentsystemet markeras med ✓.

Välj önskad enhet. Enheten tas bort från listan över parade enheter.

Nödsamtal

⚠ Varning

Det kan inte garanteras att en anslutning kan upprättas i alla situationer. Därför bör du inte förlita dig enbart på en mobiltelefon vid tillfällen då kommunikation är av yttersta vikt (t.ex. vid nödsituationer).

I vissa nätverk kan det vara nödvändigt att ett giltigt SIM-kort sätts i på rätt sätt i mobiltelefonen.

⚠ Varning

Kom ihåg att du kan ringa och ta emot mobiltelefonsamtal, om du är på en rastplats med tillräckligt stark signal. Vid vissa förhållanden kan nödsamtal inte göras på alla mobiltelefonnätverk. Det finns en risk att nödsamtal inte kan ringas när vissa nätverkstjänster

och/eller telefonfunktioner är aktiva. Den lokala nätverksoperatören kan ge dig mer information.

Olika nödnummer kan användas i olika områden och länder. Kontrollera i förhand vilket nödnummer som används på den aktuella platsen.

Ringa ett nödsamtal

Ring nödnumret (t. ex. 112).

En telefonanslutning till nödcentralen upprättas.

Svara när servicepersonalen ställer frågor om nödsituationen.

Varning

Avsluta samtalet först när nödcentralen uppmanar dig att göra detta.

Användning

När en anslutning via Bluetooth har upprättats mellan mobiltelefonen och infotainmentsystemet kan du kontrollera många av mobiltelefonens funktioner via infotainmentsystemet.

Observera!

Det är möjligt att använda mobiltelefon i handsfreeläge, t.ex. för att ta emot ett samtal eller ändra ljudvolymen.

När en anslutning har upprättats mellan mobiltelefonen och infotainmentsystemet skickas mobiltelefondata till infotainmentsystemet. Det kan kräva lite tid, beroende på mobiltelefonen och mängden data som ska överföras. Under den tiden kan mobiltelefonen bara användas via infotainmentsystemet med begränsningar.

Observera!

Alla mobiltelefoner hanterar inte telefonportalens samtliga funktioner. Därför är det möjligt att antalet funktioner avviker från det som beskrivits ovan för vissa mobiltelefoner.

Telefonreglage

De viktigaste reglagen för telefonfunktionen är följande:

På instrumentpanelen

 knapp: ställ in ljudvolym genom att vrida

 knapp: visa telefonmenyn genom att trycka på knappen.

På ratten

-knappen:

- Om telefonportalen är inaktiv trycker du först på menyn visa telefon och sedan på återuppringning (om telefonen är ansluten och ett nummer finns sparad i listan för återuppringning).
- Om telefonportalen är aktiv gör du ett kort tryck för att ta emot inkommande samtal eller avsluta det aktiva samtalet, du gör ett långt tryck för att avböja inkommande samtal.

 inställningsratt: ställ in ljudvolym genom att vrida

Förutsättningar

Följande förutsättningar måste vara uppfyllda för att kunna använda handsfreefunktionen i infotainment-systemet:

- Infotainmentsystemets Bluetooth-funktion måste vara aktiverad ⇨ 77.
- Mobiltelefonens Bluetooth-funktion måste vara aktiverad (instruktioner finns i enhetens instruktionsbok).
- Mobiltelefonen måste vara inställd som "synlig" (instruktioner finns i enhetens instruktionsbok).
- Mobiltelefonen måste ha parats ihop med infotainmentsystemet ⇨ 77.

Aktivera handsfreefunktion

Tryck på .

På displayen visas **PHONE (TELEFON)**-menyn.



Om det finns en mobiltelefon inom räckhåll för infotainmentsystemet som har Bluetooth-funktionen aktiverad och är parat med infotainment-systemet, ⇨ 77, visas nedanstående meny efter några sekunder.

Observera!

Om visningen av menyn **No Telephone Device (Ingen telefon)** inte försvinner kontrollerar du om mobiltelefonens Bluetooth-funktion är aktiv och om den är parat med infotainmentsystemet ⇨ 77. Du öppnar menyn **BLUETOOTH SETUP**

(**BLUETOOTHINSTÄLLNINGAR**) genom att välja skärmbknappen **Connect (Anslut)**.



Mobiltelefonen är nu ansluten till infotainmentsystemet via Bluetooth och handsfreefunktionen är aktiverad.

Många av mobiltelefonens funktioner kan nu styras via menyn **PHONE (TELEFON)** (och dess underordnade menyer) och via de telefonspecifika reglagen på ratten, se "Telefonreglage" ovan och ⇨ 9.

Det kan ta en stund innan skärmmknapparna **Phonebk (Telefonbok)** och **Call lists (Samtalslistor)** är aktiva, eftersom telefonboksdata och samtalslistdata överförs från mobiltelefonen till infotainmentsystemet.

Detaljerad information om detta finns i "Rediga telefonbok" nedan.

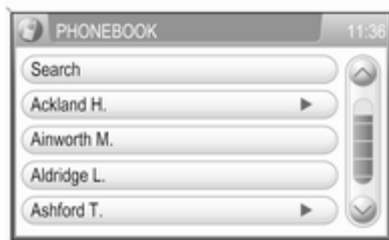
Initiera ett telefonsamtal

Använda telefonboken

I telefonboken sparas kontakter med namn och telefonnummer.

Detaljerad information om nerladdning av telefonbok och annan information rörande telefonboken finns i "Redigera telefonbok" nedan.

I menyn **PHONE (TELEFON)** väljer du skärmmknappen **Phonebk (Telefonbok)** så att menyn **PHONEBOOK (TELEFONBOK)** öppnas.



Information om vad du gör ifall telefonboken innehåller väldigt många poster finns i "Söka efter ett telefonnummer" nedan.

Bläddra genom posterna i telefonboken och välj önskad kontakt. En meny med alla sparade telefonnummer för den valda kontakten visas.



Du ringer upp genom att välja önskat telefonnummer. Det valda telefonnumret rings upp.

Söka efter ett telefonnummer

Om det finns väldigt många kontakter i telefonboken söker du smidigt efter önskad kontakt via menyn **Search (Sök)**.

I menyn **PHONEBOOK (TELEFONBOK)** väljer du posten **Search (Sök)** (först i listan).

Menyn **Search (Sök)** visas.



Så här visar du alla telefonboksposter som börjar med en viss bokstav:

Ange bokstaven (välj skärmknappen **Delete (Radera)** om du behöver ta bort en angiven bokstav) och välj sedan skärmknappen **List (Lista)**.

Menyn **PHONEBOOK (TELEFONBOK)** visas igen med de telefonboksposter vars kontaktnamn börjar med den angivna bokstaven.

Så här visar du en enskild telefonbokspost:

Ange den första bokstaven i namnet på den kontakt du söker (välj skärmknappen **Delete (Radera)** en eller flera gånger om du behöver ta bort redan angivna siffror).

Så snart systemet hittar en kontakt med ett namn vars första bokstäver matchar de angivna visas hela namnet för den motsvarande telefonboksposten (se bild nedan).

Välj skärmknappen **OK** om du vill visa en meny med alla telefonnummer som sparats för den valda kontakten.

Observera!

Om du söker efter en telefonbokspost som med bara ett telefonnummer eller som innehåller specialtecken väljer du skärmknappen **123ÄÖ** för att byta typ av tangentbord.

Använda samtalslistor

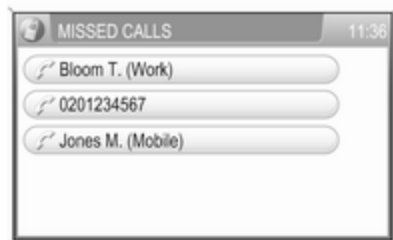
Alla inkommande, utgående eller missade samtal registreras i respektive samtalslista.

I menyn **PHONE (TELEFON)** väljer du skärmknappen **Call lists (Samtalslistor)** så att menyn **CALL LIST (SAMTALSLISTA)** öppnas.



Välj önskad samtalslista, t.ex. **Missed Calls (Obesvarade samtal)**.

En meny med den aktuella samtalslistan visas.



Du ringer upp genom att välja önskad post i listan. Det motsvarande telefonnumret rings upp.

Återuppringning av telefonnummer

Det senast slagna numret kan ringas upp igen.

I menyn **PHONE (TELEFON)** väljer du skärmen **Redial (Ring igen)**.

Menyn **REDIAL (RING IGEN)** visas med telefonnummer och övriga kontaktuppgifter (om tillgängliga) för det senast uppringda telefonnumret.



Ring upp genom att välja skärmen **Redial (Ring igen)**. Det visade telefonnumret rings upp.

Ange ett telefonnummer manuellt

I menyn **PHONE (TELEFON)** väljer du skärmen **Redial (Ring igen)** så att menyn för manuell inmatning av telefonnummer visas.



Du ringer upp genom att ange det önskade telefonnumret (välj skärmen **Delete (Radera)** om du behöver ta bort redan angivna siffror) och sedan välja skärmen **OK**. Det angivna telefonnumret rings upp.

Komma åt röstmeddelanden

Ange telefonnumret till den anslutna mobiltelefonen manuellt, se "Ange ett telefonnummer manuellt" ovan.

Eller (om tillgängligt i menyn **PHONEBOOK (TELEFONBOK)**): välj röstmeddelandeposten med telefonnumret till den anslutna mobiltelefonen (namnet på posten är olika i olika mobiltelefoner), se "Använda telefonboken" ovan.

Observera!

Beroende på mobiltelefonileverantörens funktioner kan det vara nödvändigt att ange ett lösenord för röstmeddelande i mobiltelefonen för att få tillgång till röstbrevlådan.

Inkommande telefonsamtal

Om ett ljudläge, t.ex. radio- eller CD-läge, är aktivt då ett samtal mottas stängs ljudet från den uppspelade ljudkällan av och förblir avstängd tills samtalet avslutas.

Ett meddelande med den uppringandes telefonnummer eller namn (om tillgängligt) visas.

Du svarar på samtalet genom att välja den gröna skärmknappen .

Du avböjer samtalet genom att välja den röda skärmknappen .

Ett andra inkommande samtal

Om du får ett andra inkommande telefonsamtal visas ett meddelande med den uppringandes telefonnummer eller namn (om tillgängligt).

Observera!

Om mobiltelefonileverantören stöder funktionen anger ett pipljud det andra inkommande samtalet.

Du svarar på det andra samtalet och avslutar det pågående genom att välja den gröna skärmknappen .

Du svarar på det andra samtalet och fortsätter det pågående genom att välja den röda skärmknappen .

Funktioner under telefonsamtal

Under ett pågående samtal visas den nedanstående menyn **PHONE (TELEFON)**.



Inaktivera handsfreefunktionen tillfälligt (sekretessläge)

Välj skärmknappen **Handset (Telefonlur)**. Samtalet kan bara fortsätta i mobiltelefonen.

Du återgår till handsfreefunktionen genom att välja skärmknappen **Handset (Telefonlur)** igen.

Observera!

Om du tillfälligt inaktiverar telefonportalens handsfreefunktionen, markeras fältet för skärmknappen **Handset (Telefonlur)** med orange.

Stänga av mikrofonen tillfälligt

Välj skärmknappen **Mic. off (Mikrofon av)**. Den du talar i telefonen med hör dig inte längre.

Du aktiverar mikrofonen igen genom att välja skärmknappen **Mic. off (Mikrofon av)** igen.

Observera!

Om du inaktiverar telefonportalens mikrofon markeras fältet för skärmknappen **Mic. off (Mikrofon av)** med orange.

Observera!

Om tändningen stängs av under ett telefonsamtal förblir anslutningen aktiv tills samtalet avslutas.

Avsluta ett telefonsamtal

Välj skärmknappen . Huvudmenyn för telefon visas igen.

Redigera telefonbok

När du har parat och anslutit en mobiltelefon till infotainmentsystemet laddas mobiltelefonens telefonbok med telefonnummer och namn (om tillgängliga) automatiskt ner till infotainmentsystemet.

Observera!

Beroende på antalet poster i telefonboken och den anslutna mobiltelefonen kan överföringen av data ta flera minuter.

Så länge mobiltelefonen är parat med infotainmentsystemet förblir telefonboken permanent sparad i infotainmentsystemet.

Om du sparar nya telefonboksposter i din mobiltelefon kan du ladda ner den utökade mobiltelefonboken till infotainmentsystemet via menyn **PHONE SETUP (TELEFONINSTÄLLNINGAR)**, se "Ladda ner telefonbok" nedan.

Varje telefonbokspost (kontakt) kan ha ett förnamn, ett efternamn och upp till fem telefonnummer av olika kategorier (t.ex. "Mobil", "Arbete" etc.). Mobiltelefonens telefonbok kan innehålla andra typer av information som inte laddas ner till infotainmentsystemet.

Det största antal poster som kan sparas i infotainmentsystemet är 2 500 stycken, med 5 nummer per post.

Ladda ner telefonboken



Du öppnar menyn **PHONE SETUP (TELEFONINSTÄLLNINGAR)** genom att trycka på knappen **SETUP**, välja menyalternativet **Bluetooth & telephone (Bluetooth & telefon)** och sedan välja menyalternativet **Telephone settings (Telefoninställningar)**.

Välj menypunkten **Download Phonebook Now (Ladda ned telefonbok nu)**. Dataneladdningen från den anslutna mobiltelefonen startar.

Observera!

Beroende på antalet poster i telefonboken och den anslutna mobiltelefonen kan överföringen av data ta flera minuter.

Ställa in följordningen

Ställ in **Sort Phonebook By (Sortera telefonbok enligt)** som **First Name (Förnamn)** eller **Last Name (Efternamn)** för att sortera telefonboken enligt respektive alternativ.

Ställa in visningsfunktion

Vanligen finns det två olika telefonböcker i mobiltelefoner: en telefonbok som sparats på telefonens SIM-kort och en som sparats på själva mobiltelefonen, se mobiltelefonens instruktionsbok.

Om så är möjligt laddas mobiltelefonens båda telefonböcker ner till informationssystemet.

Du kan ställa in om du bara vill visa posterna i en av de nerladdade telefonböckerna, eller om du vill se posterna i båda telefonböckerna (om tillgängliga):

Ställ in **Phonebook (Telefonbok)** som **Phone (Telefon)**, **SIM** eller **Both (Båda)**.

Observera!

Om du väljer en telefonbok som inte laddats ner från den anslutna mobiltelefonen inaktiveras skärmen **Phonebk (Telefonbok)** i menyn **PHONE (TELEFON)**.

Alfabetiskt register

A

Adressbok.....	49
Adresspost.....	49
Aktivera radion.....	21
Allmän information.....	
..... 6, 26, 31, 32, 35, 37, 76	
Ansluta en Bluetooth-enhet.....	77
Användning..... 21, 27, 31, 38, 80	
Användning av AUX-ingången.....	31
Användning av CD-spelaren.....	27
Användning av infotainment-systemet.....	11
Användning av navigationssystemet.....	38
Användning av radion.....	21
Användning av USB-porten.....	32
AUX-ingång	
användning	31
uttag	31

B

Bluetooth.....	76
Bluetooth-anslutning	77
Byta ett kart-SD-kort.....	38

C

Cd-spelare	
aktivering	27
användning	27
upplysningar.....	26

D

Delmål.....	66
Dynamisk guidning.....	72

E

Egna intressepunkter	
skapa och ladda ner.....	38
välja	49

F

Funktion	11
----------------	----

G

Guidning	66, 72
----------------	--------

H

Hantera en Bluetooth-musikenhet	35
Hantering	35
Hastighetsanpassad ljudvolym.....	11
Hemadress.....	49

I

Infotainmentsystem	
användning.....	11
hastighetsanpassad ljudvolym. .	11
instrumentpanel.....	9
inställning av ljudvolym.....	11
kontrollelement.....	9
ljudinställningar.....	11
rattreglage för ljud.....	9

slå på.....	11
volyminställningar.....	11
Inmatning av mål.....	49
Inställning av ljudvolym.....	11
Intressepunktsymboler.....	74

K

Kartbild.....	38
Kartor.....	73
Kart-SD-kort	
byte.....	73
hantering.....	73

L

Lägga till delmål.....	66
------------------------	----

M

Multifunktionsknapp.....	11
--------------------------	----

N

Navigation	
adressbok.....	49
ange adress direkt.....	49
användning.....	38
byta ett kart-SD-kort.....	38
dynamisk guidning.....	72
funktion.....	37
guidning.....	66
hemadress.....	49
inställning.....	38

kart-SD-kort.....	37, 73
kartbild.....	38
kontrollelement.....	38
lägga till delmål.....	66
points of interest.....	49
resvägsberäkning.....	66
rutttlista.....	66
röstkommandon.....	66
senaste resmål.....	49
skapa egna intressepunkter.....	38
symbolöversikt.....	74
TMC-meddelanden (trafik).....	66
trafikinformationssystem (TMC).....	37
visuella instruktioner.....	66
välja egna intressepunkter.....	49
Navigationsinställning.....	38
Nödsamtal.....	79

P

Para en Bluetooth-enhet.....	77
Pekskärm.....	11

R

Radio	
Radio Data System (RDS).....	23
aktivering.....	21
användning.....	21
sändarsökning.....	22
välja frekvensområde.....	21
Radio Data System (RDS).....	23

RDS.....	23
Regionalprogram.....	23
Resvägsberäkning.....	66
Rutttlista.....	66
Röstkommandon.....	66

S

SD-kort.....	73
Senaste resmål.....	49
Spela upp CD-skiva.....	27
Starta cd-spelaren.....	27
Stationssökning.....	22
Stöldskydd.....	7
Symbolöversikt.....	74
Sätta på radion.....	21

T

TCM-symboler.....	74
Telefon.....	76
Bluetooth.....	76
funktioner under samtalet.....	80
kontrollelement.....	76
nödsamtal.....	79
ringa upp ett telefonnummer.....	80
samtalslistor.....	80
sekretessfunktion.....	80
telefonbok.....	80
upplysningar.....	76
Till-/frånkoppling av infotain- mentsystemet.....	11

TMC.....	37
TMC-meddelanden.....	66
Trafikinformationssystem.....	37
Trafikmeddelanden.....	66
Trafiksymboler.....	74

U

Uppspelning av sparade ljudfiler .	33
USB-port	
upplysningar	32
uppspelning av sparade ljudfiler	33

V

Visuella instruktioner.....	66
Välja våglängdsområde.....	21

Ö

Översikt över kontrollelementen.....	9
--------------------------------------	---

CD 30/CD 30 MP3 typ 1

Inledning	92
Radio	104
CD-spelare	110
AUX-ingång	114
Alfabetiskt register	116

Inledning

Allmän information	92
Stöldskydd	93
Översikt	94
Användning	97
Ljudinställningar	100
Volyminställning	101

Allmän information

Infotainmentsystemet ger dig det senaste inom infotainment för bilar.

Radion har nio automatiska stationsminnen för varje tillgängligt våglängdsområde (FM, AM).

Den digitala ljudprocessorn gör att du kan välja mellan en rad olika förinställda equalizer-lägen för bästa möjliga ljud.

Den inbyggda CD-spelaren kan spela upp vanliga CD-skivor och MP3-CD-skivor.

Via infotainmentsystemet kan du komma åt bilens dator. Detaljerad information finns i instruktionsboken för din bil.

Det går dessutom att ansluta en extern ljudkälla, som t.ex. en mobiltelefon, till infotainmentsystemet.

En ljudkälla som är ansluten till bilens AUX-ingång, t.ex. en bärbar CD-spelare eller en MP3-spelare, kan spelas upp via infotainmentsystemets högtalare.

Infotainmentsystemet kan även utrustas med en mobiltelefonportal.

Infotainmentsystemet kan också hanteras med hjälp av reglagen på ratten.

Den genomtänkta utformningen på kontrollelementen och de tydliga displayerna gör att du enkelt och utan att behöva tänka på det kan kontrollera systemet.

Viktiga anvisningar beträffande användning och trafiksäkerhet

Varning

Infotainmentsystemet måste användas för att bilen alltid ska kunna köras säkert. Om du är osäker på ifall det är igång stannar du och provar infotainmentsystemet medan bilen står stilla.

Radiomottagning

Vid radiomottagning kan det uppstå fräsande störningar, brus, distorsion eller bortfall av mottagningen på grund av

- Avståndsvariationer till sändaren.
- Flervägs-mottagning p.g.a. reflexer från olika hinder.
- Sändarskugga.

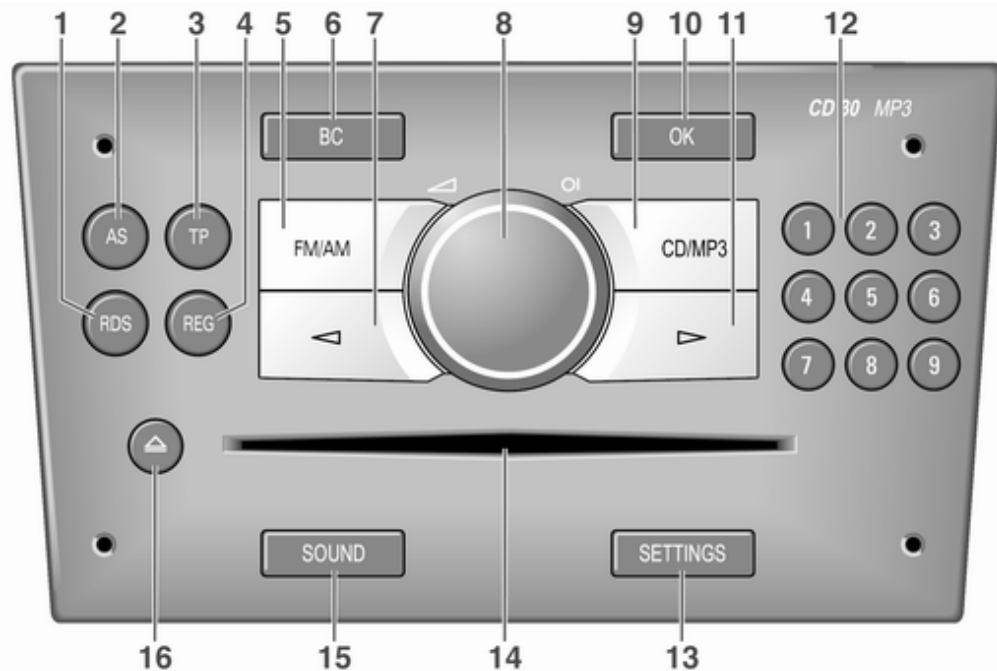
Stöldskydd

Infotainmentsystemet har ett elektroniskt säkerhetssystem för att förhindra stöld.

Infotainmentsystemet fungerar därför bara i din bil och har inget värde för en tjuv.

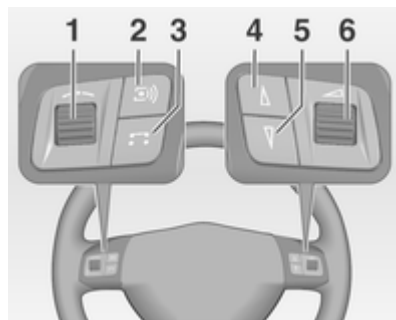
Översikt

Kontrollelement på instrumentpanelen



1	RDS	106	7		100	11		104
	Visning av programnamn eller sändarfrekvens	106		Radio: Bläddra tillbaka i sändarminne, manuell och automatisk stationssökning	104		Radio: Bläddra framåt i sändarminne, manuell och automatisk stationssökning	104
	Aktualisera sändarlista	104		CD/MP3: Titel tillbaka, snabb titelbläddring bakåt ..	111		CD/MP3: Titel framåt, snabb titelbläddring framåt ..	111
2	AS	105		Ändra värden i menyn	97		Ändra värden i menyn	97
	Aktivera/inaktivera AS- nivån	105	8	 OI-knapp	97	12	1...9	104
	Spara sändare automatiskt	105		Tryck: Starta/stäng av infotainmentsystemet	97		Stationsknappar	104
3	TP	106		Vridning: Ställ in volym	97	13	INSTÄLLNINGAR	101
	Trafikradio	106	9	CD/MP3	111		Volyminställning	101
4	REG	106		CD/MP3-uppspelning	111		Systeminställningar	97
	Koppla till/från regionalprogram	106		Ändra displayens utseende	111	14	Audio/MP3-CD-fack	111
5	FM/AM	104		Aktivera/inaktivera slumpvis uppspelning	111	15	SOUND	100
	Radioåtergivning/växla mellan FM och AM	104		MP3: Senast spelat album visas	111		Göra ljudinställningar	100
	AUX-ingång: Koppla om till ljudkällan på den externa ingången	104	10	OK	97	16		111
6	BC	94		Bekräfta val eller nästa sida i inställningsmenyn	97		Mata ut CD	111
	Färddator	94						

Rattreglage för ljud



- 1** Inställningsratt 97
- Vrid: TID (Triple-Info-Display): Manuell stationssökning 97
- Vrid: GID (Graphic-Info-Display): Föregående/nästa post i färdator, manuell stationssökning (i kombination med färdator har inställningsratten ingen radiofunktion när den vrids) 97

- Tryck: TID: Utan funktion 97
- Tryck: GID: Ring upp/återställ färdator, välj en post i färdatorn 97
- 2** -knappen 104
- Radio: Nästa sparade station 104
- CD: Starta CD-uppspelning 111
- MP3: Nästa album 111
- 3** -knappen 111
- Växla mellan radio/CD/MP3 och AUX 111
- 4** -knappen 104
- Radio: Sök uppåt, bläddra framåt genom stationsminne 104
- CD: Kort tryckning: Hoppa en låt framåt 111
- CD: Lång tryckning: Snabbspolning framåt 111

- 5** -knappen 104
- Radio: Sök nedåt, bläddra bakåt genom stationsminne 104
- CD: Kort tryckning: Hoppa en låt bakåt 111
- CD: Lång tryckning: Snabbspolning bakåt 111
- 6**  97
- Vrid: ställ in volym 97
- Håll intryckt: Ställ in volymen kontinuerligt 97

Fjärrinställningen från ratten har andra funktioner i kombination med mobiltelefonportalen. Se avsnittet om mobiltelefonportalen.

Användning

Kontrollelement

Infotainmentsystemet kan även hanteras via:

- den mittersta kontrollenheten på instrumentpanelen ↻ 94
- reglage på ratten ↻ 94.

Hur infotainmentsystemet används kan variera beroende på vilken typ av informationsdisplay bilen har. Det finns två olika informationsdisplayer: Triple-Info-Display (TID) och Graphic-Info-Display (GID) Se "Informationsdisplayer" i instruktionsboken för ytterligare information.

Till-/frånkoppling av infotainmentsystemet

Tryck på knappen **OI**.

Den senast inställda ljudkällan spelas upp.

Till- och frånkoppling med tändningen (tillkopplingsautomatik)

När tillkopplingsautomatiken är aktiverad kan infotainmentsystemet också kopplas från och kopplas till igen via tändningen.

Denna länk mellan radion och tändningen ställs in på fabriken men går att avaktivera.

- När tillkopplingsautomatiken är avaktiverad kan infotainmentssystemet bara slås på med **OI**-knappen eller genom att sätta in en CD-skiva, och stängas av med **OI**-knappen.
- Om infotainmentsystemet är avstängt när tändningen slås av, oavsett inställningen för tillkopplingsautomatiken, kan systemet bara slås på med **OI**-knappen eller genom att sätta i en CD-skiva.
- Tillkopplingsautomatiken aktiveras alltid efter att infotainmentsystemet har kopplats bort från driftspänningen och återanslutits igen.

Aktivera och inaktivera tändningslogik

Endast TID:

1. Tryck på knappen **SETTINGS** för att visa **Audio**.
2. Tryck på knappen **◀** för att visa **System**.
3. Tryck på **OK** tills **Ign.Logic ON** eller **Ign.Logic OFF** visas (beroende på aktuell inställning).
4. Välj önskad status med knappen **◀ ▶**.

Efter några sekunder visas **Audio** på displayen följt av den aktuella ljudkällan.

Om du efter ändringen av inställningarna trycker en gång till på knappen **SETTINGS** hoppar du tillbaka en nivå i menyn **Settings**.

Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.

Endast GID:

1. Tryck på knappen **SETTINGS** för att visa **Audio** och **System**.
2. Tryck på knappen $\triangleleft$ för att visa **System**.
3. Tryck på **OK** för att välja **System**.
4. Tryck på $\triangleleft$ tills en markerad eller ommarkerad ruta för "Ign.Logic" (beroende på aktuell inställning) visas.
5. Tryck på **OK** för att ändra den aktuella inställning.

Om du efter ändringen av inställningarna trycker en gång till på knappen **SETTINGS** hoppar du tillbaka en nivå i menyn **Settings**.

Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.

Tryck på $\triangleleft$ tills **Main** visas och bekräfta sedan med **OK** för att lämna menyn **Settings**.

Tryck på $\triangleright$ tills **Return** visas och bekräfta sedan genom att trycka på **OK** för att flytta tillbaka en nivå i menyn **Settings**.

Frånkopplingsautomatik

Infotainmentsystemet slås av automatiskt efter en timme om du slår på det när tändningen är avstängd.

Inställning av ljudvolym

Vrid på $\triangleleft$ -knappen.

- Infotainmentsystemet startar med den senast inställda volymen, om volymen var lägre än den maximala startvolymen $\triangleright$ 101.
- Trafikmeddelanden och externa ljudkällor spelas upp med en förinställd lägsta volym $\triangleright$ 101.
- Ljudstyrkan för en ljudkälla som är ansluten via AUX-ingången kan anpassas till ljudstyrkan för de andra ljudkällorna (t.ex. radio) $\triangleright$ 101.
- Om respektive källa är aktiverad kan volymen för trafikmeddelanden, externa ljudkällor, radio och CD ställas in separat.

Hastighetsanpassad ljudvolym (SDVC)

När hastighetsanpassad ljudvolym är aktiverad $\triangleright$ 101, anpassas volymen automatiskt för att kompensera för väg- och vindbruset när du kör.

Extern källa

En extern källa (t.ex. mobiltelefon, navigationssystem osv.) kan anslutas till infotainmentsystemet.

Den externa källan överförs automatiskt via en styrsignal från den anslutna enheten även när infotainmentsystemet är avstängt. I detta fall visas **External In**.

Vi rekommenderar att du låter en auktoriserad Opel-verkstad installera din utrustning.

AUX-ingång

En extern ljudkälla, t.ex. en bärbar CD-spelare, kan anslutas via AUX-ingången i din bil. Stereoljudet från denna källa spelas upp via infotainmentsystemets högtalare.

Kontakten är placerad i mittkonsolen.

Se alltid till att AUX-ingången hålls ren och torr.

För bästa möjliga ljudkvalitet bör den externa ljudkällans volym ställas in på maxnivå. På enheter med utgång har utsignalen en fast volym som inte kan ändras.

För att undvika en överstyrning på AUX-ingången måste den externa ljudkällans utgångsspänning vara mindre än 1,5 V.

Huvudskärm

Huvudmenyn är den meny som visas på displayen när infotainment-systemet startas.

Illustrationen är olika beroende på bilens utrustningsnivå.

Följande information kan visas:

Färddator-information

Visning av information från färddatorn, som valdes med **BC**-knappen. Se bilens instruktionsbok.

Information från mobiltelefonportalen

Visning av information som finns när bilen är utrustad med en mobiltelefonportal. Se användaranvisningarna för mobiltelefonportalen.

Audio-information

Visning av följande ljudinformation:

- Aktuellt våglängdsområde eller AUX/CD.
- Aktuellt sändarnamn eller sändarfrekvens resp. CD-titelnr eller CD-titelnamn.
- Om funktionen regionalprogram är aktiverad visas **REG** ⇨ 106.
- Om AS-nivån är aktiverad visas **AS** ⇨ 105.
- Om RDS-funktionen är aktiverad visas **RDS** ⇨ 106.
- Om trafikmeddelanden är aktiverade visas **[TP]** eller **[]** ⇨ 106.
- Om du sätter i en CD visas antingen **CD** eller **CD in**. Om en CD-skiva med MP3-musikfiler spelas visas också **MP3** ⇨ 111.

- Om du har aktiverat Slumpspelning, CD visas antingen **RDM** eller **R** ⇨ 111.



Utetemperatur

Visning av den aktuella utetemperaturen. Se bilens instruktionsbok.

Tid

Visning av aktuell tid. Se bilens instruktionsbok.

Information från klimatiseringsautomatiken

Se bilens instruktionsbok.

Ljudinställningar

Tryck på knappen **SOUND** för att göra följande inställningar:

- **Fader**
- **Balance**
- **Bass**
- **Treble**
- **Sound**

Ställa in fördelning av ljudvolym mellan fram - bak

1. Tryck på **SOUND**.
Fader visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶ .
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.
3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.
4. Tryck på knappen **SOUND** tills den senast aktiva skärmbilden visas igen.

Ställa in fördelning av ljudvolym mellan höger - vänster

1. Tryck flera gånger på knappen **SOUND** tills **Balance** visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶ .
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.
3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.
4. Tryck på knappen **SOUND** tills den senast aktiva skärmbilden visas igen.

Ställa in Bass och Treble

Observera att eventuellt gjorda klangtonsoptimeringar (se nedan) inaktiveras.

Inställningarna för **Bass** och **Treble** gäller för den ljudkälla som är vald för tillfället och sparas separat för FM, AM och CD.

1. Tryck flera gånger på knappen **SOUND** tills **Bass** eller **Treble** visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶ .
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.
3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.
4. Tryck på knappen **SOUND** tills den senast aktiva skärmbilden visas igen.

Sound

1. Tryck på knappen **SOUND** tills **Sound** och den inställda klangfärgen visas på displayen.
2. Välj en klangfärg med ◀ eller ▶ .
Följande inställningar för klangfärg finns: **Rock**, **Disco**, **Classic**, **Jazz**, **Vocal** och **Off**.
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.

- Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.
- Tryck på knappen **SOUND** tills den senast aktiva skärmbilden visas igen.

Ljudinställningar i menyn Settings

Alternativt kan inställningarna för **Fader**, **Balance** och **Sound** ändras i menyn **Settings**:

- Tryck på **SETTINGS**.
- Tryck på **OK** tills den relevanta funktionen visas.
- Justera volymen eller välj en klangfärg (se ovan) med $\triangleleft$ eller $\triangleright$.

Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.

- Tryck på knappen **SETTINGS** igen och flytta tillbaka en nivå i menyn **Settings**.
- Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.

Volyminställning

Tryck på knappen **SETTINGS**.

Följande menypunkter finns tillgängliga:

- **AUX Vol.:** AUX-ingångens volym, t.ex. för en bärbar CD-spelare
- **TA Volume:** Ljudvolym för trafikmeddelanden
- **SDVC:** Hastighetsanpassad ökning av ljudstyrkan
- **On Volume:** Maximal volym när infotainmentsystemet slås på
- **Ext. In Vol.:** Ljudvolym för en extern källa (t.ex. vid anslutning av en mobiltelefon)

AUX Vol.

Använd den här funktionen för att ställa in nivån för AUX-ingången i relation till andra ljudkällor (t.ex. radiation). Den här funktionen är bara tillgänglig när AUX-ljudkällan är aktiverad.

- Ställ in den externa ljudkällan på maximal volym.
- Tryck på **SETTINGS**.
- Tryck på **OK** för att välja relevant funktion.
- Ställ in värdet med $\triangleleft$ eller $\triangleright$.
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.
- Tryck på knappen **SETTINGS** igen och flytta tillbaka en nivå i menyn **Settings**.

- Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.

TA Volume

Om TP-funktionen är på ökar systemet som standard ljudvolymen för trafikmeddelanden. Med denna funktion kan du ställa in en lägsta ljudvolym för trafikmeddelanden.

1. Tryck på **SETTINGS**.
2. Tryck på **OK** för att välja relevant funktion.
3. Ställ in värdet med $\triangleleft$ eller $\triangleright$.
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.
4. Tryck på knappen **SETTINGS** igen och flytta tillbaka en nivå i menyn **Settings**.
5. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.

Den lägsta ljudstyrkan för meddelanden ställs bara in om den nuvarande ljudstyrkan är lägre än den valda lägsta ljudstyrkan för meddelanden.

SDVC

För att kompensera för vind- och vägbrus anpassas infotainmentsystemets volym efter bilens hastighet. Du kan använda SDVC-funktionen för att ställa in den hastighetsanpassade ljudvolymen.

1. Tryck på **SETTINGS**.
2. Tryck på **OK** för att välja relevant funktion.
3. Ställ in värdet med $\triangleleft$ eller $\triangleright$.
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.
4. Tryck på knappen **SETTINGS** igen och flytta tillbaka en nivå i menyn **Settings**.
5. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.

On Volume

1. Tryck på **SETTINGS**.
2. Tryck på **OK** för att välja relevant funktion.

3. Ställ in värdet med $\triangleleft$ eller $\triangleright$.

Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.

4. Tryck på knappen **SETTINGS** igen och flytta tillbaka en nivå i menyn **Settings**.
5. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.

Den valda maximala tillkopplingsljudstyrkan ställs in vid tillkoppling under förutsättning att ljudstyrkan när infotainmentsystemet stängdes av var högre än den maximala tillkopplingsljudstyrkan och infotainmentsystemet har varit avstängt i minst 5 minuter med avslagen tändning.

Ext. In Vol.

Använd den här funktionen för att ställa in den lägsta volymen för externa ljudkällor som mobiltelefoner.

1. Tryck på **SETTINGS**.
2. Tryck på **OK** för att välja relevant funktion.

3. Ställ in värdet med ◀ eller ▶.

Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.

4. Tryck på knappen **SETTINGS** igen och flytta tillbaka en nivå i menyn **Settings**.
5. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC** visas den aktuella funktionen på displayen.

Radio

Användning	104
Stationssökning	104
Listor för autosparade stationer ..	105
Radio Data System (RDS)	106

Användning

Radioåtergivning

Du kan växla från CD- eller AUX-läget till radioläget på följande sätt:

Tryck på knappen **FM/AM**.

Du lyssnar på den station som spelas senast.

Välja ett frekvensområde

Infotainmentsystemet har två frekvensområden, FM och AM. Dessutom har varje frekvensområde minnesnivån autospara (AS), där stationer kan sparas automatiskt ➤ 105.

Radion är tillkopplad.

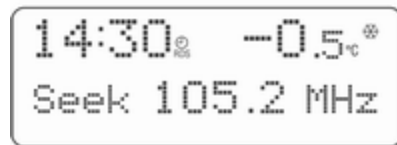
Tryck kort på knappen **FM/AM**.

Radion skiftar mellan FM, FM-AS, AM och AM-AS.

Den station i frekvensområdet som du valde senast spelas upp och visas.

Stationssökning

Håll ned ◀ eller ▶ tills **Seek** visas.



Radion är tyst tills en sändare har hittats.

Om radion inte kan hitta någon station går den automatiskt över till en mer känslig söknivå. Om den fortfarande inte kan hitta någon station ställs den senast aktiva frekvensen in.

Manuell stationssökning

Manuell stationssökning använder du för att ställa in stationer du vet frekvensen för.

Håll ned ◀ eller ▶ tills **MAN** visas.



■ Grovjustering:

Håll ned ◀ eller ▶ tills precis innan du kommer till önskad frekvens.

■ Finjustering:

Tryck lätt på ◀ eller ▶ tills exakt frekvens har uppnåtts.

Om RDS ⇨ 106 är inaktiverat på FM-bandet eller AM-bandet är aktivt görs ett enda frekvenssteg när du trycker på ◀ eller ▶.

Sändarminne

Separata minnesplatser finns för varje våglängd (FM, AM):

9 minnesplatser finns för vardera av följande våglängder:

FM, FM-AS (autosparade FM-stationer), AM, AM-AS (autosparade AM-stationer).

Minnesplatserna kan väljas direkt i respektive våglängd via stationsknapparna.

Spara manuellt

Ställ in önskad station.

Håll ned den stationsknapp du vill spara den inställda stationen på.

Radion tystas en kort stund och visar den station som tidigare fanns lagrad på minnesplatsen.

Den station som ställdes in hörs igen och visas på displayen.

Stationen har sparats på den önskade minnesplatsen.

RDS on eller **RDS off** ⇨ 106 lagras tillsammans med stationen.

Stationslista

Infotainmentsystemet lagrar alla mottagningsbara FM-stationer i bakgrunden.

Listan med mottagningsbara stationer uppdateras automatiskt om radion söker efter en TP-station eller en automatisk sökning utförs med funktionen autospara (AS).

RDS-stationer ⇨ 106 sorteras efter radiostation i stationslistan (HR1, HR2, osv.).

Uppdatera stationslistan

Tryck på knappen **RDS** tills du hör bekräftelsetonen.

Displayen visar **Memory FM** följt av **MEM** och den kontinuerliga frekvensen.

Listor för autosparade stationer

Aktivera/inaktivera AS-nivån

Tryck lätt på knappen **AS**.

Om AS-nivån är aktiverad visas **AS**.

AS-nivån kan också aktiveras och avaktiveras med knappen **FM/AM** ⇨ 104.

Automatiskt sparande (AS)

Du kan autospara (AS) vilken station som helst, på vilken våglängd som helst som går att ta emot. De sparade stationerna lagras i ett separat AS-minne.

Gör så här för att autospara stationer:

1. Välj önskat frekvensområde.
2. Aktivera/avaktivera standby för trafikmeddelanden om så önskas ⇨ 106.
3. Håll knappen **AS** intryckt tills du hör bekräftelsetonen.

Radion växlar till AS-nivån för det valda bandet (FM-AS eller AM-AS).

Autosparning av stationer startas.

De 9 stationer som har bäst mottagning på det valda bandet sparas på minnesplatserna 1 till 9.

När stationerna har sparats kan du välja önskad station genom att trycka på motsvarande stationsknapp.

RDS aktiveras automatiskt när autospara är aktiverat. Först sparas alla RDS-stationer som har mottagning.

Om standby för trafikmeddelanden aktiveras innan eller under autosparning kommer radion att välja en minnesplats med trafikmeddelandestation när den automatiska stationssökningen avslutas.

Om standby för trafikmeddelande aktiveras under autosparning kommer den automatiska stationsökningen att vara aktiv tills minst ett trafikprogram har hittats.

Spara ny sändare via AS

Om du kör utanför mottagningsområdet för en sparad station måste nya stationer lagras.

Hämta en station

Det önskade våglängdsområdet och det önskade läget måste vara aktivt ⇨ 104.

Håll ned knappen **AS** för att skifta till AS-nivån.

Välj lagringsplats med lagringsknappen.

Radio Data System (RDS)

RDS är en tjänst som tillhandahålls av radiostationer och gör det avsevärt lättare att hitta de FM-kanaler du behöver och ta emot dem utan störningar.

RDS-funktionen finns bara för våglängdsområdet FM.

In-/frånkoppling av RDS

Om RDS är aktiverat är RDS-funktionerna tillgängliga och endast RDS-stationer eftersöks vid automatisk stationssökning.

Om du avaktiverar RDS kommer RDS-funktionerna inte vara tillgängliga och den automatiska stationssökningen söker inte enbart efter RDS-stationer.

Tryck på knappen **RDS** för att aktivera RDS.

Om RDS-funktionen är aktiverad visas **RDS** och programnamnet för en RDS-station.



Om den för tillfället inställda stationen inte är en RDS-station söker radion automatiskt efter nästa tillgängliga RDS-station.

Tryck på knappen **RDS** igen för att avaktivera RDS.

Om RDS-funktionen inte är aktiverad visas frekvensen för en RDS-station. **RDS** visas inte.



RDS-sändarval

RDS måste vara aktiverat.

Tryck på ◀ eller ▶.

Radion går till nästa RDS-station som finns i listan över stationer ↻ 104.

RDS-sändarsökning

Gör så här för att söka RDS-stationer:

RDS måste vara aktiverat.

Håll ned ◀ eller ▶ tills **Seek** visas.

Radion är tyst tills en sändare har hittats.

Om du aktiverar trafikprogram (TP) innan du söker stationer kommer systemet endast att söka efter stationer med trafikprogram.

Programtyp (PTY)

Många RDS-stationer sänder en PTY-kod som beskriver vilken typ av program som sänds (t.ex. nyheter). Med hjälp av PTY-koden kan du välja station enligt programtyp.



Välja programtyp

1. Tryck på **SETTINGS**.
2. Tryck på **OK** tills **PTY** visas.

3. Välj en av de 29 programtyperna, t.ex. **News** eller **Entertainment** med ◀ eller ▶.
4. Håll knappen **OK** intryckt tills stationssökningen startar.

När stationssökningen startas visas radiodisplayen.

Om radion inte finner någon sådan sändare, hör du till slut den inställda sändaren.

Regionalprogram

Vissa RDS-stationer sänder vid bestämda tider regionalt varierande program på olika frekvenser.

Koppla till regionalprogram

RDS-funktionen måste vara tillkopplad.

Tryck kort på knappen **REG**.

REG visas på displayen.

Automatisera regionalprogram

Håll **REG**-knappen intryckt i några sekunder.

REG Auto On visas på displayen och därefter **REG**.

Radio stannar under sökningen efter sändarfrekvensen med bäst mottagning på det inställda regionalprogrammet, tills mottagningssignalen blir för svag. Därefter växlar den till ett annat regionalt program.

Håll **REG**-knappen intryckt igen i några sekunder.

REG Auto Off visas på displayen och därefter **REG**.

Radion stannar på det inställda regionalprogrammet vid sökningen efter sändarfrekvensen med bäst mottagning.

Koppla från regionalprogram

Tryck kort på knappen **REG** igen.

REG visas inte längre på displayen.

Radion tillåter skifte till ett annat regionalprogram.

Trafikradio (TP)

Trafikprogramstationer är FM RDS-stationer som sänder trafiknyheter.

Trafikradiostationer identifieras med symbolen **TP** på displayen.

Aktivera/avaktivera trafikprogram

- Om funktionen för trafikmeddelanden är aktiverad visas **[TP]** eller **[]**.
- Om den aktuella stationen är en trafikprogramstation visas **[TP]**.
- Om den aktuella stationen inte är någon trafikradiostation, söker radion automatiskt efter den trafikradiostation som har bäst mottagning.
[] visas inte på displayen.
Tryck på **TP**-knappen för att slå på **TP**.
[] visas.
- Vid den automatiska sändarsökningen sker sökning endast efter trafikradiosändare.
- Under den automatiska sökningen, eller när det inte är möjligt att ta emot ett trafikradioprogram, ser du **[]** på displayen.

- Om standby för trafikmeddelanden är aktiverat avbryts CD-uppspelningen under eventuella trafikmeddelanden.
- Trafikmeddelanden spelas upp med den förinställda ljudvolymen för trafikmeddelanden ⇨ 101.

Koppla från trafikradion genom att trycka på knappen **TP** igen.

[] visas inte längre.

Trafikradio-sändarsökning

Denna funktion gäller endast FM-bandet.

Håll ned ◀ eller ▶ i cirka 1 sekund.

Radion söker bara efter stationer med trafikmeddelanden.

Lyssna bara på trafikmeddelanden

Standby för trafikmeddelanden måste vara aktiverat.

Vrid knappen ◀ åt vänster för att minska volymen till noll.

Trafikmeddelanden spelas upp med den förinställda volymen för trafikmeddelanden ⇨ 101.

Dölja trafikmeddelande

Gör så här för att stänga av ett trafikmeddelanden t.ex. under CD-uppspelning:

Tryck på knappen **TP**.

Trafikmeddelandet bryts.

Du hör den sist spelade CD/MP3-titeln.

Standby för trafikmeddelanden är fortfarande aktivt.

Trafikmeddelande medan en extern källa är aktiv

Den externa källan (t.ex. mobiltelefon) har prioritet över trafikmeddelanden.

Under telefonsamtalet kommer inga trafikmeddelanden att höras eller visas.

CD-spelare

Allmän information	110
Användning	111

Allmän information

Med CD-spelaren kan du spela vanliga standardskivor med en diameter på 12 cm.

Se upp

Under inga villkor får du sätta i DVD-skivor, singel-CD med 8 cm diameter eller formade CD-skivor i ljudsystemet.

Du får inte sätta dekalering på CD-skivor. Då kan skivorna fasta i CD-enheten och förstöra den. Då krävs ett kostsamt byte av enheten.

- CD-skivans format måste vara ISO 9660 nivå 1, nivå 2 eller JOLIF. Inga andra format kan spelas upp på ett tillförlitligt sätt.
- Audio-CD-skivor vars kopieringsskydd inte överensstämmer med standarden för audio-CD-skivor riskerar att spelas upp på ett felaktigt sätt eller att inte fungera överhuvudtaget.

- Du kan även spela upp CD-skivor med MP3-musikfiler och Mixed Mode-CD-skivor med infotainment-systemet.
- Skivor som har bränts hemma (CD-R- och CD-RW-skivor) är känsligare för felaktig behandling än vanliga CD-skivor. Se därför till att hantera CD-R- och CD-RW-skivor på ett korrekt sätt. Se nedan.
- Skivor som har bränts hemma (CD-R- och CD-RW-skivor) riskerar att spelas upp på ett felaktigt sätt eller att inte fungera överhuvudtaget. I sådana fall beror inte felet på att CD-spelaren är defekt.
- Undvik att vidröra CD-skivans spelyta vid byte av skiva.
- Lägg direkt tillbaka CD-skivorna i fodralet när du tagit ut dem ur CD-spelaren. På så sätt skyddar du skivorna från smuts och från skador.
- Smuts och vätskor på CD-skivor riskerar att smutsa ner CD-spelarens lins, vilket kan leda till att fel uppstår.

- Skydda CD-skivorna mot hög värme och direkt solljus.
- Följande restriktioner gäller för data lagrade på en MP3-CD-skiva:
När du namnger album och titlar får omljud och specialtecken inte användas.
Endast spellistor i formaten "m3u" och "pls" stöds.
När du skapar (kodar) MP3-filer från ljuddata ska en bithastighet på upp till maximalt 256 kbit/s användas.
För att använda MP3-filer i infotainmentsystemet måste filerna ha filändelsen ".mp3".
- Totalt kan 367 låtar lagras på en CD-skiva. Det går inte att spela upp extra låtar.
- Maximalt 99 album kan sparas på en MP3-CD som används i infotainmentsystemet. Albumen kan väljas separat med infotainmentsystemet.

Användning

Sätta i en CD-skiva

Sätt in en CD-skiva i skivöppningen med textsidan uppåt.

CD-skivan dras in automatiskt.

När CD-skivan dras in ska du varken hålla fast eller trycka in den.

Read CD och symbolen **CD** visas på displayen, därefter visas antalet CD-titlar.



När den första titeln börjar spelas visar displayen **Track 1** och speltiden eller information om spåret (titel, artist).

För MP3-CD-skivor lyser symbolen **MP3** på displayen och det första albumnamnet visas.

Informationer över spår (titelnamn, interpretnamn...) visas så snart som det första spåret spelas.

CD-återgivning

Växla från radioläge till CD-läge på följande sätt:

Tryck på **CD/MP3**.

Den CD-titel som spelades senast visas och börjar spelas upp.

Val av titlar

För att välja en titel när en CD-skiva spelas upp trycker du upprepade gånger på **◀** eller **▶** tills önskad titel visas.

Titeln spelas upp.

Snabbsökning framåt/bakåt

För att söka upp ett visst ställe på en CD-skiva gör du så här:

Du hör en titel.

Håll **◀** eller **▶** intryckt tills du når det ställe du vill höra.

CD-skivan spelas upp med ökad hastighet och sänkt volym.

MP3: Vid snabbsökning bakåt stoppar sökningen vid början av det aktuella spåret.

Välja album på MP3-CD-skivor

Du lyssnar på en titel från ett album.

Tryck på **CD/MP3**.

Den sist spelade CD-titeln visas på displayen.

Tryck upprepade gånger på ◀ eller ▶ tills önskat album visas.

Den första titeln på det önskade albumet visas på displayen och spelas upp.

Systemet hoppar automatiskt över alla album som inte innehåller MP3-filer.

Slumpvis uppspelning

Random CD (slumpvis uppspelning)

När slumpvis uppspelning väljs spelas titlarna på en CD-skiva upp i slumpvis ordning.

Tryck tre gånger på knappen **CD/MP3**.

På displayen visas den aktuella inställningen för slumpvis uppspelning.

Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en inställning.

Ljud-CD:

- **Random on:** Aktiverar slumpvis uppspelning
- **Random off:** Avaktiverar slumpvis uppspelning

MP3-CD:

- **Random album:** Slumpvis uppspelning av titlarna i ett album
- **Random CD:** Slumpvis uppspelning av titlarna på en CD-skiva
- **Random off:** Avaktiverar slumpvis uppspelning

Om slumpvis uppspelning är aktiverat visas **RDM** eller **R●** på displayen.

Ändra displayens utseende

Olika information kan visas.

Tryck två gånger på knappen **CD/MP3**.

CD info visas på displayen.

Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en visningstyp.

Beroende på typen av CD (ljud-CD med eller utan text, MP3-CD med eller utan titelnamn (ID3-taggar)) kan nedanstående visas.

Ljud-CD utan CD-text:

Titelnummer och speltid

Ljud-CD med CD-text:

- Titelnamn
- Interpretarnamn
- CD-namn
- Titelnummer och speltid

MP3-CD utan ID3-taggar

- Filnamn
- Titelnummer och speltid
- Albumnamn

MP3-CD med ID3-taggar

- Titelnamn
- Interpretarnamn
- Albumnamn
- Titelnummer och speltid

Trafikmeddelanden i CD-läget

Du kan ta emot trafikmeddelanden när du spelar upp en CD-skiva. Trafikradio (TP) ⇨ 106.

Ett trafikmeddelande kan avbrytas med knappen **TP**, då fortsätter uppspelningen av den aktuella CD-skivan.

Ta ut en CD-skiva

Tryck på **△**.

Eject CD visas på displayen.

När en CD-skiva matas ut spelas den radiostation du senast lyssnade på upp automatiskt.

En CD-skiva kan matas ut även när enheten är avstängd. Enheten stängs av efter att CD-skivan har tagits bort.

Om CD-skivan inte tas ut dras den in automatiskt igen efter en stund.

AUX-ingång

Användning 114

Användning

Kontakten är placerad i mittkonsolen.

För att via infotainmentsystemets högtalare spela upp en ljudkälla, t.ex. en bärbar CD-spelare, som är ansluten till bilens AUX-ingång måste ljudkällan vara aktiverad.

Med radion tillkopplad:

Anslut ljudkällan till bilens AUX-ingång.

Tryck flera gånger på knappen **FM/AM** tills **AUX** visas på displayen.



Den externa ljudkällan kopplas in till Infotainment System.

Koppla till den externa ljudkällan och ställ in den på dess högsta ljudstyrka.

Ljudkällans signal återges via Infotainment Systems högtalare.

Alfabetiskt register

A

Aktivering av CD-spelaren.....	111
Allmän information	92, 110
AM.....	104
Användning	97, 104, 111, 114
Användning av CD-spelaren.....	111
Användning av infotainment-systemet.....	97
AS.....	105
AUX-ingång.....	97, 114
AUX-volym.....	101

B

Balance.....	100
Bass.....	100

C

CD, mata ut.....	111
CD, sätta i.....	111
CD-text.....	111

E

Extern in-volym.....	101
----------------------	-----

F

Fader.....	100
FM.....	104
Frånkopplingsautomatik.....	97

H

Hastighetsanpassad ljudvolym (SDVC).....	101
Huvudskärm.....	97

I

Inställning av ljudvolym.....	97
-------------------------------	----

L

Listor för autosparade stationer .	105
Ljudinställningar	100
Ljudvolym.....	97

M

Manuell inställning.....	104
Multifunktionsknapp.....	97

N

Nivå för autospara.....	105
-------------------------	-----

O

On Volume.....	101
----------------	-----

P

Programtyp.....	106
PTY.....	106

R

Radio Data System (RDS)	106
Regionalprogram.....	106

S

SDVC.....	101
Slumpvis uppspelning.....	111
Spara.....	104
Spela upp CD-skiva.....	111
Stationslista.....	104
Stationssökning	104
Stöldskydd	93
Sändarminne.....	104

T

TA-volym.....	101
Till-/frånkoppling av infotain- mentsystemet.....	97
TP.....	106
Trafikmeddelanden.....	106
Trafikradio.....	106
Treble.....	100
Tändningslogik.....	97

U

Uppdatera stationer.....	104
--------------------------	-----

V

Volyminställning	101
------------------------	-----

Ö

Översikt	94
----------------	----

CD 30/CD 30 MP3 typ 2

Inledning	120
Radio	130
CD-spelare	136
AUX-ingång	140
Alfabetiskt register	142

Inledning

Allmän information	120
Stödskydd	121
Översikt	122
Användning	125
Ljudinställningar	127
Volyminställning	128

Allmän information

Infotainmentsystemet ger dig det senaste inom infotainment för bilar.

Radion har nio automatiska stationsminnen för varje tillgängligt våglängdsområde (FM, AM).

Den digitala ljudprocessorn gör att du kan välja mellan en rad olika förinställda equalizer-lägen för bästa möjliga ljud.

Den inbyggda CD-spelaren kan spela upp vanliga CD-skivor och MP3-CD-skivor.

Det går dessutom att ansluta en extern ljudkälla, som t.ex. en mobiltelefon, till infotainmentsystemet.

En ljudkälla som är ansluten till bilens AUX-ingång, t.ex. en bärbar CD-spelare eller en MP3-spelare, kan spelas upp via infotainmentsystemets högtalare.

Infotainmentsystemet kan också hanteras med hjälp av reglagen på ratten.

Den genomtänkta utformningen på kontrollelementen och de tydliga displayerna gör att du enkelt och utan att behöva tänka på det kan kontrollera systemet.

Viktiga anvisningar beträffande användning och trafiksäkerhet

Varning

Infotainmentsystemet måste användas för att bilen alltid ska kunna köras säkert. Om du är osäker på ifall det är igång stannar du och provar infotainmentsystemet medan bilen står stilla.

Radiomottagning

Vid radiomottagning kan det uppstå fräsande störningar, brus, distorsion eller bortfall av mottagningen på grund av

- Avståndsvariationer till sändaren.
- Flervägs-mottagning p.g.a. reflexer från olika hinder.
- Sändarskugga.

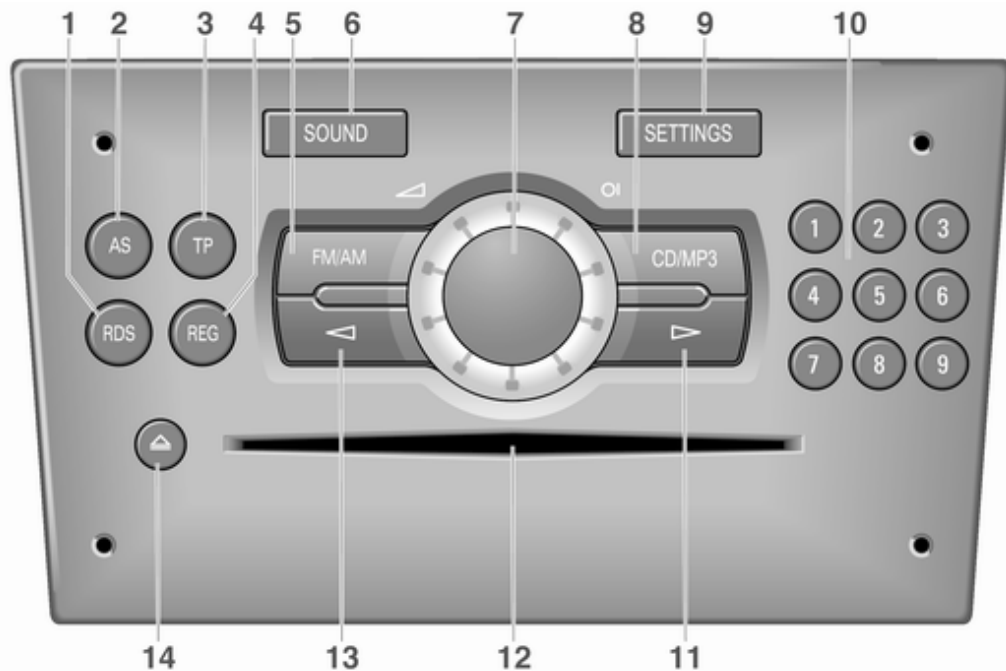
Stöldskydd

Infotainmentsystemet har ett elektroniskt säkerhetssystem för att förhindra stölder.

Infotainmentsystemet fungerar därför bara i din bil och har inget värde för en tjuv.

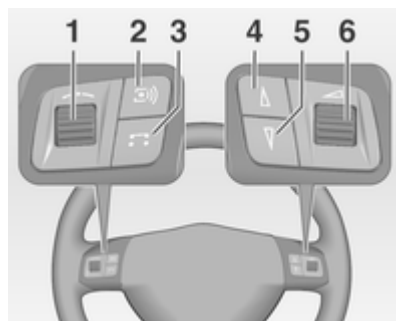
Översikt

Kontrollelement på instrumentpanelen



1	RDS	132	7	 OI-knapp	125		CD/MP3: Titel framåt, snabb titelbläddring framåt	137
	Visning av programnamn eller sändarfrekvens	132		Tryck: Starta/stäng av infotainmentsystemet	125		Ändra värden i menyn	125
	Aktualisera sändarlista	130		Vridning: Ställ in volym	125	12	Audio/MP3-CD-fack	137
2	AS	131	8	CD/MP3	137	13		127
	Aktivera/inaktivera AS- nivån	131		CD/MP3-uppspelning	137		Radio: Bläddra tillbaka i sändarminne, manuell och automatisk stationssökning	130
	Spara sändare automatiskt	131		Ändra displayens utseende	137		CD/MP3: Titel tillbaka, snabb titelbläddring bakåt ..	137
3	TP	132		Aktivera/inaktivera slumpvis uppspelning	137		Ändra värden i menyn	125
	Trafikradio	132		MP3: Senast spelat album visas	137	14		137
4	REG	132	9	INSTÄLLNINGAR	128		Mata ut CD	137
	Koppla till/från regionalprogram	132		Volyminställning	128			
5	FM/AM	130		Systeminställningar	125			
	Radioåtergivning/växla mellan FM och AM	130	10	1...9	130			
	AUX-ingång: Koppla om till ljudkällan på den externa ingången	130		Stationsknappar	130			
6	SOUND	127	11		130			
	Göra ljudinställningar	127		Radio: Bläddra framåt i sändarminne, manuell och automatisk stationssökning	130			

Rattreglage för ljud



1	Inställningsratt	125
	Vridning: Manuell stationssökning	125
2	☞-knappen	130
	Radio: Nästa sparade station	130
	CD: Starta CD-uppspelning	137
	MP3: Nästa album	137

3	☞-knappen	137
	Växla mellan radio/CD/MP3 och AUX	137
4	Δ-knappen	130
	Radio: Sök uppåt, bläddra framåt genom stationsminne	130
	CD: Kort tryckning: Hoppa en låt framåt	137
	CD: Lång tryckning: Snabbspolning framåt	137
5	▽-knappen	130
	Radio: Sök nedåt, bläddra bakåt genom stationsminne	130
	CD: Kort tryckning: Hoppa en låt bakåt	137
	CD: Lång tryckning: Snabbspolning bakåt	137

6	▲	125
	Vrid: ställ in volym	125
	Håll intryckt: Ställ in volymen kontinuerligt	125

Användning

Kontrollelement

Infotainmentsystemet kan även hanteras via:

- den mittersta kontrollenheten på instrumentpanelen ⇨ 122
- reglage på ratten ⇨ 122.

Till-/frånkoppling av infotainmentsystemet

Tryck på knappen **OI**.

Den senast inställda ljudkällan spelas upp.

Till- och frånkoppling med tändningen (tillkopplingsautomatik)

När tillkopplingsautomatiken är aktiverad kan infotainmentsystemet också kopplas från och kopplas till igen via tändningen.

Denna länk mellan radion och tändningen ställs in på fabriken men går att avaktivera.

- När tillkopplingsautomatiken är avaktiverad kan infotainmentssystemet bara slås på med **OI**-

knappen eller genom att sätta in en CD-skiva, och stängas av med **OI**-knappen.

- Om infotainmentsystemet är avstängt när tändningen slås av, oavsett inställningen för tillkopplingsautomatiken, kan systemet bara slås på med **OI**-knappen eller genom att sätta i en CD-skiva.
- Tillkopplingsautomatiken aktiveras alltid efter att infotainmentsystemet har kopplats bort från driftspänningen och återanslutits igen.

Aktivera och inaktivera tändningslogik

1. Tryck på knappen **SETTINGS** för att visa **Ignition**.
2. Välj önskad status med knappen  .

Efter några sekunder visas den relevanta ljudkällan.

3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Frånkopplingsautomatik

Infotainmentsystemet slås av automatiskt efter en timme om du slår på det när tändningen är avstängd.

Inställning av ljudvolym

Vrid på -knappen.

- Infotainmentsystemet startar med den senast inställda volymen, om volymen var lägre än den maximala startvolymen ⇨ 128.
- Trafikmeddelanden och externa ljudkällor spelas upp med en förinställd lägsta volym ⇨ 128.
- Ljudstyrkan för en ljudkälla som är ansluten via **AUX**-ingången kan anpassas till ljudstyrkan för de andra ljudkällorna (t.ex. radio) ⇨ 128.
- Om respektive källa är aktiverad kan volymen för trafikmeddelanden, externa ljudkällor, radio och CD ställas in separat.

Hastighetsanpassad ljudvolym (SDVC)

När hastighetsanpassad ljudvolym är aktiverad ⇨ 128, anpassas volymen automatiskt för att kompensera för väg- och vindbruset när du kör.

Extern källa

En extern källa, t.ex. en mobiltelefon, kan anslutas till infotainment-systemet.

I detta fall visas **External In**.

Vi rekommenderar att du låter en auktoriserad Opel-verkstad installera din utrustning.

AUX-ingång

En extern ljudkälla, t.ex. en bärbar CD-spelare, kan anslutas via AUX-ingången i din bil. Stereoljudet från denna källa spelas upp via infotainmentssystemets högtalare.

Kontakten är placerad i mittkonsolen.

Se alltid till att AUX-ingången hålls ren och torr.

För bästa möjliga ljudkvalitet bör den externa ljudkällans volym ställas in på maxnivå. På enheter med utgång har utsignalen en fast volym som inte kan ändras.

För att undvika en överstyrning på AUX-ingången måste den externa ljudkällans utgångsspänning vara mindre än 1,5 V.

Huvudskärm

Huvudmenyn är den meny som visas på displayen när infotainment-systemet startas.

Följande information kan visas:

Audio-information

Visning av följande ljudinformation:

- Aktuellt våglängdsområde eller AUX/CD.
- Aktuellt sändarnamn eller sändarfrekvens resp. CD-titeln eller CD-titeln.
- Om funktionen regionalprogram är aktiverad visas **REG** ⇨ 132.
- Om AS-nivån är aktiverad visas **AS** ⇨ 131.

- Om RDS-funktionen är aktiverad visas **RDS** ⇨ 132.
- Om trafikmeddelanden är aktiverade visas **[TP]** eller **[]** ⇨ 132.
- Om du sätter in en CD visas **CD**. Om en CD-skiva med MP3-musik-filer spelas visas också **MP3** ⇨ 137.
- Om du har aktiverat Slummspelning, CD visas **RDM** ⇨ 137.



Utetemperatur

Visning av den aktuella utetemperaturen. Se bilens instruktionsbok.

Tid

Visning av aktuell tid. Se bilens instruktionsbok.

Ljudinställningar

Tryck på knappen **SOUND** för att göra följande inställningar:

- **Fader**
- **Balance**
- **Bass**
- **Treble**
- **Sound**

Ställa in fördelning av ljudvolym mellan fram - bak

1. Tryck på **SOUND**.
Fader visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶.
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.
3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Ställa in fördelning av ljudvolym mellan höger - vänster

1. Tryck flera gånger på knappen **SOUND** tills **Balance** visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶.
Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.
3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Ställa in Bass och Treble

Observera att eventuellt gjorda klangtonsoptimeringar (se nedan) inaktiveras.

Inställningarna för **Bass** och **Treble** gäller för den ljudkälla som är vald för tillfället och sparas separat för FM, AM och CD.

1. Tryck flera gånger på knappen **SOUND** tills **Bass** eller **Treble** visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶.

Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.

3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Sound

1. Tryck på knappen **SOUND** tills **Sound** och den inställda klangfärgen visas på displayen.
2. Välj en klangfärg med ◀ eller ▶.

Följande inställningar för klangfärg finns: **Rock**, **Disco**, **Classic**, **Jazz**, **Vocal** och **Off**.

Efter några sekunder visas den sist aktiva skärmbilden.

3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Ljudinställningar i menyn Settings

Alternativt kan inställningarna för **Fader**, **Balance** och **Sound** ändras i menyn **Settings**:

1. Tryck på knappen **SETTINGS** tills relevant funktion och värde visas.
2. Justera volymen eller välj en klangfärg (se ovan) med ◀ eller ▶.
Efter några sekunder visas den aktuella ljudkällan på displayen.
3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Volyminställning

Tryck på knappen **SETTINGS**.

Följande menypunkter finns tillgängliga:

- **AUX Vol.:** AUX-ingångens volym, t.ex. för en bärbar CD-spelare
- **TA Volume:** Ljudvolym för trafikmeddelanden

- **SDVC:** Hastighetsanpassad ökning av ljudstyrkan
- **On Volume:** Maximal volym när infotainmentsystemet slås på
- **Ext. In Vol.:** Ljudvolym för en extern källa (t.ex. vid anslutning av en mobiltelefon)

AUX Vol.

Använd den här funktionen för att ställa in nivån för AUX-ingången i relation till andra ljudkällor (t.ex. radion). Den här funktionen är bara tillgänglig när AUX-ljudkällan är aktiverad.

1. Ställ in den externa ljudkällan på maximal volym.
2. Tryck på **SETTINGS**.

AUX Vol. och det inställda värdet visas på displayen.

3. Ställ in värdet med ◀ eller ▶.
Efter några sekunder visas **AUX** på displayen.

TA Volume

Om TP-funktionen är på ökar systemet som standard ljudvolymen för trafikmeddelanden. Med denna funktion kan du ställa in en lägsta ljudvolym för trafikmeddelanden.

1. Tryck på knappen **SETTINGS** tills **TA Volume** och det inställda värdet visas på displayen.

2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶.

Efter några sekunder visas den aktuella ljudkällan på displayen.

3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Den lägsta ljudstyrkan för meddelanden ställs bara in om den nuvarande ljudstyrkan är lägre än den valda lägsta ljudstyrkan för meddelanden.

SDVC

För att kompensera för vind- och vägbrus anpassas infotainmentsystemets volym efter bilens hastighet. Du kan använda SDVC-funktionen för att ställa in den hastighetsanpassade ljudvolymen.

1. Tryck flera gånger på knappen **SETTINGS** tills **SDVC** visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶ .
Efter några sekunder visas den aktuella ljudkällan på displayen.
3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

On Volume

1. Tryck flera gånger på knappen **SETTINGS** tills **On Volume** visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶ .

Efter några sekunder visas den aktuella ljudkällan på displayen.

3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Den valda maximala tillkopplingsljudstyrkan ställs in vid tillkoppling under förutsättning att ljudstyrkan när infotainmentsystemet stängdes av var högre än den maximala tillkopplingsljudstyrkan och infotainmentsystemet har varit avstängt i minst 5 minuter med avslagen tändning.

Ext. In Vol.

Använd den här funktionen för att ställa in den lägsta volymen för externa ljudkällor som mobiltelefoner.

1. Tryck flera gånger på knappen **SETTINGS** tills **Ext. In Vol.** visas på displayen.
2. Ställ in värdet med ◀ eller ▶ .

Efter några sekunder visas den aktuella ljudkällan på displayen.

3. Om du efter att ha ändrat inställningarna trycker på en av funktionsknapparna **FM/AM** eller **CD/MP3** visas den aktuella funktionen på displayen.

Radio

Användning	130
Stationssökning	130
Listor för autosparade stationer .	131
Radio Data System (RDS)	132

Användning

Radioåtergivning

Du kan växla från CD- eller AUX-läget till radioläget på följande sätt:

Tryck på knappen **FM/AM**.

Du lyssnar på den station som spelas senast.

Välja ett frekvensområde

Infotainmentsystemet har två frekvensområden, FM och AM. Dessutom har varje frekvensområde minnesnivån autospara (AS), där stationer kan sparas automatiskt ➤ 131.

Radion är tillkopplad.

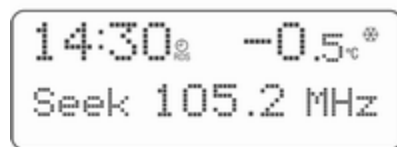
Tryck kort på knappen **FM/AM**.

Radion skiftar mellan FM, FM-AS, AM och AM-AS.

Den station i frekvensområdet som du valde senast spelas upp och visas.

Stationssökning

Håll ned ◀ eller ▶ tills **Seek** visas.



Radion är tyst tills en sändare har hittats.

Om radion inte kan hitta någon station går den automatiskt över till en mer känslig söknivå. Om den fortfarande inte kan hitta någon station ställs den senast aktiva frekvensen in.

Manuell stationssökning

Manuell stationssökning använder du för att ställa in stationer du vet frekvensen för.

Håll ned ◀ eller ▶ tills **MAN** visas.



■ Grovjustering:

Håll ned ◀ eller ▶ tills precis innan du kommer till önskad frekvens.

■ Finjustering:

Tryck lätt på ◀ eller ▶ tills exakt frekvens har uppnåtts.

Om RDS ⇨ 132 är inaktiverat på FM-bandet eller AM-bandet är aktivt görs ett enda frekvenssteg när du trycker på ◀ eller ▶.

Sändarminne

Separata minnesplatser finns för varje våglängd (FM, AM):

9 minnesplatser finns för vardera av följande våglängder:

FM, FM-AS (autosparade FM-stationer), AM, AM-AS (autosparade AM-stationer).

Minnesplatserna kan väljas direkt i respektive våglängd via stationsknapparna.

Spara manuellt

Ställ in önskad station.

Håll ned den stationsknapp du vill spara den inställda stationen på.

Radion tystas en kort stund och visar den station som tidigare fanns lagrad på minnesplatsen.

Den station som ställdes in hörs igen och visas på displayen.

Stationen har sparats på den önskade minnesplatsen.

RDS on eller **RDS off** ⇨ 132 lagras tillsammans med stationen.

Stationslista

Infotainmentsystemet lagrar alla mottagningsbara FM-stationer i bakgrunden.

Listan med mottagningsbara stationer uppdateras automatiskt om radion söker efter en TP-station eller en automatisk sökning utförs med funktionen autospara (AS).

RDS-stationer ⇨ 132 sorteras efter radiostation i stationslistan (HR1, HR2, osv.).

Uppdatera stationslistan

Tryck på knappen **RDS** tills du hör bekräftelsetonen.

Displayen visar **Memory FM** följt av **MEM** och den kontinuerliga frekvensen.

Listor för autosparade stationer

Aktivera/inaktivera AS-nivån

Tryck lätt på knappen **AS**.

Om AS-nivån är aktiverad visas **AS**.

AS-nivån kan också aktiveras och avaktiveras med knappen **FM/AM** ⇨ 130.

Automatiskt sparande (AS)

Du kan autospara (AS) vilken station som helst, på vilken våglängd som helst som går att ta emot. De sparade stationerna lagras i ett separat AS-minne.

Gör så här för att autospara stationer:

1. Välj önskat frekvensområde.
2. Aktivera/avaktivera standby för trafikmeddelanden om så önskas ⇨ 132.
3. Håll knappen **AS** intryckt tills du hör bekräftelsetonen.

Radion växlar till AS-nivån för det valda bandet (FM-AS eller AM-AS).

Autosparning av stationer startas.

De 9 stationer som har bäst mottagning på det valda bandet sparas på minnesplatserna 1 till 9.

När stationerna har sparats kan du välja önskad station genom att trycka på motsvarande stationsknapp.

RDS aktiveras automatiskt när autospara är aktiverat. Först sparas alla RDS-stationer som har mottagning.

Om standby för trafikmeddelanden aktiveras innan eller under autosparning kommer radion att välja en minnesplats med trafikmeddelandestation när den automatiska stationssökningen avslutas.

Om standby för trafikmeddelande aktiveras under autosparning kommer den automatiska stationsökningen att vara aktiv tills minst ett trafikprogram har hittats.

Spara ny sändare via AS

Om du kör utanför mottagningsområdet för en sparad station måste nya stationer lagras.

Hämta en station

Det önskade våglängdsområdet och det önskade läget måste vara aktivt ⇨ 130.

Håll ned knappen **AS** för att skifta till AS-nivån.

Välj lagringsplats med lagringsknappen.

Radio Data System (RDS)

RDS är en tjänst som tillhandahålls av radiostationer och gör det avsevärt lättare att hitta de FM-kanaler du behöver och ta emot dem utan störningar.

RDS-funktionen finns bara för våglängdsområdet FM.

In-/frånkoppling av RDS

Om RDS är aktiverat är RDS-funktionerna tillgängliga och endast RDS-stationer eftersöks vid automatisk stationssökning.

Om du avaktiverar RDS kommer RDS-funktionerna inte vara tillgängliga och den automatiska stationssökningen söker inte enbart efter RDS-stationer.

Tryck på knappen **RDS** för att aktivera RDS.

Om RDS-funktionen är aktiverad visas **RDS** och programnamnet för en RDS-station.



Om den för tillfället inställda stationen inte är en RDS-station söker radion automatiskt efter nästa tillgängliga RDS-station.

Tryck på knappen **RDS** igen för att avaktivera RDS.

Om RDS-funktionen inte är aktiverad visas frekvensen för en RDS-station. **RDS** visas inte.



RDS-sändarval

RDS måste vara aktiverat.

Tryck på ◀ eller ▶.

Radion går till nästa RDS-station som finns i listan över stationer ↻ 130.

RDS-sändarsökning

Gör så här för att söka RDS-stationer:

RDS måste vara aktiverat.

Håll ned ◀ eller ▶ tills **Seek** visas.

Radion är tyst tills en sändare har hittats.

Om du aktiverar trafikprogram (TP) innan du söker stationer kommer systemet endast att söka efter stationer med trafikprogram.

Programtyp (PTY)

Många RDS-stationer sänder en PTY-kod som beskriver vilken typ av program som sänds (t.ex. nyheter). Med hjälp av PTY-koden kan du välja station enligt programtyp.



Välja programtyp

1. Tryck på knappen **SETTINGS** tills **PTY** visas.

2. Välj en av de 29 programtyperna, t.ex. **News** eller **Entertainment** med ◀ eller ▶.

När stationssökningen startas visas radiodisplayen.

3. Håll ned pilknapparna ◀ eller ▶ för att starta PTY-stationssökningen.

Om radion inte finner någon sådan sändare, hör du till slut den inställda sändaren.

Regionalprogram

Vissa RDS-stationer sänder vid bestämda tider regionalt varierande program på olika frekvenser.

Koppla till regionalprogram

RDS-funktionen måste vara tillkopplad.

Tryck kort på knappen **REG**.

REG visas på displayen.

Automatisera regionalprogram

Håll **REG**-knappen intryckt i några sekunder.

REG Auto On visas på displayen och därefter **REG**.

Radio stannar under sökningen efter sändarfrekvensen med bäst mottagning på det inställda regionalprogrammet, tills mottagningssignalen blir för svag. Därefter växlar den till ett annat regionalt program.

Håll **REG**-knappen intryckt igen i några sekunder.

REG Auto Off visas på displayen och därefter **REG**.

Radion stannar på det inställda regionalprogrammet vid sökningen efter sändarfrekvensen med bäst mottagning.

Koppla från regionalprogram

Tryck kort på knappen **REG** igen.

REG visas inte längre på displayen.

Radion tillåter skifte till ett annat regionalprogram.

Trafikradio (TP)

Trafikprogramstationer är FM RDS-stationer som sänder trafiknyheter.

Trafikradiostationer identifieras med symbolen **TP** på displayen.

Aktivera/avaktivera trafikprogram

- Om funktionen för trafikmeddelanden är aktiverad visas **[TP]** eller **[]**.
- Om den aktuella stationen är en trafikprogramstation visas **[TP]**.
- Om den aktuella stationen inte är någon trafikradiostation, söker radion automatiskt efter den trafikradiostation som har bäst mottagning.
[] visas inte på displayen.
Tryck på **TP**-knappen för att slå på **TP**.
[] visas.
- Vid den automatiska sändarsökningen sker sökning endast efter trafikradiosändare.
- Under den automatiska sökningen, eller när det inte är möjligt att ta emot ett trafikradioprogram, ser du **[]** på displayen.

- Om standby för trafikmeddelanden är aktiverat avbryts CD-uppspelningen under eventuella trafikmeddelanden.
- Trafikmeddelanden spelas upp med den förinställda ljudvolymen för trafikmeddelanden ⇨ 128.

Koppla från trafikradion genom att trycka på knappen **TP** igen.

[] visas inte längre.

Trafikradio-sändarsökning

Denna funktion gäller endast FM-bandet.

Håll ned ◀ eller ▶ i cirka 1 sekund.

Radion söker bara efter stationer med trafikmeddelanden.

Lyssna bara på trafikmeddelanden

Standby för trafikmeddelanden måste vara aktiverat.

Vrid knappen ◀ åt vänster för att minska volymen till noll.

Trafikmeddelanden spelas upp med den förinställda volymen för trafikmeddelanden ⇨ 128.

Dölja trafikmeddelande

Gör så här för att stänga av ett trafikmeddelanden t.ex. under CD-uppspelning:

Tryck på knappen **TP**.

Trafikmeddelandet bryts.

Du hör den sist spelade CD/MP3-titeln.

Standby för trafikmeddelanden är fortfarande aktivt.

Trafikmeddelande medan en extern källa är aktiv

Den externa källan (t.ex. mobiltelefon) har prioritet över trafikmeddelanden.

Under telefonsamtalet kommer inga trafikmeddelanden att höras eller visas.

CD-spelare

Allmän information	136
Användning	137

Allmän information

Med CD-spelaren kan du spela vanliga standardskivor med en diameter på 12 cm.

Se upp

Under inga villkor får du sätta i DVD-skivor, singel-CD med 8 cm diameter eller formade CD-skivor i ljudsystemet.

Du får inte sätta dekalering på CD-skivor. Då kan skivorna fastna i CD-enheten och förstöra den. Då krävs ett kostsamt byte av enheten.

- CD-skivans format måste vara ISO 9660 nivå 1, nivå 2 eller JOLIF. Inga andra format kan spelas upp på ett tillförlitligt sätt.
- Audio-CD-skivor vars kopieringsskydd inte överensstämmer med standarden för audio-CD-skivor riskerar att spelas upp på ett felaktigt sätt eller att inte fungera överhuvudtaget.

- Du kan även spela upp CD-skivor med MP3-musikfiler och Mixed Mode-CD-skivor med infotainment-systemet.
- Skivor som har bränts hemma (CD-R- och CD-RW-skivor) är känsligare för felaktig behandling än vanliga CD-skivor. Se därför till att hantera CD-R- och CD-RW-skivor på ett korrekt sätt. Se nedan.
- Skivor som har bränts hemma (CD-R- och CD-RW-skivor) riskerar att spelas upp på ett felaktigt sätt eller att inte fungera överhuvudtaget. I sådana fall beror inte felet på att CD-spelaren är defekt.
- Undvik att vidröra CD-skivans spelyta vid byte av skiva.
- Lägg direkt tillbaka CD-skivorna i fodralet när du tagit ut dem ur CD-spelaren. På så sätt skyddar du skivorna från smuts och från skador.
- Smuts och vätskor på CD-skivor riskerar att smutsa ner CD-spelarens lins, vilket kan leda till att fel uppstår.

- Skydda CD-skivorna mot hög värme och direkt solljus.
- Följande restriktioner gäller för data lagrade på en MP3-CD-skiva:
När du namnger album och titlar får omljud och specialtecken inte användas.
Endast spellistor i formaten "m3u" och "pls" stöds.
När du skapar (kodar) MP3-filer från ljuddata ska en bithastighet på upp till maximalt 256 kbit/s användas.
För att använda MP3-filer i infotainmentsystemet måste filerna ha filändelsen ".mp3".
- Totalt kan 367 låtar lagras på en CD-skiva. Det går inte att spela upp extra låtar.
- Maximalt 99 album kan sparas på en MP3-CD som används i infotainmentsystemet. Albumen kan väljas separat med infotainmentsystemet.

Användning

Sätta i en CD-skiva

Sätt in en CD-skiva i skivöppningen med textsidan uppåt.

CD-skivan dras in automatiskt.

När CD-skivan dras in ska du varken hålla fast eller trycka in den.

Read CD och symbolen **CD** visas på displayen, därefter visas antalet CD-titlar.



När den första titeln börjar spelas visar displayen **Track 1** och speltiden eller information om spåret (titel, artist).

För MP3-CD-skivor lyser symbolen **MP3** på displayen och det första albumnamnet visas.

Informationer över spår (titelnamn, interpretnamn...) visas så snart som det första spåret spelas.

CD-återgivning

Växla från radioläge till CD-läge på följande sätt:

Tryck på **CD/MP3**.

Den CD-titel som spelades senast visas och börjar spelas upp.

Val av titlar

För att välja en titel när en CD-skiva spelas upp trycker du upprepade gånger på **◀** eller **▶** tills önskad titel visas.

Titeln spelas upp.

Snabbsökning framåt/bakåt

För att söka upp ett visst ställe på en CD-skiva gör du så här:

Du hör en titel.

Håll **◀** eller **▶** intryckt tills du når det ställe du vill höra.

CD-skivan spelas upp med ökad hastighet och sänkt volym.

MP3: Vid snabbsökning bakåt stoppar sökningen vid början av det aktuella spåret.

Välja album på MP3-CD-skivor

Du lyssnar på en titel från ett album.

Tryck på **CD/MP3**.

Den sist spelade CD-titeln visas på displayen.

Tryck upprepade gånger på ◀ eller ▶ tills önskat album visas.

Den första titeln på det önskade albumet visas på displayen och spelas upp.

Systemet hoppar automatiskt över alla album som inte innehåller MP3-filer.

Slumpvis uppspelning

Random CD (slumpvis uppspelning)

När slumpvis uppspelning väljs spelas titlarna på en CD-skiva upp i slumpvis ordning.

Tryck tre gånger på knappen **CD/MP3**.

På displayen visas den aktuella inställningen för slumpvis uppspelning.

Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en inställning.

Ljud-CD:

- **Random on:** Aktiverar slumpvis uppspelning
- **Random off:** Avaktiverar slumpvis uppspelning

MP3-CD:

- **Random album:** Slumpvis uppspelning av titlarna i ett album
- **Random CD:** Slumpvis uppspelning av titlarna på en CD-skiva
- **Random off:** Avaktiverar slumpvis uppspelning

Om slumpvis uppspelning är aktiverat visas **RDM** på displayen.

Ändra displayens utseende

Olika information kan visas.

Tryck två gånger på knappen **CD/MP3**.

CD info visas på displayen.

Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en visningstyp.

Beroende på typen av CD (ljud-CD med eller utan text, MP3-CD med eller utan titelnamn (ID3-taggar)) kan nedanstående visas.

Ljud-CD utan CD-text:

Titelnummer och speltid

Ljud-CD med CD-text:

- Titelnamn
- Interpretnamn
- CD-namn
- Titelnummer och speltid

MP3-CD utan ID3-taggar

- Filnamn
- Titelnummer och speltid
- Albumnamn

MP3-CD med ID3-taggar

- Titelnamn
- Interpretnamn
- Albumnamn
- Titelnummer och speltid

Trafikmeddelanden i CD-läget

Du kan ta emot trafikmeddelanden när du spelar upp en CD-skiva. Trafikradio (TP) ⇨ 132.

Ett trafikmeddelande kan avbrytas med knappen **TP**, då fortsätter uppspelningen av den aktuella CD-skivan.

Ta ut en CD-skiva

Tryck på **△**.

Eject CD visas på displayen.

När en CD-skiva matas ut spelas den radiostation du senast lyssnade på upp automatiskt.

En CD-skiva kan matas ut även när enheten är avstängd. Enheten stängs av efter att CD-skivan har tagits bort.

Om CD-skivan inte tas ut dras den in automatiskt igen efter en stund.

AUX-ingång

Användning 140

Användning

Kontakten är placerad i mittkonsolen.

För att via infotainmentsystemets högtalare spela upp en ljudkälla, t.ex. en bärbar CD-spelare, som är ansluten till bilens AUX-ingång måste ljudkällan vara aktiverad.

Med radion tillkopplad:

Anslut ljudkällan till bilens AUX-ingång.

Tryck flera gånger på knappen **FM/AM** tills **AUX** visas på displayen.



Den externa ljudkällan kopplas in till Infotainment System.

Koppla till den externa ljudkällan och ställ in den på dess högsta ljudstyrka.

Ljudkällans signal återges via Infotainment Systems högtalare.



Alfabetiskt register

A

Aktivering av CD-spelaren.....	137
Allmän information	120, 136
AM.....	130
Användning	125, 130, 137, 140
Användning av CD-spelaren.....	137
Användning av infotainment-systemet.....	125
AS.....	131
AUX-ingång.....	140
AUX-volym.....	128

B

Balance.....	127
Bass.....	127

C

CD, mata ut.....	137
CD, sätta i.....	137
CD-text.....	137

E

Extern in.....	128
----------------	-----

F

Fader.....	127
FM.....	130
Frånkopplingsautomatik.....	125
Förvald grundvolym.....	128

H

Hastighetsanpassad ljudvolym (SDVC).....	128
Huvudskärm.....	125

I

Inställning av ljudvolym.....	125
-------------------------------	-----

L

Listor för autosparade stationer .	131
Ljuställningar	127
Ljudvolym.....	125

M

Manuell inställning.....	130
Multifunktionsknapp.....	125

N

Nivå för autospara.....	131
-------------------------	-----

P

Programtyp.....	132
PTY.....	132

R

Radio Data System (RDS)	132
Regionalprogram.....	132

S

SDVC.....	128
Slumpvis uppspelning.....	137

Spara.....	130
Spela upp CD-skiva.....	137
Stationslista.....	130
Stationssökning	130
Stöldskydd	121
Sändarminne.....	130

T

TA-volym.....	128
Till-/frånkoppling av infotain- mentsystemet.....	125
TP.....	132
Trafikmeddelanden.....	132
Trafikradio.....	132
Treble.....	127
Tändningslogik.....	125

U

Uppdatera stationer.....	130
--------------------------	-----

V

Volyminställning	128
------------------------	-----

Ö

Översikt	122
----------------	-----

Mobiltelefonportal

Inledning	146
Röstigenkänning	158
Alfabetiskt register	164

Inledning

Allmän information	146
Anslutning	148
Bluetooth-anslutning	149
Nödsamtal	152
Användning	152
Mobiltelefoner och CB-radioutrustning	156

Allmän information

Mobiltelefonportalen ger dig möjligheten att föra samtal på mobiltelefonen via bilens mikrofon och högtalarsystem samt använda de viktigaste mobiltelefonfunktionerna via infotainmentsystemet i bilen.

Mobiltelefonportalen styrs via rattreglagen, ett röstigenkänningsystem och en multifunktionsknapp på radion. Menyval och status visas på informationsdisplayen.

Visningen av de viktigaste indikeringarna från telefon-displayen på Infodisplayen möjliggör en översiktlig och bekväm användning.

Mobiltelefonen ska användas när den är placerad i sin typspecifika adapter via en utvändig antenn.

När en telefonanslutning är aktiv stängs radions ljud av. När telefonanslutningen har avslutats sätts radions ljud på igen.

Allmänna anvisningar över denna bruksanvisning

Detaljerade funktionsbeskrivningar för infotainmentsystemet hittar du i bruksanvisningen som medföljer ditt infotainmentsystem.

Information angående telefonspecifika adapterar för din mobiltelefon kan du få hos din auktoriserade Opel-representant.

Alla telefonportalens funktioner stöds inte av alla mobiltelefoner. Vilka telefonfunktioner som är tillgängliga beror på den mobiltelefon du använder och din nätverksoperatör. Ytterligare information finns i bruksanvisningen för mobiltelefonen och i instruktionerna för den telefonspecifika adaptern och kan fås från din nätverksoperatör.

Varning

Infotainmentsystemet måste användas för att bilen alltid ska kunna köras säkert. Om du är osäker på ifall det är igång stannar du och provar infotainment-systemet medan bilen står stilla.

Manövrering av mobiltelefonen

Mobiltelefoner påverkar din miljö. Det är anledningen till att det finns regler och lagar för deras användning. Du måste ta reda på gällande regler innan du använder telefonfunktionen.

⚠ Varning

Att använda handsfreefunktionen medan du kör kan vara farligt då det avleder din koncentration medan du ringer. Stanna bilen innan du använder handsfreefunktionen. Följ reglerna i det land där du för tillfället befinner dig.

Glöm inte att följa de bestämmelser som gäller specifikt för vissa områden. Stäng alltid av mobiltelefonen om användning av mobiltelefoner är förbjuden, om mobiltelefonen ger upphov till störningar eller om farliga situationer kan uppstå.

Bluetooth™

Mobiltelefonportalen har stöd för Bluetooth™ Handsfree Profile v. 1.5 och den är specificerad enligt Bluetooth™ Special Interest Group (SIG). Ytterligare information om specifikationen finns på Internet på <http://qualweb.bluetooth.org>. Mobiltelefonens kvalificeringskod för Bluetooth™ är B02237.

Av säkerhetsskäl skall vid apparat-kombinationer en minst fyrsiffrig och slumpartad PIN-kod användas.

Överensstämmelseförklaring

Vi förklarar härmed att mobiltelefonportalen uppfyller de grundläggande kraven samt övriga relevanta villkor i riktlinjen 1999/5/EC.

Användning av röstigenkänningsystemet

Använd inte röstigenkänningen i nödsituationer eftersom din röst kan ändras i stressituationer så att den inte kan identifieras tillräckligt snabbt för att ringa upp önskat telefonnummer.

Basplatta för telefonhållaren

Håll basplattans kontakter fria från smuts och damm.

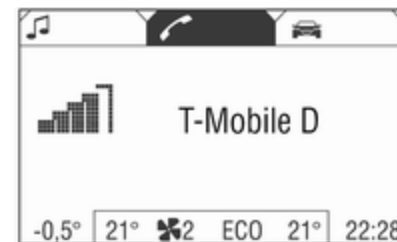
Laddning av batterierna

När mobiltelefonportalen är ansluten och telefonen laddas i sin adapter påbörjas uppladdningen av batterierna omedelbart.

Kontrollelement

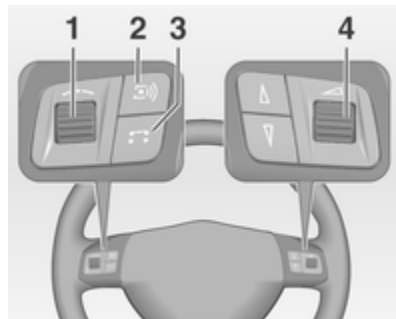
Mobiltelefonportalen kan styras via rattreglagen, ett röstigenkännings-system och en multifunktionsknapp på radion.

När mobiltelefonportalen är ansluten och mobiltelefonen är inloggad visas startsidan på displayen.



Val av funktionsområden i toppraden och övriga funktioner beskrivs nedan:

Rattfjärrkontroll



1 Inställningsratt

Vrid: Val av menypunkter och kommandon

Tryck: Bekräftelse av ett val (OK)

2 -knappen

Tryck: Välja/stänga av röstigenkänningssystem ⇨ 158

3 -knappen

Tryck: Ta emot eller avsluta ett samtal eller öppna samtalslistan

4 Vrid: ställ in volym

Använda infotainmentsystemet med hjälp av multifunktionsknappen

Se "Reglage på instrumentpanelen" i bruksanvisningen för infotainmentssystemet.

Mobiltelefonportalen kan även styras via röstigenkänningssystemet ⇨ 158.

Anslutning

En anslutning mellan mobiltelefon och infotainmentsystemet kan upprättas via:

- en telefonspecifik adapter
- en Bluetooth™-anslutning, under förutsättning att mobiltelefonen och mobiltelefonportalen har stöd för denna funktion

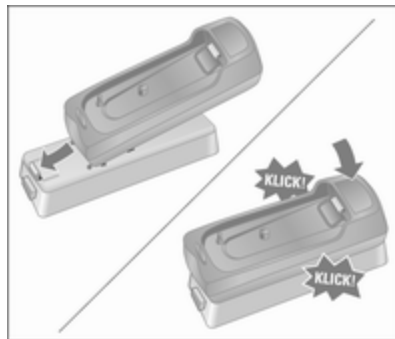
För att en anslutning ska kunna skapas måste mobiltelefonportalen vara på och en mobiltelefon vara inloggad. Mobiltelefonportalen kopplas till/från via batteriet. Om batteriet är avstängt kan du slå på och stänga av mobiltelefonen via infotainmentsystemet. När batteriet är avstängt är drifttiden begränsad till en timme.

På många mobiltelefoner används adaptorn endast som en laddningsstation. I detta fall måste anslutningen upprättas via Bluetooth™ ⇨ 149.

Information angående specialadapterar för din mobiltelefon erhåller du hos din auktoriserade Opel-representant.

Information om din mobiltelefons Bluetooth™-funktion hittar du i mobiltelefonens bruksanvisning.

Placera den telefonspecifika adaptern i basplattan



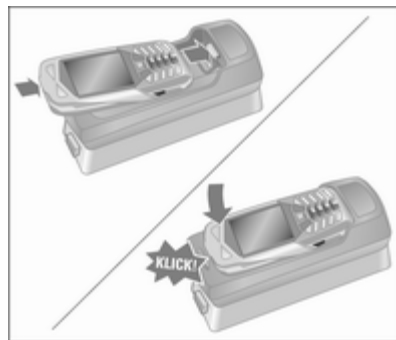
Specifika monteringsinstruktioner för respektive adapter medföljer produkten. Läs monteringsinstruktionerna innan du monterar adaptern.

Fäst adaptern på basplattan

Se till att kontakterna är ordentligt anslutna. Du måste höra ett klickljud när adaptern sätts fast.

Tryck på låsknappen på basplattan för borttagning.

Sätta i mobiltelefonen i den telefonspecifika adaptern



Sätt i telefonen i adaptern

Se till att kontakterna är ordentligt anslutna. Du måste höra ett klickljud när mobiltelefonen sätts i.

Tryck på låsknappen på adaptern för borttagning.

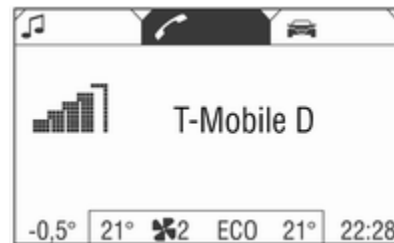
Bluetooth-anslutning

Mobiltelefonens Bluetooth™-funktion måste vara aktiverad. Se mobiltelefonens bruksanvisning.

Bluetooth™ är en standard för trådlös anslutning av t.ex. mobiltelefoner till annan utrustning. Information som t.ex. telefonboken, samtalslistan, nätverksoperatör och signalstyrka kan överföras. Beroende på typen av utrustning kan funktionerna vara begränsade.

Koppla upp

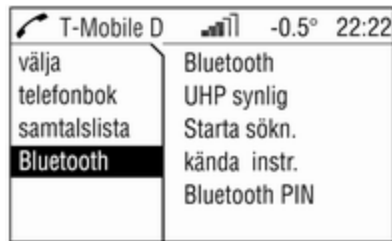
Välj telefonsymbolen på den översta raden i huvudmenyn.



När mobiltelefonen är placerad i adaptorn visas telefonmenyn eller **Bluetooth**™-menyn på displayen.

När mobiltelefonen inte är placerad i adaptorn visas **Bluetooth**™-menyn på displayen.

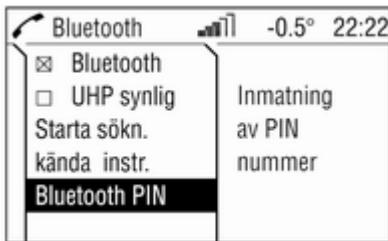
Välj menypunkten **Bluetooth**.



Om Bluetooth™ är deaktiverat gör du på följande sätt:

1. Välj menypunkten **Bluetooth**.

Om Bluetooth™ är aktiverat visas övriga menyalternativ på displayen.



2. Välj menypunkten **Bluetooth PIN**.

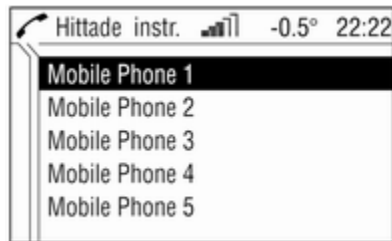
3. Mata nu in en fritt valbar Bluetooth™-PIN och bekräfta med **OK**.

Av säkerhetsskäl skall en minst fyrsiffrig och slumpartad PIN-kod användas.

4. Se till att mobiltelefonens Bluetooth™-funktion är aktiverad och att den är inställd på "synlig".
5. Välj menypunkten **Starta sökn..**

Under sökningen efter Bluetooth™-enheter visas **söker ...** på displayen.

Efter avslutad sökning visas de Bluetooth™-enheter som hittats på menyn **Hittade enheter**.



6. Välj ut den önskade mobiltelefonen.

Medan anslutningen upprättas visas meddelandet **Förbindelsen byggs upp ...** på displayen.

På mobiltelefonens display visas "Ange Bluetooth PIN" eller liknande uppmaning.

7. Ange samma Bluetooth™-PIN som för infotainmentsystemet på mobiltelefonens knappsats och bekräfta med **OK**.

På mobiltelefonens display visas "Komplettera lista med kända enheter" eller liknande uppmaning.

8. På mobiltelefonens knappsats bekräftar du med **OK**.

När anslutningen har upprättats visas meddelandet **har lagts till till de anslutna enheterna** på displayen.

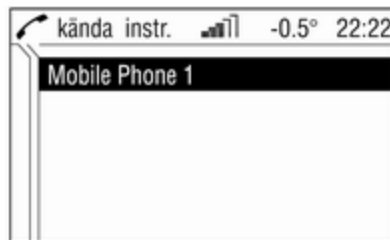
Förbindelsen mellan mobiltelefon och infotainmentsystemet är upprättad.

Listan kan innehålla upp till fem apparater.

Ta bort uppkoppling

1. Välj **kända enh.** på menyn **Bluetooth™**.

På displayen visas **kända enh.-menyn**.



2. Välj ut den önskade mobiltelefonen.

På displayen visas **Bluetooth™-menyn**.



3. Avaktivera **Ansluta**.

Meddelandet **Bruten!** visas och därefter visas åter **Bluetooth™-menyn**.

4. Välj **Avlägsna**.

Meddelandet **Borttagen!** visas och därefter visas åter **Bluetooth™-menyn**.

UHP synlig

Genom att aktivera denna funktion kan mobiltelefonportalen upptäckas av Bluetooth™-enheter. På så sätt kan t.ex. en Bluetooth™-anslutning upprättas mellan mobiltelefonen och mobiltelefonportalen.

1. Välj **UHP synlig** på menyn **Bluetooth™**.

Under de följande 3 minuterna är mobiltelefonportalen synlig för andra enheter.

2. Starta mobiltelefonens sökfunktion för Bluetooth™-enheter. (Se mobiltelefonens bruksanvisning.) På mobiltelefonens display visas "Enhet funnen: UHP".
3. Starta mobiltelefonens anslutningsfunktion. (Se mobiltelefonens bruksanvisning.)
4. Ange **Bluetooth PIN** på infotainmentsystemet).
5. Ange "Bluetooth PIN" på mobiltelefonen.

Bluetooth™-anslutningen mellan mobiltelefonen och infotainmentsystemet är upprättad.

Handsfree

Ett telefonsamtal är aktivt.

Flytta tumhjulet.

En meny öppnas. Aktivera **Handsfree**. Ljudet leds över högtalarna i bilen.

Nödsamtal

⚠ Varning

Det kan inte garanteras att en anslutning kan upprättas i alla situationer. Därför bör du inte förlita dig enbart på en mobiltelefon vid tillfällena då kommunikation är av yttersta vikt (t.ex. vid nödsituationer).

I vissa nätverk kan det vara nödvändigt att ett giltigt SIM-kort sätts i på rätt sätt i mobiltelefonen.

⚠ Varning

Kom ihåg att du kan ringa och ta emot mobiltelefonsamtal, om du är på en rastplats med tillräckligt stark signal. Vid vissa förhållanden kan nödsamtal inte göras på alla mobiltelefonnätverk. Det finns en risk att nödsamtal inte kan ringas när vissa nätverkstjänster

och/eller telefonfunktioner är aktiva. Den lokala nätverksoperatören kan ge dig mer information.

Olika nödnummer kan användas i olika områden och länder. Kontrollera i förhand vilket nödnummer som används på den aktuella platsen.

Slå nödnumret (t.ex. 112).

Samtalet till nödcentralen uppkopplas.

Svara på servicepersonalens frågor.

Avsluta nödsamtal

Välj menypunkten **lägg på**.

eller:

Tryck på knappen .

⚠ Varning

Avsluta samtalet först när nödcentralen uppmanar dig att göra detta.

Användning

Inledning

När en anslutning har upprättats mellan mobiltelefonen och infotainment-systemet via adaptorn eller Bluetooth™ kan många av mobiltelefonens funktioner hanteras via infotainmentssystemet.

Via infotainmentssystemet kan du t.ex. ringa samtal till de telefonnummer som är sparade i mobiltelefonen eller ändra telefonnumren.

Det är i regel även möjligt att manövrera över mobiltelefonen, t.ex. ta emot samtal eller ändra volyminställning.

När en anslutning har upprättats mellan mobiltelefonen och infotainment-systemet överförs data från mobiltelefonen till infotainmentssystemet. Detta kan ta lite tid beroende på telefonens märke. Under denna tid kan mobiltelefonen endast styras i begränsad utsträckning via infotainment-systemet.

Vissa telefoner stöder inte alla funktioner i mobiltelefonportalen. Därför kan dessa telefoner fungera annorlunda än vad som beskrivs i handboken. Ytterligare information finns i bruksanvisningen för telefonadaptern.

Inkommande eller pågående samtal medan telefonen placeras i adaptern kvarstår och lämnas vidare till hands free anordningen så snart som mobiltelefonen befinner sig i adaptern.

Förutom användningen med rattreglagen kan vissa funktioner även utföras med röststyrning ➔ 158.

Om anslutningen upprättats via adaptern kan det förekomma funktionsbegränsningar hos telefonen. Se bruksanvisningen som medföljer adaptern.

Även vid en Bluetooth™-förbindelse kan det förekomma funktionsbegränsningar i mobiltelefonen.

Mata in PIN-koden

När mobiltelefonen sätts på efter att den har placerats i den telefonspecifika adaptern måste du mata in PIN-koden.

Infotainmentsystemet är på.

ingen PIN visas på displayen. Välj telefonsymbolen i toppraden.

V.g. ange PIN-kod! visas på displayen.



Ange PIN-koden med hjälp av tumhjulet och bekräfta detta genom att trycka på **OK**.

PIN-koden kan också talas in med hjälp av röstigenkänningsystemet ➔ 158.

PIN-kontroll, v.g. vänta... visas på displayen.

Om PIN-koden matas in felaktigt tre gånger spärras SIM-kortet.

SIM spärrat visas på displayen.

- Det går endast att låsa upp SIM-kortet genom att mata in PUK-koden. Se mobiltelefonens bruksanvisning.
- När PIN-koden matats in korrekt och bekräftats, visas den tidigare visade menyn på displayen.
- Vissa nätverksoperatörer kan låta dig avaktivera PIN-kodskravet. Ytterligare information om detta ämne finns i mobiltelefonens bruksanvisning och kan begäras från den lokala nätverksoperatören.

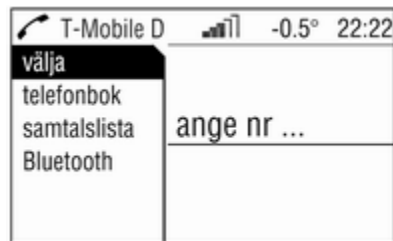
Telefonera

Det finns tre olika alternativ för att ringa upp ett telefonnummer:

- Manuellt
- Välj telefonnumret ur telefonboken
- Eller med ett telefonnummer ur samtalslistan (uppringda samtal, mottagna samtal och obesvarade samtal)

Ring upp

Ringa manuellt



I telefonmenyn:

Välj menypunkten **ring upp**.

Ange nr ... visas på displayen.

Välj siffrorna efter varandra i displayens fotrad och starta uppringningen med **ring upp**.

Telefonbok

När anslutningen har upprättats jämförs telefonboken med den tillfälliga telefonboken om samma SIM-kort eller telefon används. Under denna tid visas inte nya poster. Om SIM-kortet eller telefonen inte är samma som förut laddas telefonboken in på nytt. Detta kan dröja några minuter beroende på mobiltelefonmodell. De nya posterna sparas först när du har vridit av tändningen och tagit ur nyckeln.

Välja telefonnummer i telefonboken

Välj menyalternativet **telefonbok** i telefonmenyn.

En lista med telefonbokens innehåll visas på displayen.



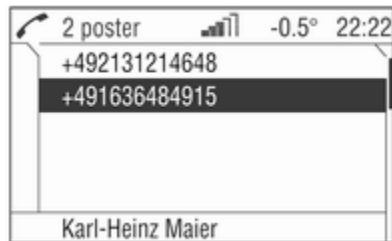
Välj post och påbörja uppringningen.

Poster med flera nummer

Beroende på typ av telefon går det att spara flera nummer på en telefonbokspost.

Välj önskad post under **telefonbok**.

En lista med alla nummer som finns på denna post visas på displayen.



Välj önskat nummer och starta uppringningen.

Filtrering

För att det skall gå lättare att hitta telefonboksposter går det att aktivera en filtrering:

Välj menypunkten **telefonbok**.

En lista med telefonbokens innehåll visas på displayen.



Välj menypunkten **filtrering**.

Ikryssad ruta anger aktiv filtrering. Posterna i telefonboken grupperas enligt begynnelsebokstav (abc, def, ...).

Välj önskat nummer och ring upp.

Samtalslista

Välj **telefonnumret ur samtalslistan**

Välj menypunkten **samtalslista**.

En lista över de senast använda telefonnumren visas. Status för telefonnumret (uppringt, mottaget eller misst) visas undertill.

Välj post och påbörja uppringningen.

Inkommande samtal

Vid ett inkommande samtal visas en urvals meny för mottagning eller avvisande av samtalet.

Ta emot samtal

Välj menypunkten **ta emot**.

eller:

Tryck på knappen .

Avvisa samtal

Välj menypunkten **avvisa**.

Avsluta samtal

För att avsluta samtalet skall man göra på följande sätt:

Tryck på .

eller:

Flytta tumhjulet.

En meny öppnas.

Välj **lägg på**.

Funktioner under samtalet

En del funktioner kan endast användas under ett telefonsamtal.

Ett telefonsamtal är aktivt.

Flytta tumhjulet.

En meny öppnas.



Följande funktioner finns tillgängliga:

Lägg på

Med denna funktion avslutar du telefonsamtalet.

Mikrofon från

Med denna funktion stänger du av telefonens mikrofon.

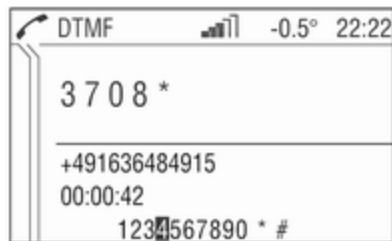
DTMF (ton)

Olika telefontjänster (t.ex. röstpost eller bank på telefon) kräver inmatning av styrtoner.

Om ett telefonsamtal är aktivt:

Välj menypunkten **DTMF**.

Menyn **DTMF** visas.



Du har nu möjlighet att mata in siffror med tumhjulet.

Välj de siffror som krävs på displayens fotrad.

Signaltonerna skickas nu.

Handsfree

Med en telefon som är uppkopplad via Bluetooth™ kan du stänga av handsfree med denna funktion, se även ↻ 149.

Detta menyalternativ är osynligt om mobiltelefonen är uppkopplad till informationssystemet via en adapter.

Mobiltelefoner och CB-radioutrustning

Monterings- och användningsföreskrifter

Opels monteringsanvisningar och användaranvisningarna från mobiltelefon- och handsfreetillverkaren måste följas vid montering och användning av en mobiltelefon. I annat fall kan bilens typgodkännande upphöra att gälla (EU-direktiv 95/54/EG).

Rekommendationer för störningsfri drift:

- Fackmannamässigt monterad yttre antenn. Därmed uppnås maximal räckvidd.
- Maximal sändareffekt 10 watt.
- Installation av telefonen på lämplig plats, beakta anvisningarna i instruktionsboken, kapitlet **Airbagsystem**.

Inhämta råd när det gäller monteringsplats för yttre antenn resp. apparathållare och möjligheten att använda apparater med sändareffekter som överstiger 10 watt.

Användning av ett handsfreesystem utan ytterantenn vid mobiltelefonstandarderna GSM 900/1800/1900 och UMTS är endast tillåten om mobiltelefonens maximala sändareffekt inte överstiger 2 watt vid GSM 900 och annars 1 watt.

Av säkerhetsskäl ska telefonen inte användas under körning. Även om ett handsfreesystem används kan föraren distraheras från körningen.

⚠ Varning

Radioutrustning och mobiltelefoner som inte uppfyller de ovan nämnda standarderna är endast tillåtna med en antenn som är monterad på bilens utsida.

Se upp

Användning av mobiltelefoner och radioutrustning i bilens kupé utan ytterantenn kan leda till att bilens elektronik drabbas av funktionsstörningar om de ovannämnda föreskrifterna inte följs.

Röstigenkänning

Röstigenkänning 158

Röstigenkänning

Med röstigenkänningssystemet kan du använda vissa av mobiltelefonens funktioner med röstkommandon. Röstigenkänningen känner igen kommandon och nummersekvenser oberoende av vem som ger röstkommandot. Alla kommandon och nummersekvenser kan uttalas utan paus mellan orden.

Telefonnummer kan dessutom sparas under ett namn som du kan välja själv (rösttagg). Med detta namn kan telefonförbindelsen upprättas.

Om röstigenkänningen inte fungerar som den ska eller inte känner igen din röst ger den röstmeddelanden och ber dig upprepa kommandot. Röstigenkänningen kvitterar också viktiga kommandon och ställer frågor om detta behövs.

Du kan när som helst avbryta dialogen genom att trycka på .

Innan du ringer upp måste följande förutsättningar vara uppfyllda:

- Mobiltelefonen måste vara klar att använda och befinna sig i sin adapter eller också måste det finnas en Bluetooth™-förbindelse.
- Mobiltelefonen måste vara inloggad.

För att undvika att samtal som förs i bilen av misstag leder till styrning av mobiltelefonen eller audioanläggningen, startar röstigenkänningssystemet först efter aktivering.

Aktivera röstigenkänningssystemet

När du trycker på  aktiveras röstigenkänningssystemet och symbolen  visas på displayen. Under dialogen stängs ljudet på radion av. Dessutom avbryts eventuella inkommande trafikmeddelanden.

Funktionerna kan bara utföras när mobiltelefonen är inloggad i ett nät.

Avbrytande av dialog

Det finns olika möjligheter att avaktivera röstigenkänningen och avbryta dialogen:

- Genom att trycka på ☒)
- Tidsinställd avstängning: när den är oanvänd under en viss tid

Röstigenkänningen avbryts dessutom av inkommande samtal.

Användning

Med hjälp av röstigenkänningssystemet kan du på ett smidigt sätt använda mobiltelefonen med röstkommandon. Du behöver bara aktivera röstigenkänningen och ge ett kommando. När du har gett kommandot leder systemet dig genom dialogen med frågor och meddelanden för att utföra önskad åtgärd.

Säg kommandon och siffror med din vanliga röst, utan konstgjorda pauser mellan siffrorna. Din röst känns lättast igen om du lägger in en paus på en halv sekund efter var tredje eller var femte siffra.

Infotainmentsystemet reagerar på kommandon med röstmeddelanden och visning på displayen samtidigt.

SIM-kort

Om inget SIM-kort sitter i visas följande meddelande: **Please insert a SIM card! (Sätt i ett SIM-kort!)**

När du har satt i ett SIM-kort ombeds du ange PIN-koden. Mer information om detta finns i nästa avsnitt.

PIN-kod

Om ingen PIN-kod har angivits visas följande meddelande: **Please enter the PIN code! (Ange PIN-kod!)**.

Tala nu in din PIN-kod normalt dvs. utan konstgjorda pauser mellan siffrorna.

Följande kommandon är förfogbara:

- **"Accept (Godkänn)":** PIN-koden bekräftas.
- **"Change (Ändra)":** Den sist inmatade siffran raderas.

- **"Delete (Ta bort)":** PIN-koden raderas.

- **"Additional digits (Ytterligare siffror)":** Fler siffror kan anges.

Exempel på en dialog för inmatning av PIN-koden:

Röststyrning: **"Please enter the PIN code! (Ange PIN-kod!)"**

Användare: **"One (Ett) Two (Två) Three (Tre) Four (Fyra) - Accept (Godkänn)"**

Röststyrning: **"The PIN code is incorrect! (Fel PIN-kod!)"**

Användare: **"Four (Fyra) Three (Tre) Two (Två) One (Ett) - Accept (Godkänn)"**

Röststyrning: **"The PIN code has been accepted"**

Huvudkommandon

När du har aktiverat röstigenkänningen hör du en kort signal som indikerar att röstigenkänningen väntar på ett kommando.

Följande kommandon är förfogbara:

- **"Call (Ring upp)"**
- **"Redial (Återuppringning)"**
- **"Save (Spara)"**
- **"Delete (Ta bort)"**
- **"Phonebook (Telefonbok)"**
- **"Help (Hjälp)"**
- **"Cancel (Avbryt)"**

För en detaljerad beskrivning av dessa kommandon, se nedan.

"Call (Ring upp)"

Med detta kommando kan du mata in ett telefonnummer som är sparad under ett namn (rösttagg) i telefonboken eller som ska användas för att upprätta en anslutning. Efter detta kommando är följande kommandon tillgängliga:

- **"Number (Nummer)":** Förbindelsen med angivet nummer upprättas.
- **"Name (Namn)":** Förbindelsen med angiven rösttagg upprättas.

"Number (Nummer)"

Efter detta kommando ombeds du ange numret. Infotainmentsystemet upprepar de siffror som har känts igen. Därefter kan du ange fler siffror eller ge följande kommandon:

- **"Call (Ring upp)"** eller **"Accept (Godkänn)"**: De siffror du har matat in accepteras.
- **"Change (Ändra)":** Sista sifferblocket raderas.
- **"Delete (Ta bort)":** Alla siffror raderas.
- **"Help (Hjälp)":** Dialogen avslutas och alla i detta sammanhang tillgängliga kommandon räknas upp.
- **"Plus"**: Vid utlandssamtal sätts ett plus framför numret.
- **"Additional digits (Ytterligare siffror)":** Fler siffror läggs till.
- **"Cancel (Avbryt)":** Uppringningen avbryts. När en korrigerig har begärts upprepas alla sifferblock som tidigare angivits, med undantag för det sista blocket. Om alla inmatade siffror har raderats uppmanas du att ange ett telefonnummer igen.

När du gör en paus på längre än en sekund mellan de enskilda siffrorna utgår infotainmentsystemet från att inmatningen av sifferblocket är avslutad och upprepar sifferblocket.

För att ringa ett utlandssamtal kan du säga **"Plus" (+)** före numret. Ett plus-tecken gör att du kan ringa från ett land utan att behöva veta det aktuella landets prefix för utlandssamtal. Ange sedan landskoden.

Landskoden motsvarar det konventionella formatet, dvs. 49 för Tyskland, 44 för Storbritannien osv. Nollan (0) i riktnumret ska utelämnas, utom i Italien.

Exempel på en dialog mellan användare och röststyrning för val av ett telefonnummer:

Användare: **"Call (Ring upp)"**

Röststyrning: **"Name (Namn) or Number (Nummer)?"**

Användare: **"Number (Nummer)"**

Röststyrning: **"The number, please! (Numret tack!)"**

Användare: **"Plus Four (Fyra) Nine (Nio)"**

Röststyrningen upprepar: **"Plus Four (Fyra) Nine (Nio)"**

Användare: **"Seven (Sju) Three (Tre) One (Ett)"**

Röststyrningen upprepar: **"Seven (Sju) Three (Tre) One (Ett)"**

Användare: **"One (Ett) One (Ett) Nine (Nio) Nine (Nio)"**

Röststyrningen upprepar: **"One (Ett) One (Ett) Nine (Nio) Nine (Nio)"**

Användare: **"Change (Ändra)"**

Röststyrningen upprepar det tidigare angivna sifferblocket: **"Plus Four (Fyra) Nine (Nio) - Seven (Sju) Three (Tre) One (Ett)"**

Användare: **"One (Ett) One (Ett) Nine (Nio) One (Ett)"**

Röststyrningen upprepar: **"One (Ett) One (Ett) Nine (Nio) One (Ett)"**

Användare: **"Call (Ring upp)"**

Röststyrning: **"The number is being dialled (Numret rings upp)"**

"Name (Namn)"

Med detta kommando kan du aktivera ett telefonnummer under ett namn (Voice Tag).

Om systemet känner igen en namnpost som redan finns visas den på displayen. Symbolen  som representerar en rösttagg visas till höger om namnet. Förbindelsen med angivna rösttagg upprättas.

"Redial (Återuppringning)"

Med kommandot **"Redial (Återuppringning)"** kan det senast uppringda numret ringas upp igen.

"Save (Spara)"

Med detta kommando kan du spara ett telefonnummer under ett namn (Voice Tag).

Den tidigare angivna rösttaggen i telefonboken kan också föras in.

Rösttaggar kan endast föras in i telefonboken när de sparats i infotainmentsystemet.

Du kan spara maximalt 25 rösttaggar i telefonboken. Om du redan har sparat 25 rösttaggar hörs meddelandet **"The speech memory is full! (Röstminnet är fullt!)"**.

Voice Tags är röstberoende, vilket betyder att endast den som talat in en Voice Tag kan aktivera denna.

Efter tre ogiltiga försök avslutas röstigenkänningen automatiskt.

Det kan hända att uttalet av namnet den andra gången skiljer sig så mycket från det första uttalet att systemet inte känner igen namnet, och då godtas det inte av systemet. Du kan då välja om du vill ange namnet igen eller avsluta dialogen:

- **"Yes (Ja)"**: Upprepa inmatning av namnet.
- **"No (Nej)"/"Cancel (Avbryt)"**: Dialogen avslutas utan att sparas.

För att undvika att det sparade namnet klipps av i början skall man göra en kort paus efter röstuppmaningen.

För att kunna använda rösttaggar oberoende av plats, dvs. även i andra länder, bör alla telefonnummer anges med **"Plus"**-tecken och landsnummer.

Ett exempel på hur man sparar ett namn som Voice Tag:

Användare: **"Call (Ring upp)"**

Röststyrning: **"Name (Namn) or Number (Nummer)?"**

Användare: **"Name (Namn)"**

Röststyrning: **"The name, please! (Namnet tack!)"**

Användare: <Miriam>

Röststyrning: **"The number, please! (Numret tack!)"**

Användare: **"Plus Four (Fyra) Nine (Nio)"**

Röststyrning: **"Plus Four (Fyra) Nine (Nio)"**

Användare: **"Seven (Sju) Three (Tre) One (Ett)"**

Röststyrning: **"Seven (Sju) Three (Tre) One (Ett)"**

Användare: **"One (Ett) One (Ett) Nine (Nio) One (Ett)"**

Röststyrning: **"One (Ett) One (Ett) Nine (Nio) One (Ett)"**

Användare: **"Save (Spara)"**

I stället för **"Save (Spara)"** kan även kommandot **"Accept (Godkänn)"** väljas.

"Delete (Ta bort)"

Med kommandot **"Delete (Ta bort)"** kan du radera en tidigare sparad rösttagg.

"Phonebook (Telefonbok)"

Med kommandot **"Phonebook (Telefonbok)"** kan du ringa upp en tidigare sparad rösttagg som du har fört in i telefonboken. Du kan också radera en rösttagg. När du har angett kommandot **"Phonebook (Telefonbok)"** ombeds du ange ett namn.

Efter upprepning av namnet kan man använda följande kommandon:

- **"Call (Ring upp)"**: Förbindelsen med det sparade numret upprättas.
- **"Delete (Ta bort)"**: Rösttaggen raderas.
- **"Cancel (Avbryt)"**: Dialogen avslutas.
- **"Help (Hjälp)"**: Dialogen avslutas och alla i detta sammanhang tillgängliga kommandon räknas upp.

Exempel på hur man väljer ett nummer som sparats i telefonboken:

Användare: **"Phonebook (Telefonbok)"**.

Röststyrning: <Karl-Heinz>

Röststyrning: <Markus>

Röststyrning: <Miriam>

Användare: **"Call (Ring upp)"**

I stället för **"Call (Ring upp)"** kan även kommandot **"Accept (Godkänn)"** väljas.

Röststyrning: **"The number is being dialled (Numret rings upp)"**

"Help (Hjälp)"

Med kommandot **"Help (Hjälp)"** räknas alla i detta sammanhang tillgängliga kommandon upp.

"Cancel (Avbryt)"

Med kommandot **"Cancel (Avbryt)"** kan du stänga av röstigenkänningen.

Språkväxling

Ändra displayspråk

Infotainmentsystemet stödjer 12 fabriksinställda språk på displayen. För att aktivera ett annat än de fabriksinställda språken ska du vända dig till Opel-representanten.

Ändra talspråk

Röstigenkänningen stödjer följande 6 språk:

- Tyska
- (Brittisk) Engelska
- Franska (EU)
- Italienska
- Spanska (EU)
- Holländska

För att aktivera ett annat än de fabriksinställda språken ska du vända dig till Opel-representanten.

Alfabetiskt register

A		N	
Aktivering av röstigenkänning...	158	Name.....	158
Allmän information	146	Nummer.....	158
Anslutning	148	Nödsamtal	152
Användning	152		
Avsluta samtal.....	152	P	
Avvisa samtal.....	152	Poster med flera nummer.....	152
B		R	
Bluetooth-anslutning	149	Rattfjärrkontroll.....	146
Byta språk.....	158	Ringer upp.....	152
		Röstigenkänning	158
C		Röststyrning.....	149
Cradle.....	148		
		S	
D		Samtalslistor.....	152
DTMF.....	152		
		T	
F		Ta emot samtal.....	152
Filtrering.....	152	Telefonberoende adapter.....	148
Funktioner under samtalet.....	152	Telefonbok.....	152
		Telefonera.....	152
L		Telefonnummer.....	152
Listor.....	152		
Lägga på.....	152	V	
		Välja telefonnummer.....	152
M			
Mata in PIN-koden.....	152	Å	
Mikrofon av.....	152	Återuppringning.....	152
Mobiltelefoner och			
CB-radioutrustning.....	156		

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

De uppgifter som ingår i denna publikation motsvarar den utgåva som anges nedan. Adam Opel AG förbehåller sig rätten till ändringar av bilens teknik, utrustning och form jämfört med uppgifterna i denna publikation samt rätten till ändringar av denna publikation.

Utgåva: , ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Tryckt på klorfritt blekt papper.

KTA-number error.

08/2011

