

Opel Astra

Infotainment System



Wir leben Autos.



Innehåll

Inledning	4
Radio	29
CD-spelare	45
AUX-ingång	51
USB-port	53
Digital fotoram	57
Navigation	60
Röstigenkänning	103
Telefon	118
Alfabetiskt register	138

Inledning

Allmän information	4
Stöldskydd	5
Översikt över kontrollelementen	6
Användning	15
Grundfunktioner	16
Ljudinställningar	22
Volyminställning	25
Personliga inställningar	27

Allmän information

Infotainmentsystemet ger dig det senaste inom infotainment för bilar.

För AM, FM och DAB (gäller ej CD 300) är radion utrustad med tolv stycken förinställda kanaler som kan beläggas automatiskt. Dessutom finns det 36 kanaler som kan beläggas manuellt (oberoende av våglängdsområde).

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

Dessutom kan du ansluta externa data- och talagringsenheter, t.ex. iPod, MP3-spelare, USB-minne (gäller ej CD 300) eller en bärbar CD-spelare som ytterligare audiokällor till infotainmentsystemet.

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

Navigationssystemet (endast Navi 600 / Navi 900) med dynamisk ruttplanering tar dig tryggt till ditt res-

mål, och undviker automatiskt trafikstockningar eller andra trafik hinder, om du så önskar.

Infotainmentsystemet kan även användas med reglage på ratten eller via taligenkänningsystemet (i förekommande fall).

Infotainmentsystemet kan även utrustas med en portal för mobiltelefoner.

Den genomtänkta utformningen på kontrollelementen, de tydliga displayerna och en stor multifunktionsknapp 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 infotainment-systemet medan bilen står stilla.

Varning

Användning av navigationssystemet (endast Navi 600 / Navi 900) fritar inte föraren från ansvaret att uppträda korrekt och omdömesgilt 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 kan infotainmentsystemet avge 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.
- Flervägs-mottagning p.g.a. reflexer från olika hinder.
- Sändarskugga.

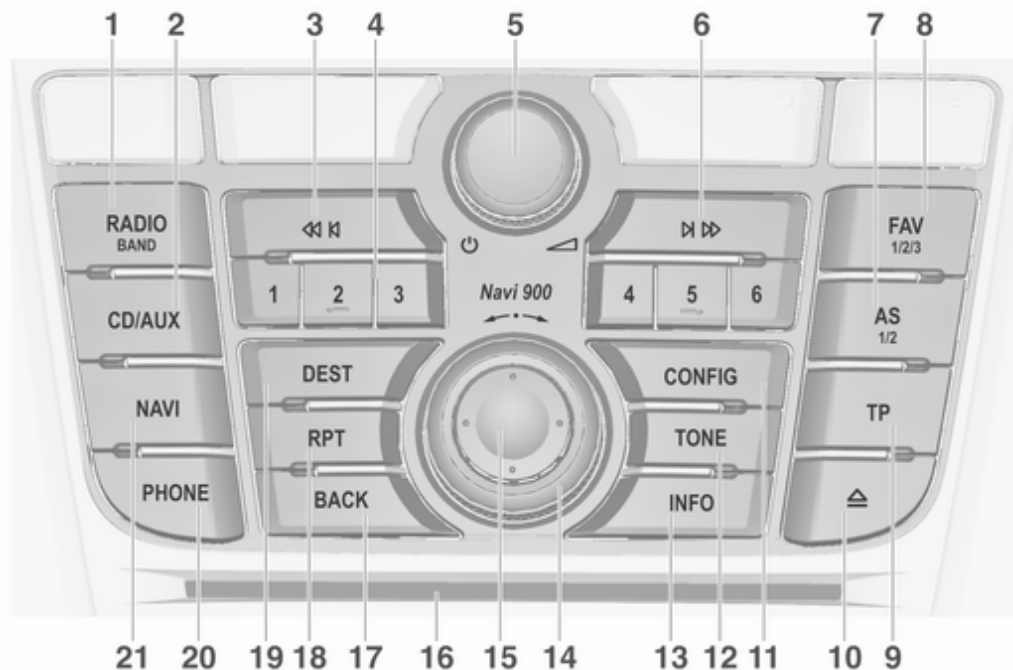
Stöldskydd

Infotainmentsystemet har ett elektroniskt säkerhetssystem för att förhindra stöld.

Infotainmentsystemet fungerar därför enbart i din bil och blir värdelöst för en tjuv.

Översikt över kontrollelementen

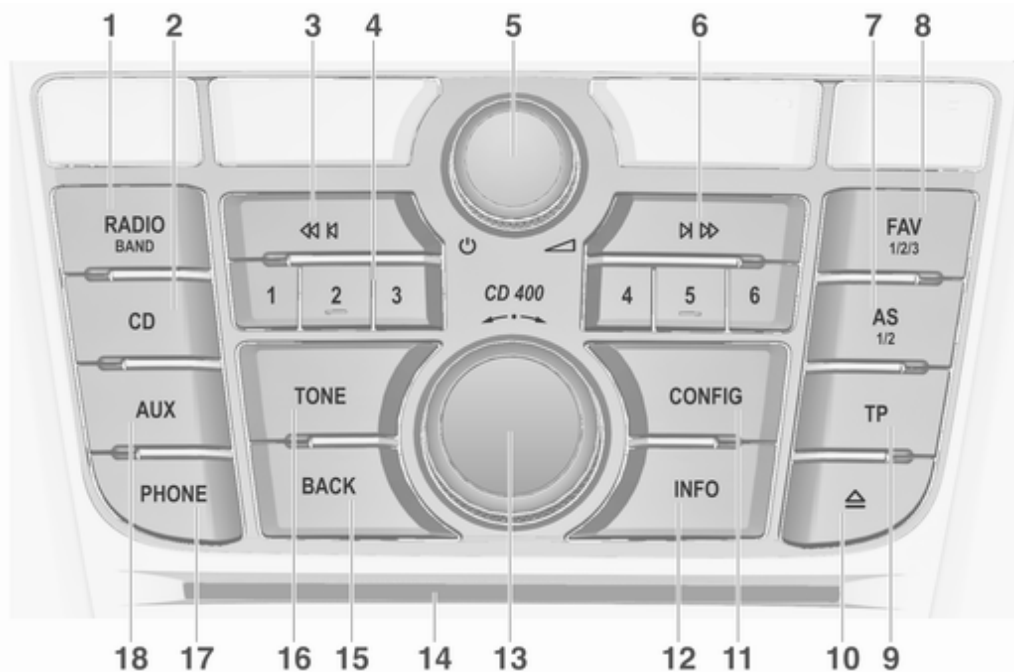
Instrumentpanel Navi 600 / Navi 900



1	RADIO (BAND)	29	6	Sökning framåt	29	12	TONE	22
	Aktivera radio eller byta frekvensband	29		Radio: sökning framåt	29		Toninställningar	22
2	CD/AUX	51		CD/MP3/WMA: hoppa över spår framåt	47	13	INFO	6
	Starta uppspelning av CD/ MP3/WMA eller byt ljudkälla	51	7	AS (1/2)	30		Radio: Information om den station som spelas för tillfället	29
3	Sökning bakåt	29		Automatiska minnesnivåer (förinställda radiostationer)	30		CD/MP3/WMA: information om den CD som sitter i	47
	Radio: sökning bakåt	29		Tryck snabbt: välj automatisk lagringslista	30		Digital bildram: Visar den bild som valts för tillfället	57
	CD/MP3/WMA: hoppa över spår bakåt	47		Tryck länge: spara stationer automatiskt	30		Navigation: Information, t.ex. om aktuell position	60
4	Radiostationsknappar 1...6 ...	30	8	FAV (1/2/3)	31	14	Multifunktionsknapp	16
	Tryck länge: spara station	30		Listor över favoriter (förinställda radiostationer) ...	31		Vrid: markera menyalternativ eller ange siffervärden	16
	Tryck snabbt: välj station	30	9	TP	38		Tryck (ytterringen): välja/ aktivera markerat alternativ, bekräfta inställt läge, slå funktion på/av	16
5	○-knapp	15		Aktivera eller deaktivera radiotjänst för trafikinformation	38			
	Tryck: starta/stäng av info- tainmentssystemet	15	10	CD-utmatning	47			
	Vrid: ställ in volym	15	11	CONFIG	25			
				Systeminställningar	25			

15	Åttavägsreglaget	61
	Navigation: flytta visningsfönstret i kartvyn	61
16	CD-fack	47
17	BACK	16
	Meny: en nivå bakåt	16
	Inmatning: ta bort sista tecknet eller hela inmatningen	16
18	RPT	96
	Upprepa senaste naviga- tionsmeddelande	96
19	DEST	61
	Ange destination för navigation	61
20	PHONE	118
	Öppen telefonmeny	131
	Aktivera/deaktivera tyst läge	15
21	NAVI	61
	Visa karta	61

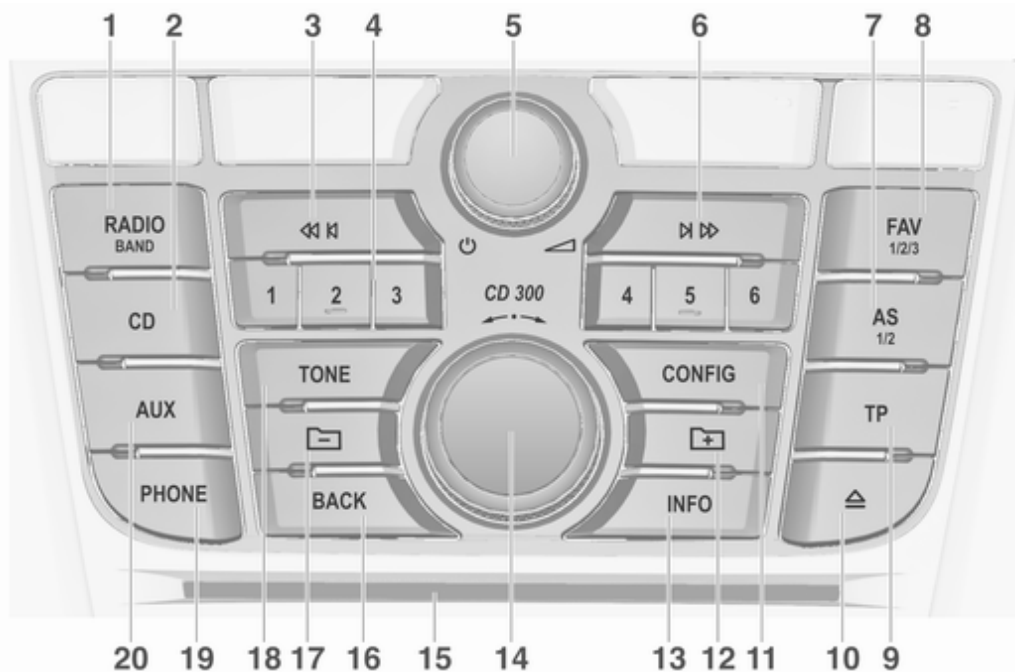
Instrumentpanel CD 400



1	RADIO (BAND)	29	7	AS (1/2)	30	12	INFO	6
	Aktivera radio eller byta frekvensband	29		Automatiska minnesnivåer (förinställda radiostationer)	30		Radio: Information om den station som spelas för tillfället	29
2	CD	51		Tryck snabbt: välj automatisk lagringslista	30		CD/MP3/WMA: information om den CD som sitter i	47
	Starta uppspelning av CD/MP3/WMA	51		Tryck länge: spara stationer automatiskt	30	13	Multifunktionsknapp	16
3	Sökning bakåt	29	8	FAV (1/2/3)	31		Vrid: markera menyalternativ eller ange siffervärden	16
	Radio: sökning bakåt	29		Listor över favoriter (förinställda radiostationer) ...	31		Tryck: välja/aktivera markerat alternativ; bekräfta inställt läge; slå funktion på/av	16
	CD/MP3/WMA: hoppa över spår bakåt	47	9	TP	38	14	CD-fack	47
4	Radiostationsknappar 1...6 ...	30		Aktivera eller deaktivera radiotjänst för trafikinformation	38	15	BACK	16
	Tryck länge: spara station	30		Med avstängt infotain- mentsystem: visa tid och datum	38		Meny: en nivå bakåt	16
	Tryck snabbt: välj station	30	10	CD-utmatning	47		Inmatning: ta bort sista tecknet eller hela inmatningen	16
5	⏻-knapp	15	11	CONFIG	25	16	TONE	22
	Tryck: starta/stäng av	15		Öppna inställningsmeny	25		Toninställningar	22
	Infotainmentsystem	15						
	Vrid: ställ in volym	15						
6	Sökning framåt	29						
	Radio: sökning framåt	29						
	CD/MP3/WMA: hoppa över spår framåt	47						

17	PHONE	118
	Öppna telefons huvudmeny	131
	Aktivera tyst läge	15
18	AUX	51
	Byt ljudkälla	51

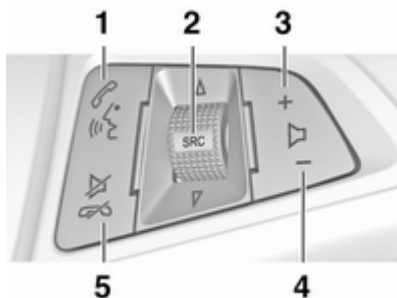
Instrumentpanel CD 300



1	RADIO (BAND)	29	7	AS (1/2)	30	13	INFO	6
	Aktivera radio eller byta frekvensband	29		Automatiska minnesnivåer (förinställda radiostationer)	30		Radio: Information om den station som spelas för tillfället	29
2	CD	51		Tryck snabbt: välj automatisk lagringslista	30		CD/MP3/WMA: information om den CD som sitter i	47
	Starta uppspelning av CD/MP3/WMA	51		Tryck länge: spara stationer automatiskt	30	14	Multifunktionsknapp	16
3	Sökning bakåt	29	8	FAV (1/2/3)	31		Vrid: markera menyalternativ eller ange siffervärden	16
	Radio: sökning bakåt	29		Listor över favoriter (förinställda radiostationer) ...	31		Tryck: välja/aktivera markerat alternativ; bekräfta inställt läge; slå funktion på/av	16
	CD/MP3/WMA: hoppa över spår bakåt	47	9	TP	38	15	CD-fack	47
4	Radiostationsknappar 1...6 ...	30		Aktivera eller deaktivera radiotjänst för trafikinformation	38	16	BACK	16
	Tryck länge: spara station	30		Med avstängt infotain- mentsystem: visa tid och datum	38		Meny: en nivå bakåt	16
	Tryck snabbt: välj station	30	10	CD-utmatning	47		Inmatning: ta bort sista tecknet eller hela inmatningen	16
5	⏻-knapp	15	11	CONFIG	25	17	MP3: högre nivå i mappstruktur	47
	Tryck: starta/stäng av info- tainmentsystemet	15		Öppna inställningsmeny	25			
	Vrid: ställ in volym	15	12	MP3: lägre nivå i mappstruktur	47			
6	Sökning framåt	29						
	Radio: sökning framåt	29						
	CD/MP3/WMA: hoppa över spår framåt	47						

18	TONE	22
	Toninställningar	22
19	PHONE	118
	Öppna telefons huvudmeny	131
	Aktivera tyst läge	15
20	AUX	51
	Byt ljudkälla	51

Rattreglage för ljud



1	Tryck snabbt: ta emot telefonsamtal	118
	eller ringa ett nummer i en samtalslista	131
	eller aktivera taligenkänning (om tillgänglig)	103
	Tryck länge: visa samtalslista	131
	eller inaktivera taligenkänning (om tillgänglig)	103

2	SRC (källa)	15
	Tryck: välj ljudkälla	15
	Om radion är aktiv: vrid uppåt/nedåt för att välja nästa/föregående förinställda radiostation	29
	Om CD-spelaren är aktiv: vrid uppåt/nedåt för att välja nästa/föregående CD/MP3/WMA-spår	47
	Om telefonportalen är aktiv: vrid uppåt/nedåt för att välja nästa/föregående post i samtalslistan	131
	Om telefonportalen är aktiv och samtal väntar: vrid uppåt/nedåt för att växla mellan samtal	131
3	Öka volym	15
4	Minska volym	15
5	Tryck snabbt: avsluta/avvisa samtal	131
	eller stäng samtalslista	131

eller aktivera/deaktivera
tyst läge 15

eller inaktivera
taligenkänning (om
tillgänglig) 103

Användning

Kontrollelement

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

Inmatning kan göras på två sätt:

- den mittersta kontrollenheten på instrumentpanelen ⇨ 6
- reglage på ratten ⇨ 6
- taligenkänningssystemet (i förekommande fall) ⇨ 103

Till-/frånkoppling av infotainmentsystemet

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

Frånkopplingsautomatik

Om infotainmentsystemet har slagits på med -knappen när tändningen var avstängd kommer systemet automatiskt att slås av igen efter 30 minuter.

Inställning av ljudvolym

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

Vid inkoppling av infotainmentsystemet ställs den senast valda ljudvolymen in, förutsatt att den är lägre än den maximala startvolymen.

Följande kan ställas in separat:

- maximal startvolym ⇨ 25
- ljudvolym för trafikmeddelanden ⇨ 25
- volymen för navigationsmeddelanden (endast Navi 600 / Navi 900) ⇨ 61

Hastighetsanpassad ljudvolym

När hastighetsanpassad ljudvolym är aktiverad ⇨ 25, anpassas volymen automatiskt för att kompensera för väg- och vindbruset när du kör.

Ljudavstängning (mute)

Tryck på **PHONE**-knappen (om telefonportal finns: håll knappen nedtryckt några sekunder) för att stänga av ljudkällorna.

För att upphäva avstängningen: vrid på  eller tryck på **PHONE**-knappen igen (om telefonportal finns: håll knappen nedtryckt några sekunder).

Begränsning av ljudvolym vid höga temperaturer

(endast CD 300 / CD 400)

Vid väldigt höga temperaturer inuti fordonet begränsar infotainment-systemet den maximala ljudvolym som kan ställas in. Vid behov sänks ljudvolymen automatiskt.

Driftmode

Radio

Tryck på **RADIO** för att öppna huvudmenyn för radio eller för att byta mellan de olika våglängdsområdena.

Tryck på multifunktionsknappen för att öppna en undermeny med alternativ för val av station.

Detaljerad beskrivning av radiofunktionerna  29.

Audiospelare

Tryck på knappen **CD / AUX / CD / AUX** för att öppna menyerna CD, USB, iPod eller AUX (om de finns) eller för att växla mellan dessa menyer.

Tryck på multifunktionsknappen för att öppna en undermeny med alternativ för val av titel.

Detaljerad beskrivning av:

- CD-spelarens funktioner  47
- AUX-ingångens funktioner  51
- USB-portens funktioner  53

Navigation

(endast Navi 600 / Navi 900)

Tryck på knappen **NAVI** och sedan multifunktionsvredet för att öppna navigationsmenyn.

Detaljerad beskrivning av navigationssystemets funktioner  61.

Telefon

(om telefonportal finns)

Tryck på knappen **PHONE** för att öppna telefonmenyn.

Tryck på multifunktionsknappen för att öppna en undermeny med alternativ för inmatning eller val av nummer.

Detaljerad beskrivning av funktioner för mobiltelefonportalen  118.

Grundfunktioner

Multifunktionsknapp

Multifunktionsknappen är det centrala kontrollelementet för menyerna.

Vrid på multifunktionsknappen:

- för att markera ett menyalternativ
- CD 300: för att visa ett menyalternativ
- för att ställa in ett numeriskt värde

Tryck på multifunktionsknappen (Navi 600 / Navi 900: tryck in den yttre ringen):

- för att välja eller aktivera markerat alternativ
- CD 300: för att välja eller aktivera alternativet som visas

- för att bekräfta ett inställt värde
- för att koppla till/från en systemfunktion

BACK-knappen

Tryck kort på **BACK**-knappen för att:

- lämna en meny
- återgå från en undermeny till en högre menynivå
- radera det sista tecknet i en teckenföljd

Tryck ner och håll **BACK**-knappen några sekunder för att radera hela inmatningen.

Exempel på menystyrning

Navi 600 / Navi 900

Välja ett alternativ



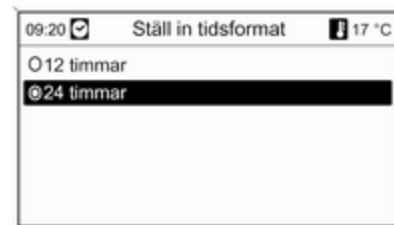
Vrid multifunktionsknappen för att flytta markören (= färgad bakgrund) till önskat alternativ.

Tryck på multifunktionsknappen för att välja det markerade alternativet.

Undermenyer

En pil i menyns högerkant visar att en undermeny med ytterligare alternativ kommer att öppnas när detta alternativ väljs.

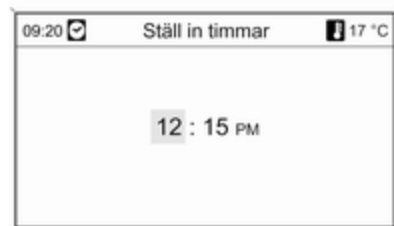
Aktivera en inställning



Vrid multifunktionsknappen för att markera önskad inställning.

Tryck på multifunktionsknappen för att aktivera inställningen.

Ställa in ett värde



Vrid multifunktionsknappen för att ändra inställningens aktuella värde. Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta det inställda värdet.

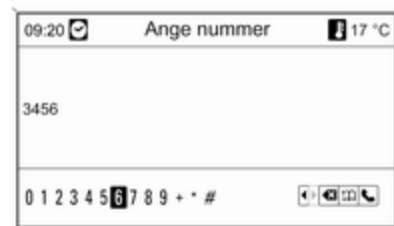
Till - och frånkoppling av funktion



Vrid multifunktionsknappen för att markera den funktion som ska kopplas till eller från.

Tryck på multifunktionsknappen för att växla mellan inställningarna **På** och **Av**.

Inmatning av teckenföljd



För inmatning av teckenföljder som t. ex. telefonnummer eller gatunamn:

Vrid multifunktionsknappen för att välja önskat tecken.

Det sista tecknet i teckenföljden kan raderas med hjälp av **BACK**-knappen. Genom att trycka ner och hålla **BACK**-knappen, raderas hela inmatningen.

Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta det valda tecknet.

CD 400**Välja ett alternativ**

Vrid multifunktionsknappen för att flytta markören (= färgad bakgrund) till önskat alternativ.

Tryck på multifunktionsknappen för att välja det markerade alternativet.

Undermenyer

En pil i menyens högerkant visar att en undermeny med ytterligare alternativ kommer att öppnas när detta alternativ väljs.

Aktivera en inställning

Vrid multifunktionsknappen för att markera önskad inställning.

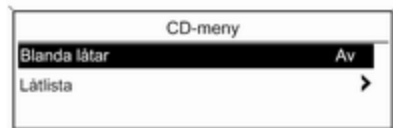
Tryck på multifunktionsknappen för att aktivera inställningen.

Ställa in ett värde

Vrid multifunktionsknappen för att ändra inställningens aktuella värde.

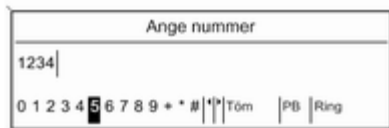
Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta det inställda värdet.

Till - och frånkoppling av funktion



Vrid multifunktionsknappen för att markera den funktion som ska kopplas till eller från. Tryck på multifunktionsknappen för att växla mellan inställningarna **På** och **Av**.

Inmatning av teckenföljd



För inmatning av teckenföljder som t. ex. telefonnummer:

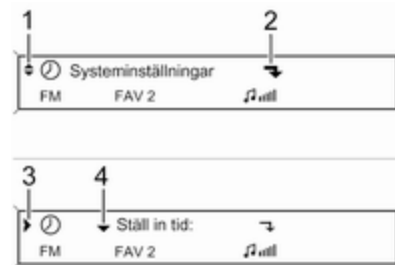
Vrid multifunktionsknappen för att välja önskat tecken.

Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta det valda tecknet.

Med **BACK**-knappen kan man radera det sista tecknet i teckenföljden.

CD 300

Menyelement och symboler



Pilarna som pekar uppåt och nedåt **1** visar att den högsta menynivån är aktiv. Det finns fler alternativ i den aktiva meny.

Vrid multifunktionsknappen för att visa de övriga alternativen i den aktiva meny.

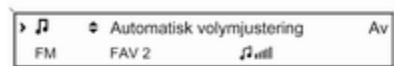
Den vinklade pilen **2** innebär att det finns en undermeny med fler alternativ tillgänglig.

Tryck på multifunktionsknappen för att välja det alternativ som visas och för att öppna motsvarande undermeny.

Pilen som pekar åt höger **3** innebär att den första undermenynivån är aktiv (två pilar = den andra undermenynivån är aktiv).

Pilen som pekar nedåt **4** innebär att det finns fler tillgängliga alternativ i den aktiva undermenyn.

Aktivera en inställning

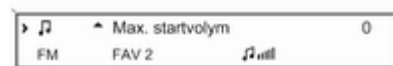


Tryck på multifunktionsknappen för att öppna motsvarande inställningsmeny.

Vrid multifunktionsknappen för att visa önskad inställning.

Tryck på multifunktionsknappen för att aktivera inställningen.

Ställa in ett värde



Tryck på multifunktionsknappen för att öppna motsvarande inställningsmeny.

Vrid multifunktionsknappen för att ändra inställningens aktuella värde.

Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta det inställda värdet.

Till - och frångkoppling av funktion

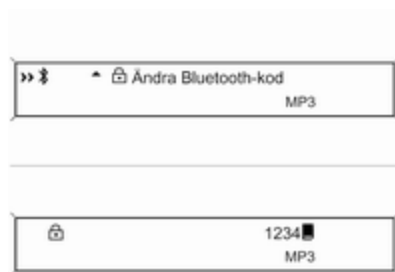


Tryck på multifunktionsknappen för att öppna motsvarande inställningsmeny.

Vrid på multifunktionsknappen för att markera inställningen **På** eller **Av**.

Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta den markerade inställningen.

Inmatning av teckenföljd



Tryck på multifunktionsknappen för att öppna relevant inställningsmeny.

Vrid på multifunktionsknappen för att ändra tecknet vid markörens aktuella position.

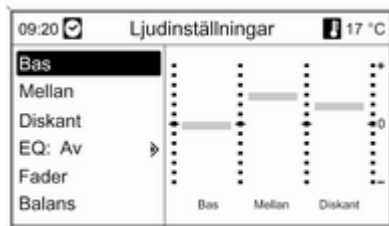
Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta tecknet som visas.

Med **BACK**-knappen kan man radera det sista tecknet i teckenföljden.

Ljudinställningar

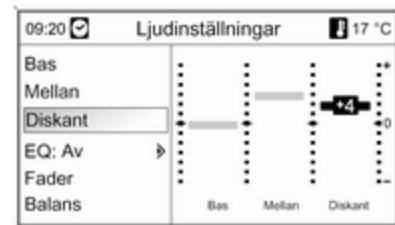
Navi 600 / Navi 900

I menyn för ljudinställningar kan man ställa in ljudkaraktären separat för de olika våglängdsområdena och för de olika audiospelarna.



Tryck på **TONE** för att öppna menyn för ljudinställningar.

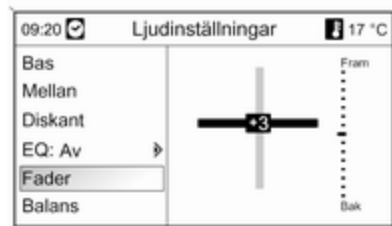
Inställning av bas, mellanregister och diskant



Välj **Bas**, **Mellan** eller **Diskant**.

Ställ in önskat värde för valt alternativ.

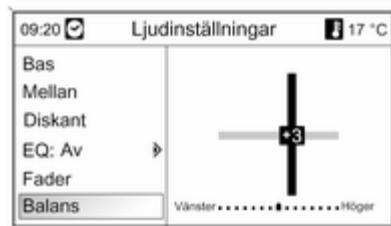
Ställa in fördelning av ljudvolym mellan fram - bak



Välj **Fader**.

Ställ in önskat värde.

Ställa in fördelning av ljudvolym mellan höger - vänster



Välj **Balans**.

Ställ in önskat värde.

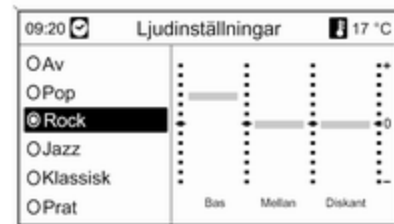
Ställ in en enskild inställning på "0" eller "Av"

Välj önskat alternativ och håll multifunktionsknappen nedtryckt några sekunder.

Ställ in alla inställningar på "0" eller "Av"

Håll **TONE**-knappen nedtryckt några sekunder.

Optimera ljudet för musikstilen



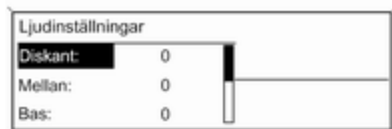
Välj **EQ** (Equalizer).

Alternativen som visas erbjuder optimerade inställningar för bas, mellanregister och diskant för aktuell musikstil.

Välj önskat alternativ.

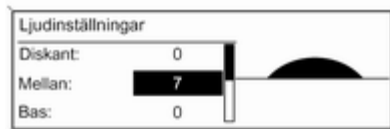
CD 300 / CD 400

I menyn för ljudinställningar kan man ställa in ljudkaraktärerna separat för de olika våglängdsområdena och för de olika audiospelarna.



Tryck på **TONE** för att öppna menyn för ljudinställningar.

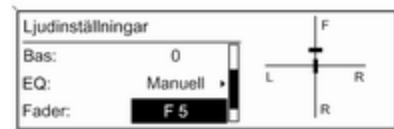
Inställning av bas, mellanregister och diskant



Välj **Bas:**, **Mellan:** eller **Diskant:**.

Ställ in önskat värde för det valda alternativet.

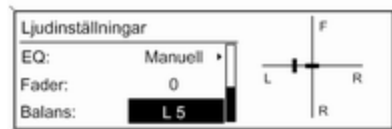
Ställa in fördelning av ljudvolym mellan fram - bak



Välj **Fader:**.

Ställ in önskat värde.

Ställa in fördelning av ljudvolym mellan höger - vänster



Välj **Balans**:

Ställ in önskat värde.

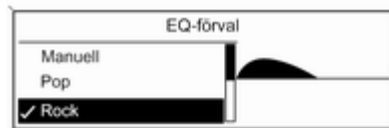
Ställ in en enskild inställning på "0"

Välj önskat alternativ och håll multifunktionsknappen nedtryckt några sekunder.

Ställ in alla inställningar på "0" eller "Off"

Håll **TONE**-knappen nedtryckt några sekunder.

Optimera ljudet för musikstilen



Välj **EQ**: (Equalizer).

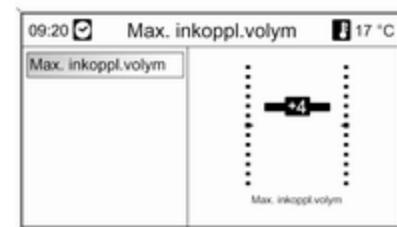
Alternativen som visas erbjuder optimerade inställningar för bas, mellanregister och diskant för aktuell musikstil.

Välj önskat alternativ.

Volyminställning

Navi 600 / Navi 900

Maximal inkopplingsvolym



Tryck på **CONFIG** för att öppna menyn för systeminställningar

Välj **Radioinställningar** och sedan **Maximal inkopplingsvolym**.

Ställ in önskat värde.

Fartkompenserad volym



Tryck på **CONFIG** för att öppna menyn för systeminställningar

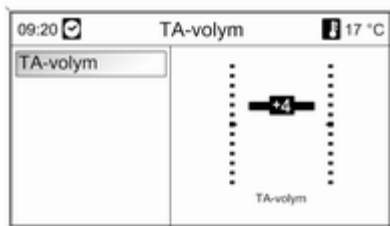
Välj **Radioinställningar** och sedan **Fartkompenserad volym**.

Fartkompenserad volym kan avaktiveras eller graden av ljudvolymsanpassning kan väljas i menyn som visas.

Välj önskat alternativ.

Ljudvolym för trafikmeddelanden (TA)

Ljudvolymen på trafikmeddelandena kan höjas eller sänkas proportionellt mot den vanliga ljudvolymen.



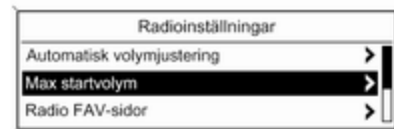
Tryck på **CONFIG** för att öppna menyn för systeminställningar

Välj **Radioinställningar**, **RDS-alternativ** och **TA-volym**.

Ställ in önskat värde.

CD 300 / CD 400

Max startvolym



Tryck på **CONFIG** för att öppna menyn för systeminställningar

Välj **Radioinställningar** och sedan **Max startvolym**.

CD 300: välj **Audioinställningar** och sedan **Max. startvolym**.

Ställ in önskat värde.

Fartkompenserad volym



Tryck på **CONFIG** för att öppna menyn för systeminställningar

Välj **Radioinställningar** och sedan **Automatisk volymjustering**.

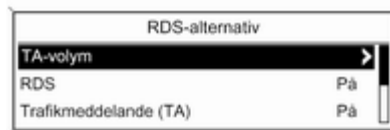
CD 300: välj **Audioinställningar** och sedan **Automatisk volymjustering**.

Hastighetsanpassad ljudvolym kan avaktiveras eller graden av ljudvolymsanpassning kan väljas i menyn som visas.

Välj önskat alternativ.

Ljudvolym för trafikmeddelanden (TA)

Ljudvolymen på trafikmeddelandena kan höjas eller sänkas proportionellt mot den vanliga ljudvolymen.



Tryck på **CONFIG** för att öppna menyn för systeminställningar

Välj **Radioinställningar**, **RDS-alternativ** och **TA-volym**.

CD 300: välj **Audioinställningar**, **RDS-alternativ** och **TA-volym**.

Ställ in önskat värde för höjning eller sänkning av ljudvolymen.

Personliga inställningar

(endast CD 400)

Det går att lagra olika inställningar för infotainmentsystemet för varje bilnyckel (förare) för en bil.

Memorerade inställningar

Genom att ta ut bilnyckeln ur tändningslåset, lagras följande inställningar automatiskt för den aktuella nyckeln:

- senaste volyminställning; en volyminställning för alla icke telefonberoende ljudkällor (radio, cd-spelare, aux, usb) och en för telefonberoende ljudkällor (om telefonportal finns)
- alla förinställda radiostationer
- alla toninställningar; dessa individuella inställningar sparas separat för följande ljudkällor (om de finns): AM, FM, DAB, CD-spelare, AUX, USB
- senaste aktiva ljudkälla
- senaste aktiva radiostation (separat för varje våglängdsområde)

- senast aktiva displaymode
- senaste position på ljud/MP3-CD-skiva inklusive titelnummer och mapp
- status för låtblandning (CD-spelare)
- status för TP (Traffic Programme)
- markörpositionen för varje meny på displayen

Aktivering/inaktivering av personaliseringen

Tryck på **CONFIG** för att öppna menyn för systeminställningar

Välj **Fordonsinställningar** och sedan **Komfort & Bekvämlighet**.

Ställ **Personliga inst. per förare** på **På** eller **Av**.

Radio

Användning	29
Stationssökning	29
Listor för autosparade stationer ...	30
Favoritlistor	31
Menyer för våglängdsområde	33
Radio Data System (RDS)	38
Digital Audio Broadcasting	42

Användning

Kontrollknappar

De viktigaste knapparna för att kunna använda radion är följande:

- **RADIO**: aktivera radio
- **◀ ▶**: stationssökning
- **AS**: listor för autosparade stationer
- **FAV**: favoritstationer
- **1...6**: knappar för förinställda stationer
- **TP**: radiotjänst för trafikinformation
↗ 38

Aktivera radion

Tryck på **RADIO** för att öppna huvudmenyn för radio.

Stationen du senast lyssnade på kommer att aktiveras.

Välja våglängdsområde

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

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

Stationssökning

Automatiskt stationssökning

Tryck kort på **◀ ▶** eller **▶ ▶** för att spela nästa station som tidigare har sparats.

Manuell stationssökning

Navi 600 / Navi 900

Tryck på knapp **◀ ▶** eller **▶ ▶** och håll kvar den. Släpp knappen, när den önskade frekvensen nästan nåtts i den inställda frekvensvisningen.

Nästa station som kan tas emot söks och spelas automatiskt.

CD 300 / CD 400

Tryck på **◀ ▶** eller **▶ ▶** några sekunder för att starta en sökning efter nästa station som kan tas emot i det aktuella våglängdsområdet.

När önskad frekvens hittats, börjar stationen ifråga att tas emot automatiskt.

Observera!

Manuell stationssökning: Om radion inte hittar någon station går den automatiskt över till en mer känslig söknivå. Om den fortfarande inte hittar någon station ställs den frekvens som var aktiv senast in igen.

Observera!

FM våglängdsområde: Om RDS-funktionen ⇨ 38 är aktiverad kommer radion bara att söka efter RDS-stationer, och om funktionen för trafikinformation (TP) är aktiverad söker radion bara efter stationer ⇨ 38 som stödjer denna tjänst.

Manuell stationsmottagning

Frekvensområde för FM

Endast Navi 600 / Navi 900: tryck på multifunktionsknappen för att öppna FM-menyn och välj **Manuell inställning FM**.

Vrid på multifunktionsknappen och ställ in optimal mottagningsfrekvens på displayen för frekvensinställning.

Frekvensområde för AM

Vrid på multifunktionsknappen och ställ in optimal mottagningsfrekvens på displayen för frekvensinställning.

Våglängdsområdet för DAB

(ej tillgänglig för CD 300)

Tryck på multifunktionsknappen för att öppna DAB-menyn och välj **Manuell inställning DAB**.

Vrid på multifunktionsknappen och ställ in den önskade mottagningsfrekvensen på displayen för frekvensinställning.

Listor för autosparade stationer

Med autospar-funktionen kan man göra en sökning efter de stationer som har bäst mottagning i ett våglängdsområde och automatiskt spara dessa.

Navi 600 / Navi 900:



Observera!

Den för närvarande mottagna stationen är markerad.

CD 400:

AS-stationer		FM AS1	
1 FM 89.0	2 FM 92.1		
3 FM 93.8	4 FM 95.6		
5 FM 95.9	6 FM 97.2		

Observera!

Den station som tas emot för tillfället är markerad med .

För varje våglängdsområde finns 2 listor för autosparade stationer (**AS 1**, **AS 2**). I varje lista kan 6 stationer sparas.

Automatisk stationslagring

Håll **AS**-knappen nedtryckt tills ett meddelande om autolagring visas.

De

12 stationer med bäst mottagning i

det aktuella våglängdsområdet sparas i de 2 listorna för autosparade stationer.

Tryck på multifunktionsknappen för att avbryta autosparningen.

Spara stationer manuellt

Stationer kan också sparas manuellt i registren för autosparade stationer.

Ställ in stationen som ska sparas.

Tryck kort på **AS** för att öppna ett register för autosparade stationer eller för att byta till ett annat register.

För att spara stationen på en listplats: tryck på motsvarande stationsknapp 1...6 tills en bekräftelse visas på skärmen.

Observera!

Stationer som har sparats manuellt skrivs över vid nästa autosparning.

Välja station ur registret

Tryck kort på **AS** för att öppna ett register för autosparade stationer eller för att byta till ett annat register.

Tryck kort på en av stationsknapparna 1...6 för att hämta stationen för motsvarande position i listan.

Favoritlistor

Stationer kan oberoende av våglängdsområde sparas manuellt i registren för favoritstationer.

Navi 600 / Navi 900

09:20	102.4 MHz	17 °C
1 105.7 MHz	2 102.4 MHz	
3 99.6 MHz	4 89.8 MHz	
5 103.3 MHz	6 100.5 MHz	
FAV 1 Favoritsida 1 av 6		

Man kan spara 6 stationer i varje register för favoritstationer. Antalet tillgängliga register för favoritstationer kan ställas in (se nedan).

Observera!

Den för närvarande mottagna stationen är markerad.

Spara en station

Ställ in stationen som ska sparas.

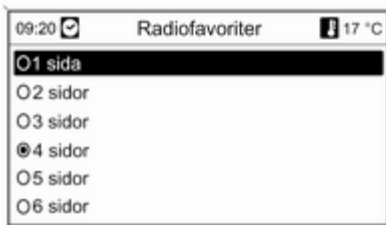
Tryck kort på **FAV** för att öppna en favoritstation eller för att byta till en annan favoritstation.

För att spara stationen på en listplats: tryck på motsvarande stationsknapp 1...6 tills en bekräftelse visas på skärmen.

Välja station ur registret

Tryck kort på **FAV** för att öppna en favoritstation eller för att byta till en annan favoritstation. Tryck kort på en av stationsknapparna 1...6, för att hämta stationen för motsvarande position i listan.

Definiering av antalet tillgängliga register för favoritstationer

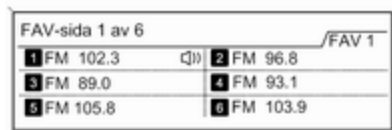


Tryck på knappen **CONFIG**.

Välj **Radioinställningar** och sedan **Radiofavoriter**.

Välj hur många register för favoritstationer som ska vara tillgängliga.

CD 300 / CD 400



Man kan spara 6 stationer i varje register för favoritstationer. Antalet tillgängliga register för favoritstationer kan ställas in (se nedan).

CD 300: Det går inte att ändra antalet register för favoritstationer.

Observera!

Den station som tas emot för tillfället är markerad med .

Spara en station

Ställ in stationen som ska sparas.

Tryck kort på **FAV** för att öppna en favoritstation eller för att byta till en annan favoritstation.

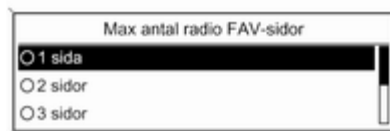
För att spara stationen på en listplats: tryck på motsvarande stationsknapp 1...6 tills en bekräftelse visas på skärmen.

Välja station ur registret

Tryck kort på **FAV** för att öppna en favoritstation eller för att byta till en annan favoritstation.

Tryck kort på en av stationsknapparna 1...6, för att hämta stationen för motsvarande position i listan.

Definiering av antalet tillgängliga register för favoritstationer
(ej CD 300)



Tryck på **CONFIG**.

Välj **Radioinställningar** och sedan **Radio FAV-sidor**.

Välj hur många register för favoritstationer som ska vara tillgängliga.

Menyer för våglängdsområde

Andra möjligheter för stationsval finns genom våglängdsområdesspecifika menyer.

När huvudmenyn för radio är öppen, tryck på multifunktionsknappen för att öppna relevant meny för våglängdsområdet.

Observera!

Följande displayvisningar är specifika för FM och visas som exempel.

Navi 600 / Navi 900



Favoritlista

Välj **Favoritlista**. Alla stationer som finns i favoritlistan visas.



Välj önskad station.

Observera!

Den station som tas emot för tillfället är markerad med .

Manuell inställning

Beskrivning, se "Manuell stationsinställning" ovan.

Stationslistor

Våglängdsområde AM/FM

Välj **AM stationslista** eller **FM stationslista**.

Alla AM/FM-stationer som kan tas emot i det aktuella mottagningsområdet visas.

Våglängdsområdet för DAB

Vrid på multifunktionsknappen.

Alla DAB-stationer  42 som kan tas emot i det aktuella mottagningsområdet visas.

Observera!

Om ingen stationslista har skapats tidigare utför infotainmentsystemet en automatisk stationssökning.



Välj önskad station.

Observera!

Den station som tas emot för tillfället är markerad med .

Uppdatera stationslistor

Om de stationer som har sparats i en våglängdsområdesspecifik stationslista inte längre kan tas emot:

Välj motsvarande kommando för att uppdatera stationslistan.

En stationssökning påbörjas. Om sökningen har avslutats, spelas den station som ställts in tidigare.

För att avbryta stationssökningen: tryck på multifunktionsknappen.

Observera!

Om en lista över radiostationer på ett visst våglängdsband uppdateras så uppdateras också listan över olika kategorier (om det finns någon) i enlighet med denna.

Upplysning avseende uppdatering av stationslistor

Dubbelmottagaren i infotainmentsystemet uppdaterar kontinuerligt stationslistorna i bakgrunden. Detta säkerställer att stationslistorna t. ex. vid en längre färd på motorväg alltid innehåller de stationer som kan tas emot. Eftersom den automatiska uppdateringen tar en viss tid, kan det

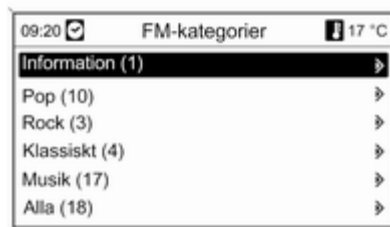
hända att inte alla stationer i stationslistan genast står till förfogande vid ett snabbt byte i mottagningsområdet. Under sådana omständigheter kan uppdateringen av stationslistorna påskyndas genom att man väljer motsvarande kommando för uppdatering av en stationslista.

Kategorilistor

Många RDS-stationer ⇨ 38 sänder en PTY-kod, vilken specificerar typen av program som sänds ut (t.ex. nyheter). En del stationer byter även PTY-kod, beroende på vilket innehåll programmet som sänds har.

Infotainmentsystemet lagrar de här stationerna, sorterade efter programtyp, i motsvarande kategorilista.

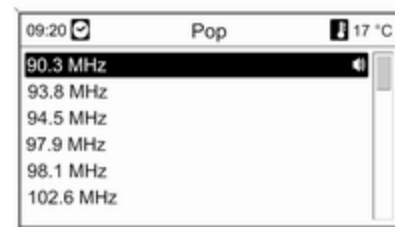
För att söka en programtyp som fastställts av stationen: välj alternativet Kategorilista för det angivna våglängdsområdet.



En lista över de programtyper som för tillfället är tillgängliga visas.

Välj önskad programtyp.

En lista över de stationer som sänder vald programtyp visas.



Välj önskad station.

Även kategorilistan uppdateras när stationslistan för motsvarande våglängdsområde uppdateras.

Observera!

Den station som tas emot för tillfället är markerad med .

DAB meddelanden

Vid sidan av musikprogram sänder många DAB-stationer ⇨ 42 informationsmeddelanden av olika typer.

Den för tillfället mottagna DAB-tjänsten (programmet) avbryts när meddelanden från tidigare aktiverade kategorier ska sändas.

Aktivering av meddelandekategorier

Välj **DAB meddelanden** i DAB-menyn.



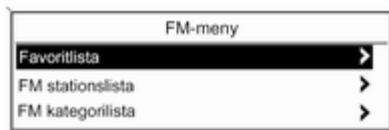
Aktivera de kategorier av informationsmeddelanden som önskas.

Flera olika kategorier av informationsmeddelanden kan väljas på samma gång.

Observera!

DAB-meddelanden kan bara tas emot om DAB:s våglängdsområde är aktiverat.

CD 300 / CD 400



Favoritlista

Välj **Favoritlista**. Alla stationer som finns i favoritlistan visas.



Välj önskad station.

Observera!

Den station som tas emot för tillfället är markerad med .

Stationslistor

Våglängdsområde AM/FM

Välj **AM stationslista** eller **FM stationslista**.

Alla AM/FM-stationer som kan tas emot i det aktuella mottagningsområdet visas.

Våglängdsområdet för DAB

(ej tillgänglig för CD 300)

Vrid på multifunktionsknappen.

Alla DAB-stationer ⇨ 42 som kan tas emot i det aktuella mottagningsområdet visas.

Observera!

Om ingen stationslista har skapats tidigare utför infotainmentsystemet en automatisk stationssökning.



Välj önskad station.

Observera!

Den station som tas emot för tillfället är markerad med 📻.

Uppdatera stationslistor

Om de stationer som har sparats i en våglängdsområdesspecifik stationslista inte längre kan tas emot:

Välj motsvarande kommando för att uppdatera stationslistan.

CD 400: Dubbelmottagaren i infotainmentsystemet uppdaterar kontinuerligt FM-stationslistorna i bakgrunden. Ingen manuell uppdatering är nödvändig.

En stationssökning påbörjas. När sökningen är klar kommer stationen som du senast lyssnade på att aktiveras.

Tryck på multifunktionsknappen för att avbryta stationssökningen.

Observera!

Om en lista över radiostationer på ett visst våglängdsband uppdateras så uppdateras också listan över olika kategorier (om det finns någon) i enlighet med denna.

Kategorilistor

Många RDS-stationer ⇨ 38 sänder en PTY-kod, vilken specificerar typen av program som sänds ut (t.ex. nyhe-

ter). En del stationer byter även PTY-kod, beroende på vilket innehåll programmet som sänds har.

Infotainmentsystemet lagrar de här stationerna, sorterade efter programtyp, i motsvarande kategorilista.

För att söka en programtyp som fastställts av stationen: välj alternativet Kategorilista för det angivna våglängdsområdet.



En lista över de programtyper som för tillfället är tillgängliga visas.

Välj önskad programtyp.

En lista över de stationer som sänder vald programtyp visas.



Välj önskad station.

CD 300: Systemet söker efter nästa station som sänder vald programtyp och låser på den stationen.

Även kategorilistan uppdateras när stationslistan för motsvarande våglängdsområde uppdateras.

Observera!

Den station som tas emot för tillfället är markerad med .

DAB meddelanden

Vid sidan av musikprogram sänder många DAB-stationer ➔ 42 informationsmeddelanden av olika typer.

Den för tillfället mottagna DAB-tjänsten (programmet) avbryts när meddelanden från tidigare aktiverade kategorier ska sändas.

Aktivering av meddelandekategorier

Välj **DAB meddelanden** i DAB-menyn.



Aktivera de kategorier av informationsmeddelanden som önskas.

Flera olika kategorier av informationsmeddelanden kan väljas på samma gång.

Observera!

DAB-meddelanden kan bara tas emot om DAB:s våglängdsområde är aktiverat.

Radio Data System (RDS)

RDS är en tjänst som FM-stationerna erbjuder, som gör att du enklare kan hitta stationen du söker och dessutom blir mottagningen felfri.

Fördelar med RDS

- På displayen visas stationens namn i stället för dess frekvens.
- Vid stationssökningar tar infotainmentsystemet enbart emot RDS-stationer.
- Med AF (Alternative Frequency) ställer infotainmentsystemet alltid in den sändningsfrekvens som ger bäst mottagning för den inställda stationen.
- Beroende på vilken station som tas emot, visar infotainmentsystemet text som till exempel kan innehålla information om det aktuella programmet.

Navi 600 / Navi 900

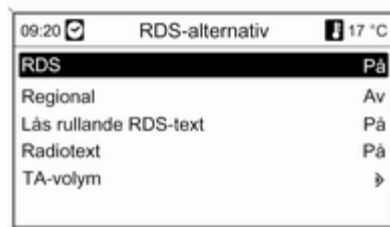


Ställa in RDS

Öppna menyn för RDS-konfigurering:

Tryck på **CONFIG**.

Välj **Radioinställningar** och sedan **RDS-alternativ**.



Koppla till/från RDS

Ställ **RDS** på **På** eller **Av**.

Till-/frånkoppling regionalprogram
(RDS måste vara aktiverat för regionalprogram.)

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

Ställ **Regional** på **På** eller **Av**.

Om regionalprogram är inkopplat väljs endast alternativa frekvenser (AF) med samma regionala program.

Om regionalprogram är fränkopplat väljs alternativa frekvenser för stationerna utan att hänsyn tas till regionalprogram.

RDS rullande text

Vissa RDS-stationer använder programnamnets visningsrad för att visa eventuell extrainformation. Då döljs programnamnet.

För att hindra att extra information visas:

Ställ in **Läs rullande RDS-text** på **På**.

Radiotext

Information om programmet som för tillfället kan tas emot och om musiken som spelas visas under programnamnet om RDS och mottagning av RDS-stationer är aktiverat.

Visa eller dölja information:

Ställ **Radiotext** på **På** eller **Av**.

TA-volym

Ljudvolymen på trafikmeddelanden (TA) kan ställas in i förväg ➔ 25.

Radiotjänst för trafikinformation

(TP = Traffic Programme)

Stationer med radiotjänst för trafikinformation är RDS-stationer som sänder trafiknyheter.

Koppla till/från radiotjänst för trafikinformation

Koppla till/från infotainmentsystemets standby-funktion för trafikmeddelanden:

Tryck på **TP**.

- Vid inkopplad radiotjänst för trafikinformation visas [] i displayen med svart (om radiotjänst för trafikinformation är avslagen med grått).
- Endast stationer som stödjer radiotjänsten för trafikinformation kan tas emot.
- Om den aktuella stationen inte är en station som stödjer radiotjänsten för trafikinformation, påbörjas automatiskt en sökning efter en station som stödjer tjänsten.
- Om en station med radiotjänst för trafikinformation hittas, framhävs **[TP]** med svart i displayen. Om ingen station med radiotjänst för trafikinformation hittas, visas TP i grått.

- Trafikmeddelanden spelas upp med den förinställda TA-ljudvolymen ↗ 25.
- Om radiotjänsten för trafikinformation kopplas till, avbryts uppspelningen av CD/MP3 under informationsmeddelandet.

Endast lyssna på trafikmeddelanden

Koppla in radiotjänsten för trafikinformation och vrid ner volymen helt på infotainmentsystemet.

Blockera trafikmeddelanden

Blockera trafikmeddelanden under uppspelning av t. ex. CD/MP3:

Tryck på knappen **TP** eller multifunktionsknappen för att bekräfta avbrytningsmeddelandet på displayen.

Trafikmeddelandet avbryts men radiotjänsten för trafikinformation är fortsatt tillkopplad.

EON (Enhanced Other Networks)

Med EON kan du lyssna på trafikmeddelanden även om stationen som du har ställt in inte har utsändningar med trafikinformation. Om en sådan station är inställd framhävs den med

svart i displayen på samma sätt som stationer med radiotjänsten för trafikinformation **TP**.

CD 300 / CD 400



Ställa in RDS

Öppna menyn för RDS-konfigurering:

Tryck på **CONFIG**.

Välj **Radioinställningar** och sedan **RDS-alternativ**.

CD 300: välj **Audioinställningar** och sedan **RDS-alternativ**.



TA-volym

Ljudvolymen på trafikmeddelanden (TA) kan ställas in i förväg ➔ 25.

Koppla till/från RDS

Ställ in **RDS** till **På** eller **Av**.

Trafikmeddelande (TA)

Permanent till-/frånkoppling av TA-funktionen:

Ställ in **Trafikmeddelande (TA)** till **På** eller **Av**.

Till-/frånkoppling regionalprogram
(RDS måste vara aktiverat för regionalprogram.)

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

Ställ in **Regional (REG)** till **På** eller **Av**.

Om regionalprogram är inkopplat väljs endast alternativa frekvenser (AF) med samma regionala program.

Om regionalprogram är frånkopplat väljs alternativa frekvenser för stationerna utan att hänsyn tas till regionalprogram.

RDS rullande text

Vissa RDS-stationer döljer programnamnet på displayen för att kunna visa ytterligare information.

För att hindra att extra information visas:

Ställ in **RDS-Lås rullande RDS-text** till **På**.

Radiotext:

Information om programmet som för tillfället kan tas emot och om musiken som spelas visas under programnamnet om RDS och mottagning av RDS-stationer är aktiverat.

Visa eller dölja information:

Ställ in **Radiotext:** till **På** eller **Av**.

Radiotjänst för trafikinformation (TP = Traffic Programme)

Stationer med radiotjänst för trafikinformation är RDS-stationer som sänder trafiknyheter.

Koppla till/från radiotjänst för trafikinformation

Koppla till/från infotainmentsystemets standby-funktion för trafikmeddelanden:

Tryck på **TP**.

- Om radiotjänsten för trafikinformation är inkopplad, visas [] i radions huvudmeny.
- Endast stationer som stödjer radiotjänsten för trafikinformation kan tas emot.
- Om den aktuella stationen inte är en station som stödjer radiotjänsten för trafikinformation, påbörjas automatiskt en sökning efter en station som stödjer tjänsten.
- Om en station med radiotjänst för trafikinformation hittas, visas [TP] i radions huvudmeny.

- Trafikmeddelanden spelas upp med den förinställda TA-ljudvolymen ↗ 25.
- Om radiotjänsten för trafikinformation kopplas till, avbryts uppspelningen av CD/MP3 under informationsmeddelandet.

Endast lyssna på trafikmeddelanden

Koppla in radiotjänsten för trafikinformation och vrid ner volymen helt på infotainmentsystemet.

Blockera trafikmeddelanden

Blockera trafikmeddelanden under uppspelning av t. ex. CD/MP3:

Tryck på knappen **TP** eller multifunktionsknappen för att bekräfta avbrytningssmeddelandet på displayen.

Trafikmeddelandet avbryts men radiotjänsten för trafikinformation är fortsatt tillkopplad.

EON (Enhanced Other Networks)

Med EON kan du lyssna på trafikmeddelanden även om stationen som du har ställt in inte har utsändningar med trafikinformation. Om en sådan station är inställd framhävs den med

svart i displayen på samma sätt som stationer med radiotjänsten för trafikinformation **TP**.

Digital Audio Broadcasting

(ej tillgänglig för CD 300)

Digital Audio Broadcasting (DAB) är ett nytt och universellt sändningssystem.

DAB-stationer visas med namn istället för sändningsfrekvens.

Navi 600 / Navi 900:



CD 400:



Allmän information

- Med DAB kan ett flertal radioprogram (tjänster) sändas på en och samma frekvens (grupp).
- Förutom digital ljudkvalitet av hög klass, kan DAB även sända programrelaterad information samt andra olika typer av information, inklusive trafikinformation.
- Så länge som en DAB-mottagare kan ta emot signalen som skickas ut av en station (även om signalen är svag) kan ljud återges.

- Fading (försvagat ljud) som är typisk för AM- och FM-banden, förekommer inte. DAB-signalen återges vid konstant volym.
- Om DAB-signalen är för svag för att kunna tas emot av mottagaren, avbryts mottagningen omedelbart. Detta kan undvikas genom att:

Navi 600 / Navi 900: **Autom. länkning av ensemble** aktiveras i DAB-inställningsmenyn.

CD 400: **Autom. länkning av ensemble** och/eller **Autom. länkning DAB-FM** aktiveras i DAB-inställningsmenyn.

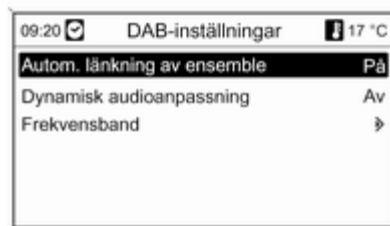
- Med DAB slipper man störningar av stationer som ligger på närliggande frekvenser (ett annat fenomen som är vanligt för AM- och FM-bandet).
- Om DAB-signalen studsar mot naturliga hinder som byggnader, ökar mottagningskvaliteten på

DAB, till skillnad från AM- och FM-bandet där mottagningen försvagas i sådana fall.

- Mottagning av stationer som sänder DAB+ stöds för närvarande inte av DAB-mottagaren.

Inställning DAB

Navi 600 / Navi 900



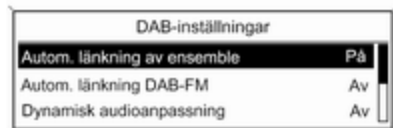
Tryck på **CONFIG**.

Välj **Radioinställningar** och sedan **DAB-inställningar**.

Följande alternativ finns tillgängliga i inställningsmenyn:

- **Autom. länkning av ensemble:** när denna funktion är aktiverad, kopplar enheten över till samma tjänst (program) på en annan DAB-grupp (frekvens, om tillgänglig) om DAB-signalen är för svag för att kunna tas emot av mottagaren.
- **Dynamisk audioanpassning:** när denna funktion är aktiverad minskas DAB-signalens dynamiska räckvidd. Det innebär att ljudnivån för de starka ljuden minskas men inte ljudnivån för de svaga ljuden. Därför kan man höja volymen på infotainmentsystemet till en punkt där de svaga ljuden är hörbara utan att de starka ljuden är för starka.
- **Frekvensband:** när detta alternativ har valts kan användaren ange vilka våglängdsområden för DAB som infotainmentsystemet ska ta emot.

CD 400



Tryck på **CONFIG**.

Välj **Radioinställningar** och sedan **DAB-inställningar**.

Följande alternativ finns tillgängliga i inställningsmenyn:

- **Autom. länkning av ensemble:** när denna funktion är aktiverad, kopplar enheten över till samma tjänst (program) på en annan DAB-grupp (frekvens, om tillgänglig) om DAB-signalen är för svag för att kunna tas emot av mottagaren.

- **Autom. länkning DAB-FM:** när denna funktion är aktiverad, kopplar enheten över till en motsvarande FM-station för den aktiva DAB-tjänsten (om tillgänglig) om DAB-signalen är för svag för att kunna tas emot av mottagaren.
- **Dynamisk audioanpassning:** när denna funktion är aktiverad minskas DAB-signalens dynamiska räckvidd. Det innebär att ljudnivån för de starka ljuden minskas men inte ljudnivån för de svaga ljuden. Därför kan man höja volymen på infotainmentsystemet till en punkt där de svaga ljuden är hörbara utan att de starka ljuden är för starka.
- **Frekvensband:** när detta alternativ har valts kan man ange vilka våglängdsområden för DAB som infotainmentsystemet ska ta emot.

CD-spelare

Allmän information	45
Användning	47

Allmän information

Navi 600 / Navi 900

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

Upplysningar om ljud-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.

- 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:

Maximalt djup för mappstrukturen: 11 nivåer.

Maximalt antal MP3/WMA-filer som kan sparas: 1000.

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 8 eller senare.

Endast spellistor i formaten: .m3u och .pls stöds.

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.

CD 300 / CD 400

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

Upplysningar om ljud-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 dekaler på CD-skivor. Då kan skivorna fasta i CD-enheten och förstöra den. Då krävs ett kostsamt byte av enheten.

- Följande CD-format kan användas:
CD-ROM läge 1 och läge 2.
CD-ROM XA läge 2, format 1 och format 2.
- 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 kopierings-skydd 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. I sådana fall beror inte felet på att CD-spelaren är defekt.
- På CD-skivor med mixed mode (ljudspår och komprimerade filer, t. ex. MP3 finns lagrade), kan ljudspåren och de komprimerade filerna spelas separat.

- Undvik att vidröra CD-skivans spel-yta 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/WMA-CD-skiva:

Antal spår: max 999.

Antal mappar: max 255.

Maximalt djup för mappstrukturen: 64 nivåer (rekommendation: max 8 nivåer).

Antal spellistor: max 15.

Antal sånger per spellista: max 255.

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

- 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

Navi 600 / Navi 900



Spela upp CD-skiva

Tryck in cd-skivan med den tryckta sidan uppåt i cd-facket tills den dras in.

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

Om det redan finns en cd-skiva i enheten men menyn **Audio-CD** eller **Audio-MP3** inte är aktiv:

Tryck på knappen **CD/AUX**.

Menyn **Audio-CD** eller **Audio-MP3** öppnas och cd-uppspelningen startas.

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.

Välja titel

Vrid på multifunktionsknappen för att visa listan över CD-skivans alla titlar. Den titel som spelas för tillfället är förvald.

Välj önskad titel.

Hoppa till nästa eller föregående titel

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

Titelsökning, framåt eller bakåt

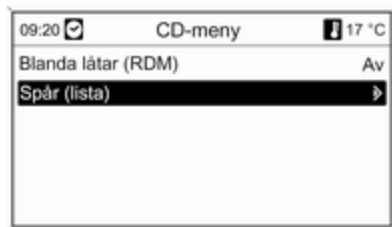
Tryck kort på knappen ◀ K eller K ▶ och tryck sedan åter på knappen ◀ K eller K ▶ och håll kvar den tills önskad titel visas.

Snabbspolning framåt eller bakåt

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

Välja titlar via CD- eller MP3-menyn

Vid uppspelning av vanlig CD-skiva

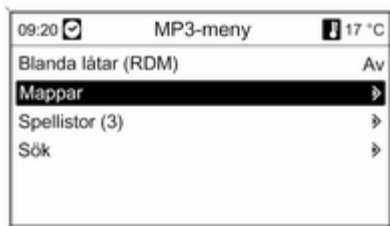


Tryck på multifunktionsknappen för att öppna CD-menyn för uppspelning av musik.

Ställ in **Blanda låtar (RDM)** på **På** för att spela upp alla spår slumpvis.

För att välja en titel på CD-skivan: välj **Spår (lista)** och därefter önskad titel.

Vid uppspelning av MP3



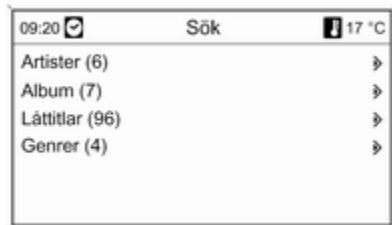
Tryck på multifunktionsknappen för att öppna MP3-menyn.

Ställ in **Blanda låtar (RDM)** på **På** för att spela upp alla spår slumpvis.

För att välja en titel från en mapp eller en spellista (om sådan finns): välj **Mappar** eller **Spellistor**.

Välj en mapp eller spellista och sedan önskad titel.

Välj **Sök** för att öppna en meny med fler alternativ för att söka och välja titlar.



Beroende på det antal titlar som är sparade kan sökningen ta flera minuter.

Välj ett sökalternativ och välj sedan önskad titel.

Ta ut en CD-skiva

Tryck på knappen △.

CD-skivan matas ut.

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

CD 300 / CD 400



Spela upp CD-skiva

Tryck på **CD** för att öppna CD- eller MP3-menyn.

Om det redan sitter en CD-skiva i spelaren, påböras uppspelning av denna skiva.

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

Sätta i en CD-skiva

För in en CD-skiva i skivöppningen med textsidan upp tills skivan dras in.

Byta visning av standardsida

(endast CD 300)

Vid uppspelning av CD- eller MP3-skiva: tryck på multifunktionsknappen och välj sedan **Grundinställd visning av CD-sida** eller **Grundinställd visning av MP3-sida**.

Välj önskat alternativ.

Bläddra i mappar

(endast CD 300, uppspelning av MP3)

Tryck på eller för att gå upp eller ner en mappnivå.

Hoppa till nästa eller föregående titel

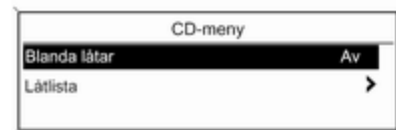
Tryck kort på eller .

Snabbspolning framåt eller bakåt

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

Välja titlar via CD- eller MP3-menyn

Vid uppspelning av vanlig CD-skiva

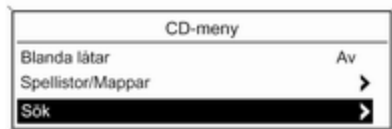


Tryck på multifunktionsknappen för att öppna CD-menyn för uppspelning av musik.

Ställ in **Blanda låtar** på **På** för att spela upp alla spår slumpvis.

För att välja en titel på CD-skivan: välj **Låtlista** och därefter önskad titel.

Vid uppspelning av MP3



Tryck på multifunktionsknappen för att öppna MP3-menyn.

Ställ in **Blanda låtar** på **På** för att spela upp alla spår slumpvis.

För att välja en titel från en mapp eller en spellista (om sådan finns): välj **Spellistor/Mappar**.

Välj en mapp eller spellista och sedan önskad titel.

Observera!

Om CD-skivan innehåller både audio- och MP3-data kan du välja audio-data från **Spellistor/Mappar**.

För att öppna en meny med fler alternativ för att söka och välja titlar väljer du **Sök**. Vilka alternativ som finns tillgängliga beror på den information som finns på MP3-CD-skivan.

Sökning på en MP3-CD-skiva kan ta flera minuter. Under söktiden kommer stationen du senast lyssnade på att spelas.

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	51
Användning	51

Allmän information

Navi 600 / Navi 900:



CD 300/CD 400:



I mittkonsolen finns ett AUX-uttag för anslutning av externa audiokällor.

Du kan till exempel ansluta en bärbar CD-spelare till AUX-ingången med en 3,5 mm teleplugg.

Observera!

Anslutningen måste alltid vara ren och torr.

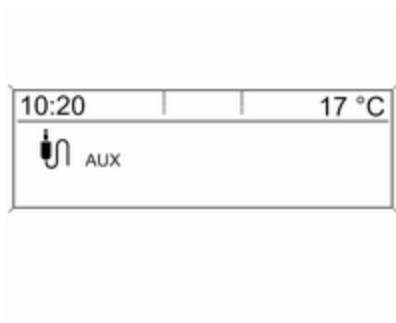
Användning

Tryck en eller flera gånger på knappen **CD/AUX** eller **AUX** för att aktivera AUX-läget.

Navi 600 / Navi 900:



CD 300/CD 400:



En ljudkälla som är ansluten till AUX-ingången kan endast kontrolleras med ljudkällans kontrollelement.

USB-port

Allmän information	53
Uppspelning av sparade ljudfiler .	54

Allmän information

Navi 600 / Navi 900



I mittkonsolen finns ett USB-uttag för anslutning av externa audiodatakällor.

Observera!

Anslutningen måste alltid vara ren och torr.

En MP3-spelare, ett USB-minne eller en iPod kan anslutas till USB-porten.

Observera!

Alla MP3-spelare, USB-enheter och iPod-modeller hanteras inte av infotainmentsystemet.

Upplysningar

MP3-spelare och USB-minnen

- De MP3-spelare och USB-minnen som ansluts måste uppfylla USB Mass Storage Class-specifikation (USB MSC).
- Endast MP3-spelare och USB-minnen med en klusterstorlek mindre än eller lika med 64 kB i filsystemet FAT16/FAT32 stöds.
- Hårddiskar (HDD) stöds inte.
- USB-hubbar stöds inte.
- Följande restriktioner gäller för data lagrade på MP3-spelare eller USB-minnen:

Maximalt djup för mappstrukturen: 11 nivåer.

Maximalt antal MP3/WMA-filer som kan sparas: 1000.

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 8 eller senare.

Endast spellistor i formaten: .m3u och .pls stöds.

Inmatningarna i spellistorna måste vara utformade som relativa vägar.

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

CD 400



I mittkonsolen finns ett USB-uttag för anslutning av externa audiodatakällor.

Enheter som ansluts via USB-porten regleras via infotainmentsystemets reglage och menyer.

Observera!

Anslutningen måste alltid vara ren och torr.

Upplysningar

Följande enheter kan anslutas till USB-porten:

- iPod
- Zune
- PlaysForSure-enhet (PFD)
- USB-minne

Observera!

Inte alla iPod-, Zune-, PFD- eller USB-enheter går att använda med infotainmentsystemet.

Uppspelning av sparade ljudfiler

Navi 600 / Navi 900

MP3-spelare / USB-minnen



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

Uppspelning av ljudfiler lagrade i USB-minnet startar.

Datakällor anslutna via USB styrs på samma sätt som MP3/WMA-källor
 ➔ 47.

iPod



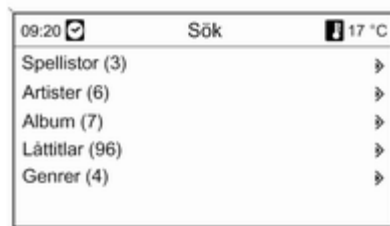
Tryck på **CD/AUX**-knappen en eller flera gånger för att aktivera iPod-mode för ljudfiler.

Uppspelning av ljudfiler lagrade i iPod-minnet startar.

En iPod ansluten via USB styrs huvudsakligen på samma sätt som MP3/WMA-källor ⇨ 47.

På följande sidor beskrivs endast de funktioner som är olika/tillagda.

iPod-funktioner



Beroende på vilka data som lagrats erbjuds olika alternativ för valet och uppspelningen av titlar.

Tryck på multifunktionsknappen och välj sedan **Sök** för att visa tillgängliga alternativ.

Sökningen på enheten kan ta flera sekunder.

CD 300 / CD 400



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

Uppspelning av ljudfiler lagrade i USB-minnet startar.

Användningen av datakällor anslutna via USB är i huvudsak densamma som för en audio MP3 CD ⇨ 47.

På följande sidor beskrivs endast de funktioner som är olika/tillagda.

Användning och skärmvisning beskrivs endast för USB-enheter. Hur andra enheter som iPod eller Zune används, sker i princip på samma sätt.

Val av spår med hjälp av USB-menyn



Tryck på multifunktionsknappen för att öppna USB-menyn.

Välj **Spela alla** för att spela alla spåren efter varandra.

För att visa en meny med olika alternativ för att söka och välja titlar väljer du **Sök**.

Sökningen på USB-enheten kan ta flera minuter. Under söktiden kommer stationen du senast lyssnade på att spelas.

Ställ in **Spela låtar slumpmässigt** på **På** för att spela upp alla spår slumpvis.

Ställ in **Upprepa** på **På** för att spela upp senaste spåret igen.

Digital fotoram

Allmän information	57
Användning	57

Allmän information

Med den digitala ramfunktionen (endast Navi 600 / Navi 900) kan du visa dina favoritbilder en åt gången på infotainmentsystemets skärm.

Du kan överföra dina favoritbilder från en USB-enhet som är ansluten till ett USB-uttag ⇨ 53 på infotainment-systemet.

Du kan spara upp till 10 bilder i infotainmentsystemets minne.

Bilderna visas på skärmen i sitt ursprungliga format (vid behov visas en svart ram runt bilden) och med ursprunglig riktning.

Upplysningar

- De bilder du vill överföra måste vara sparade i rotkatalogen (t.ex. F:\) på USB-enheten.
- Endast de första 100 bilderna (i den ordning de är sparade i USB-enhetens rotkatalog) är tillgängliga för nedladdning.
- Endast bilder i JPEG-standardformat (fyll tillägg t.ex. .jpg eller .jpeg) stöds.

Exempel: F:\myPicture.jpg där F:\ är rotkatalogen på USB-enheten.

- Den maximala stödda upplösningen för en bild är 12 megapixel. Bilder med högre upplösning förminskas under nedladdningen. Bilder med lägre upplösning förstöras inte under överföringen och centreras på skärmen.

Användning

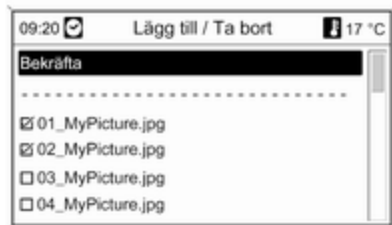
Ladda ner och/eller ta bort bilder

Anslut en USB-enhet med dina favoritbilder till infotainmentsystemets USB-uttag ⇨ 53.

Tryck på knappen **CONFIG**, välj **Display-inställningar** och välj sedan **Fotoram**. Nedanstående meny visas.



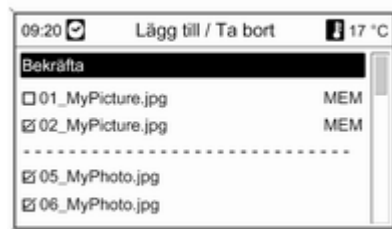
Välj **Lägg till / Ta bort bilder** för att öppna nedanstående meny.



Menyn visar en lista med filnamnen på alla bilder (notera de begränsningar som anges i Viktig information ovan) som är sparade i rotkatalogen på den anslutna USB-enheten.

Om bilderna redan fanns i infotainmentsystemets minne listas de "gamla" bilderna i menyn först och anges med **MEM**, se bilden nedan.

Om du vill ta bort "gamla" bilder måste du avmarkera dem innan du laddar ner nya bilder.



Välj max 10 bilder som du vill ladda ner (lägga till) i infotainmentsystemets minne eller som ska finnas kvar sparade i minnet.

Välj **Bekräfta** för att börja nedladdningen och/eller borttagningen.

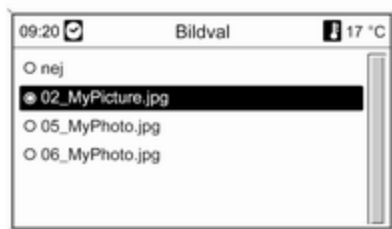
Ett meddelande visas som anger hur många bilder som kommer att laddas ner och/eller tas bort.

Välj **Fortsätt** om du vill starta nedladdningen och/eller borttagningen.

Visar bilder

Bilder som lagras i infotainmentsystemets minne kan visas på displayen en åt gången.

Tryck på knappen **CONFIG**, välj **Display-inställningar**, välj **Fotoram** och välj sedan **Bildval**. Nedanstående meny visas.



Välj den bild som du vill visa på skärmen.

Tryck på **INFO**-knappen flera gånger tills den valda bilden visas på skärmen.

Tryck på valfri knapp på infotainment-systemet för att visa den inställda infotainmentmenyn igen.

Så länge som en bild visas i **Bildval**-menyn kan den visas när som helst med **INFO**-knappen.

Navigation

Allmän information	60
Användning	61
Inmatning av mål	71
Guidning	88
Dynamisk guidning	96
Kartor	97
Symbolöversikt	99

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.

Guidning ges genom röstmeddelanden och en pil, samt genom en flerfärgad kartbild.

TMC-trafikinformationssystem och dynamisk guidning

TMC-trafikinformationssystemet tar emot all aktuell trafikinformation från TMC-radiostationer. Om den dynamiska guidningen är aktiv tas denna information med i beräkningen av den totala resrutten. Under denna process planeras resrutten så att trafik hinder relaterade till de förvalda kriterierna undviks.

Om ett trafik hinder uppstår vid aktiv guidning visas, beroende på förinställningarna, ett meddelande med en fråga om resrutten ska ändras.

TMC-trafikinformation visas som symboler på guidningsskärmen eller som detaljerad text i menyn **TMC-meddelanden**.

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

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

Funktionen för dynamisk ruttguidning kan avaktiveras i **Navigationsval** menyn, se kapitel "Guidning" ⇨ 88.

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" ⇨ 97

Användning

Kontrollelement

De viktigaste kontrollelementen för navigationen är följande:

NAVI-knappen: aktiverar navigation, visar den aktuella positionen (om guidning är avaktiverad), visar beräknad resrutt (om guidning är aktiverad), växlar mellan full kartvy, pilvy (om guidning är aktiverad) och delad skärm, se "Information på displayen".

DEST-knappen: öppna menyn med alternativ för inmatning av mål.

Omkopplare med åtta lägen: flytta displayfönstret på navigeringskartan; för att välja målet, tryck i önskad riktning för att positionera hårkorset över ett mål på kartan.

RPT-knappen: upprepa det senaste guidningsmeddelandet.

Aktivering av navigationssystemet

Tryck på **NAVI**.

På displayen visas kartan med den aktuella positionen.

Ruttguidningsmeddelanden

Utöver visuella instruktioner på displayen (se "Information på displayen" nedan), erhålles meddelande för ruttguidning när ruttguidning är aktiv.

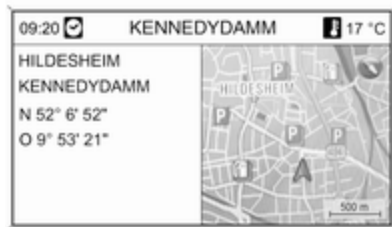
Förinställning av volymen för guidningsmeddelanden: se "Inställning av navigationssystemet" nedan.

Inställning av volymen för guidningsmeddelanden när de hörs: vrid ⌚ knappen.

Upprepa de senaste guidningsmeddelandet: tryck på **RPT NAV** knappen.

Information på displayen

Guidning avaktiverad



Om vägledning inte är aktiv visas följande information:

- I den övre raden: tid, gatunamnet för aktuell position, yttertemperatur.
- Adress och geografiska koordinater för aktuell position.

- Kartbild över området runt den aktuella positionen.
- På kartan: aktuell position markeras med en röd triangel.

En kompassymbol som visar norr.

Om ingen GPS-signal är tillgänglig vid den aktuella positionen, en överkorsad GPS-symbol visas under kompassymbolen.

Den valda kartskalen (ändra skala genom att vrida på multifunktionsknappen).

Guidning aktiverad

Om ruttguidning är aktiv, visas följande information (beroende på aktuella **Navigationsval** inställningar, se kapitel "Guidning" ⇨ 88):

Information på översta raden



- Tid
- Avstånd till slutdestination
- Ankomsttid eller körtid
- Yttertemperatur

Information på pildisplayen

- En stor pil markerar rekommenderad färdriktning.
- En liten pil markerar nästföljande körrekommendation.
- Avstånd till nästa gatukorsning.
- Gator som leder från gatan man kör på.

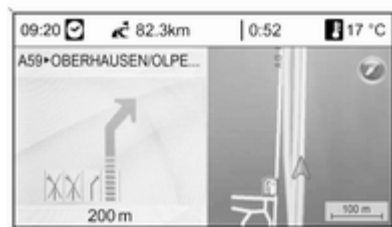
- Nedanför pilsymbolen: namnet på gatan man kör på.
- Ovanför pilsymbolen: namnet på gatan efter nästa korsning.
- Vid körning på motorväg:



Färdriktning och avstånd till nästa motorvägsavfart, som du måste följa.

Avstånd till nästa serviceställe, parkeringsplatser, korsningar och/eller avfarter från motorvägen.

- När du når en motorvägskorsning visas information om vilken fil du ska ligga i:



Om alternativet **Körfältsassistent** är aktiverat i menyn **Visning vägledning** (se kapitel "Guidning" ⇨ 88) visas följande typ av bild:



Information på kartbilden



På höger sida av displayen visas följande information:

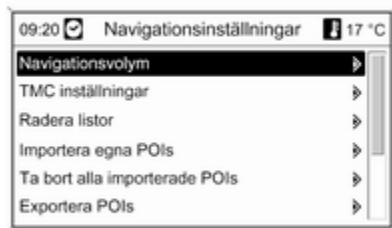
- En kompassymbol som visar norr.
- Om ingen GPS-signal (se kapitel "Allmän information" ⇨ 60) är tillgänglig vid den aktuella positionen: en överkorsad GPS-symbol visas under kompassymbolen.
- Den valda kartskalen (ändra skala genom att vrida på multifunktionsknappen).

På kartan visas följande information:

- Rutten i form av en blå linje.
- Nuvarande position i form av en röd triangel.
- Slutmålet i form av en rutig flagga.
- Olika symboler (se kapitel "Symbolöversikt" ⇨ 99) som visar trafikinformation och allmän information eller Points of Interest.

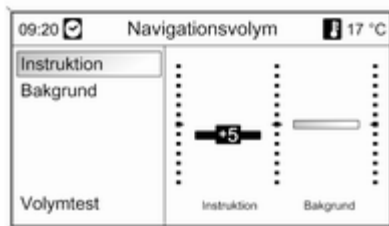
Ställa in navigationssystemet

Tryck på **CONFIG** knappen och välj sedan **Navigationsinställningar** för att öppna en meny med navigationsspecifika inställningar.



Navigationsvolym

De relativa volymerna för navigationsmeddelandet (**Instruktion**) och ljudkällan (**Bakgrund**) under ett navigationsmeddelande kan förinställas.



Stäl in önskade värden för **Instruktion** och **Bakgrund**.

För att kontrollera aktuella inställningar: välj **Volymtest**.

TMC inställningar

Välj **Typ av info** för att öppna en undermeny med olika alternativ för att definiera om och ev. vilka typer av trafikmeddelanden som ska visas på den aktiva guidningskartan.

När **Definierade enligt lista** väljs, kan man definiera vilken typ av info som ska visas.

Sorteringskriterier

Välj om trafikmeddelandena ska visas i ordningsföljd baserade på avstånd eller på gatunamn.

Varningar även när vägledningen är inaktiv

Du kan bestämma om infotainment-systemet ska ge varningsmeddelanden även om guidningen är avaktiverad.

Radera listor



Välj om alla inmatningar i **Adressbok** eller i **Senaste resmål** ska raderas.

Importera egna POIs

Endast tillämpligt om en USB-enhet som innehåller points of interest (POI) data ansluts till USB-porten ⇨ 53 för Infotainmentsystemet.

Importera POI-data från en USB-enhet, se "Exportera och importera POI-data" nedan.

Ta bort alla importerade POIs

Endast tillämpligt om POI-data har importerats till Infotainmentsystemet, se "Exportera och importera POI-data" nedan.

Välj denna meny punkt för att radera alla importerade POI-data från myPOI-minnet i Infotainmentsystemet.

Observera!

Det är inte möjligt att direkt ta bort individuella, importerade POI-punkter från myPOI-minnet.

Om du vill ta bort individuella, importerade POI-punkter: importera uppdaterade POI-data till Infotainment-systemet som inte innehåller adressdata för berörda POI-punkter.

För att ta bort alla importerade POI-punkter i en viss kategori: importera en tom POI-datafil för berörd kategori till Infotainmentsystemet.

Exportera POIs

Exportera alla POI-data som har lagrats i myPOI-minnet i Infotainment-systemet på en USB-enhet som är ansluten till USB-porten ⇨ 53, se "Exportera och importera POI-data" nedan.

Radera hemadress

Raderar aktuell, inställd hemadress (visas i **Ange resmål** menyn, se kapitel "Inmatning av mål" ⇨ 71).

myPOIs upplysning

(endast Navi 900)

Med det här menyalternativet kan du aktivera och ställa in meddelanden om POI-punkter i infotainment-systemet.

Om det aktiveras och konfigureras kommer meddelandefunktionen för POI-punkter att meddela dig via ett meddelande på skärmen och en pip-signal när fordonet närmat sig en intressepunkt som är sparad i minnet för mina POI-punkter, se Meddelandefunktion för POI-punkter nedan.

Exportera och importera POI-data

Inledande förklaringar

Typer av POI-data

Infotainmentsystemet innehåller följande typer av POI-data (points of interest):

- Fördefinierade **Points Of Interest (POI)** som har lagrats på SD-kort och indikeras med symboler på kartdisplayen.

Du kan lagra sådana, fördefinierade POI-punkter i adressboken eller som individuella POI-punkter i myPOI-minnet i Infotainment-systemet, se nedan.

- Favoritmåladresser som lagrades i **Adressbok**.

Du kan exportera dessa adressbokdata till en USB-enhet för senare användning, t.ex. i andra bilar.

- **Egna POIs:** favoritmåladresser som lagrades i myPOI-minnet.

Du kan exportera dessa individuella POI-data till en USB-enhet för senare användning, t.ex. i andra bilar.

- **Användardefinierade POI-punkter:** favoritmåladresser som du definierade via GPS-koordinater (från, t.ex., en topografisk karta) och matade in i textfiler.

Du kan lagra dessa användardefinierade POI-data på en USB-enhet och senare importera data till myPOI-minnet i Infotainment-systemet, se nedan.

- **Importerade POIs:** favoritmåladresser som tidigare har lagrats på en USB-enhet och sedan importerats till myPOI-minnet i Infotainment-systemet.

Fördelar med att exportera och importera POI-data

Export och import av POI-data (Points of Interest) erbjuder till exempel följande fördelar:

- Definiera och lagra dina favoritmåladresser endast en gång, och senare använda dessa adresser i andra bilar.

Se "Export och import av individuella POI-punkter och adressbokposter" nedan.

- Definiera dina favoritmåladresser enkelt i hemmet, och senare använda dem i bilen.

Se "Skapa och importera användardefinierade POI-punkter" nedan.

- Lägga upp ett stort antal måladresser, t.ex. favoritmåladresser för andra familjemedlemmar eller måladresser för nästa resa eller affärs-
trip i olika undermenyer.

Se "Organisera POI-data i flera undermappar" nedan.

Export och import av individuella POI-punkter och adressbokposter

Kort beskrivning:

1. Anslut en USB-enhet till USB-porten i bilens Infotainmentsystem.
2. Lagra (exportera) dina favoritmåladresser på USB-enheten.
3. Anslut USB-enheten till USB-porten på en bil som är försedd med ett Navi 600- eller Navi 900-system.
4. Ladda ned (importera) adressdata till bilens Infotainmentsystem.

Efter importen, kan adresserna väljas som mål för ruttguidning.

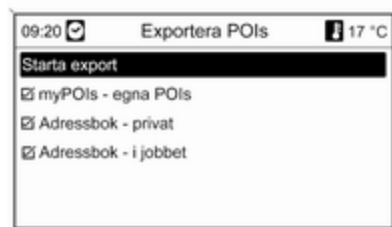
För detaljerad beskrivning, se nedan.

Exportera POI-data till en USB-enhet

Anslut en USB-enhet till USB-porten till Infotainmentsystemet, se kapitel "USB-port" ⇨ 53.

Tryck på knappen **CONFIG**, välj **Navigationsinställningar** och välj sedan **Exportera POIs**.

Menyn **Exportera POIs** visas.



Alla individuella POI-punkter som har lagrats i myPOI-minnet och alla adressbokposter exporteras som standard.

Om så önskas, kan du välja bort adressdatatyper som du inte vill exportera.

Välj **Starta export** för att lagra adressdata av vald(a) typ(er) på den avslutna USB-enheten.

Adressdata lagras i en mapp med namnet **myPOIs** som finns i rotkatalogen på USB-enheten.

För varje exporterad POI-kategori, t.ex. **Restaurant** eller **Privat**, kan du hitta en fil med motsvarande namn i den mappen.

Exempel:

F:\myPOIs\Restaurant_3.poi eller
F:\myPOIs\Privat_1.poi, där **F:** är rotkatalogen på USB-enheten.

Observera!

Om filer med POI-data av samma kategori redan har lagrats på USB-enheten i **myPOIs** mappen, kommer dessa äldre versioner att skrivas över med nya filversioner med samma namn.

Mappen **myPOIs** och filerna med POI-data bör inte döpas om eller flyttas till en annan mapp på USB-enheten. Annars kan Infotainment-systemet inte importera adressdata på nytt.

Importera POI-data från en USB-enhet

Anslut en USB-enhet som innehåller POI-data (detaljer, se ovan) till USB-porten till Infotainment-systemet, se kapitel "USB-port" ↗ 53.

För att starta importen: tryck på **CONFIG** knappen, välj **Navigationsinställningar**, välj **Importera egna POIs** och välj sedan **Fortsätt**.

Alla POI-data som har lagrats på USB-enheten importeras till myPOI-minnet i Infotainment-systemet.

När importen har avslutats, kan importerade POI-punkter väljas som mål via **Ange resmål** menyn, se kapitel "Inmatning av mål" ↗ 71.

Skapa och importera användardefinierade POI-punkter

Användardefinierade POI-punkter måste definieras via GPS-koordinater som kan hämtas, t.ex., från en topografisk karta.

GPS-koordinaterna och ytterligare adressdata måste matas in i textfiler, där varje fil representerar en POI-kategori.

Kort beskrivning:

1. Skapa textfilerna från POI-data.
2. Mata in önskade adressdata i textfilerna.
3. Lagra textfilerna med dina POI-data på en USB-enhet.

4. Anslut USB-enheten till USB-porten i bilens Infotainmentsystem.
5. Ladda ned (importera) textfilerna med dina POI-data till Infotainmentsystemet.

Efter importen, kan adresserna väljas som mål för ruttguidning.

För detaljerad beskrivning, se nedan.

Skapa textfilerna för POI-data

Du kan placera dina favoritmåladresser i 20 olika POI-kategorier, där varje POI-kategori har ett nummer, se "POI-kategorier och tilldelade nummer" nedan.

För varje POI-kategori måste du skapa en separat textfil.

Textfilerna kan skapas, t.ex., med ett enkelt textredigeringsprogram.

Observera!

Textredigeringsprogrammet måste ha stöd för UTF-8 teckenavkodning för Unicode.

Namnet på varje textfil måste bestå av kategorinamnet, en enkel understrykning, kategorins nummer och filens efterled **.poi**.

Exempel på filnamn:

- I affärer_2.poi
- Hus & hem_8.poi
- Kultur_15.poi

Observera!

Längden av textfilens namn är begränsad till 32 tecken.

POI-kategorier och tilldelade nummer:

(1) Privat, (2) I affärer, (3) Restaurant, (4) Hotell, (5) För bilar, (6) Resor, (7) Bio, (8) Hus & hem, (9) Butiker, (10) Hantverk, (11) Sport, (12) Sevärdhet, (13) Hälso- och sjukvård, (14) Fritid & hobby, (15) Kultur, (16) Natliv, (17) Kommunikation, (18) Nyheter & börs, (19) Myndighet, (20) Allmänt.

Mata in POI-data i textfiler

I bilden nedan ges exempel på en textfil med namnet **Hus & hem_8.poi** med några exempel på POI-data:



POI-data måste matas in i textfilerna på följande format:

Longitud, latitud, "Namn på POI", "Extra information", "Telefonnummer (tillval)"

Exempel: **7.0350000, 50.6318040, "Michaels hem", "Bonn - Hellweg 6", "02379234567"**, se bilden ovan.

GPS-koordinaterna måste anges decimalt i grader.

Den maximala längden på POI-namn är 60 tecken. Samma begränsning gäller för strängarna med extra information och telefonnummer.

POI-data för varje måladress måste matas in på en separat enkelrad, se bilden ovan.

Spara textfilerna på en USB-enhet

Textfiler med POI-data måste lagras i en mapp med namnet **myPOIs** som finns i rotkatalogen på USB-enheten.

Exempel: **F:\myPOIs\Hus & hem_8.poi**, där **F:** är rotkatalogen på USB-enheten.

Efter import av individuella POI-data till Infotainmentsystemet (se importbeskrivning längre ned), visar

Importerade POIs menyn en lista över valbara POI-kategorier som följande:

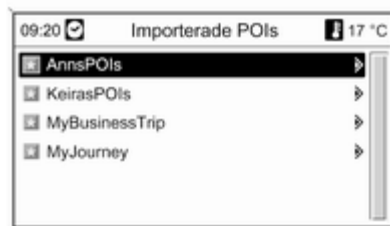


Organisera POI-data i flera undermappar

Du kan alternativt organisera textfilerna i flera undermappar med valfria namn.

Exempel: **F:\myPOIs\AnnsPOIs** eller **F:\myPOIs\MyJourney**, där **F:** är rotkatalogen på USB-enheten.

Efter import av individuella POI-data organiserade på detta sätt till Infotainmentsystemet (se importbeskrivning längre ned), visar **Importerade POIs** menyn en lista över valbara undermenyer som följande:



Efter val av en undermeny, visas tillhörande lista över importerade POI-kategorier.

Import av POI-data till Infotainment-systemet

Anslut USB-enheten med dina individuella POI-data till USB-porten på Infotainmentsystemet, se kapitel "USB-port" ⇨ 53.

För att starta importen: tryck på **CONFIG** knappen, välj **Navigationsinställningar**, välj **Importera egna POIs** och välj sedan **Fortsätt**.

Alla POI-data som har lagrats på USB-enheten importeras till myPOI-minnet i Infotainmentsystemet.

När importen har avslutats, kan importerade POI-punkter väljas som mål via **Ange resmål** menyn, se kapitel "Inmatning av mål" nedan.

Meddelandefunktion för POI-punkter

(endast Navi 900)

Via meddelandefunktion för POI-punkter kan du få ett meddelande på skärmen (se bild nedan) och höra ett pip när fordonet närmar sig en intressepunkt (POI) som lagras i POI-punktminnet i infotainmentsystemet.



Detaljerade beskrivningar av POI-punkter lagras i POI-minnet, se Exportera och importera POI-data ovan och kapitlet Ange destination nedan.

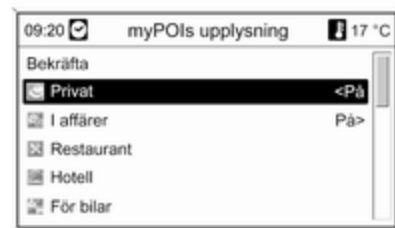
Om vägbeskrivning är aktiverat meddelas du endast när fordonet närmar sig en POI-punkt i närheten av en väg längs den beräknade rutten.

Om fallbeskrivning är avaktiverat meddelas du när du närmar dig en POI-punkt i närheten av den väg du kör på för tillfället. Du meddelas även när bilen närmar sig en POI-punkt som ligger nära en intelligande väg och om systemet bedömer att du kommer att svänga in på den vägen snart.

Ställa in Meddelandefunktion för POI-punkter

Tryck på knappen **CONFIG**, välj **Navigationsinställningar** och välj sedan **myPOIs upplysning**.

En meny öppnas som visar de POI-kategorier som är lagrade i minnet för Mina POI-punkter.



Nu kan du avgöra vilka av de angivna POI-kategorierna som ska vägas in av meddelandefunktionen för POI-punkter för senare meddelanden.

Välj en POI-kategori. Nedanstående meny visas.



Nu kan du välja på vilket avstånd från POI-punkterna för den valda kategorin som du vill ha ett meddelande när du närmar dig dem.

Välj **Upplyser om POIs tidigt** om du vill få ett meddelande redan när fordonet fortfarande är relativt långt bort (cirka 400 m) från den aktuella POI-punktens position.

Välj **Upplyser om POIs sent** om du endast vill få ett meddelande när fordonet redan är nära (cirka 200 m) från den aktuella POI-punktens position.

När du har valt önskat alternativ visas listan med POI-kategorier igen.

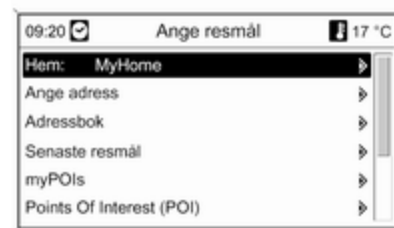
Om du har valt **Upplyser om POIs tidigt** för en kategori är den aktuella listposten nu inställd på **<På**.

Om du har valt **Upplyser om POIs sent** för en kategori är den aktuella listposten nu inställd på **På>**.

När du har valt och ställt in alla önskade POI-kategorier, välj **Bekräfta** för att spara de nya inställningarna för meddelandefunktionen för POI-punkter.

Inmatning av mål

Tryck på **DEST** knappen för att öppna en meny med olika alternativ för inmatning eller val av ett mål.



■ **Hem:** val av aktuell och inställd hemadress (om tillgänglig). Ställa in/ändra hemadress, se "Inställning av hemadress" nedan.

Efter val av hemadressen, beräknar Infotainmentsystemet omedelbart en rutt från aktuell position till hemadressen och påbörjar sedan guidning.

■ **Ange adress:** direktangivelse av resmålets adress med land, stad, gata och husnummer. Se "Direkt inmatning av en adress" nedan.

■ **Adressbok:** val av en måladress från adressboken. Se "Välja en adress ur adressboken" nedan.

Se även "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" och "Redigera eller radera en lagrad adress".

- **Senaste resmål:** val från en lista över nyligen valda resmål. Se "Välja ett tidigare mål" nedan.
- **myPOIs:** val av en måladress som lagrats i myPOI-minnet. Se "Välja en adress som lagrats i myPOI-minnet" nedan.

Se även "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" och "Redigera eller radera en lagrad adress".

- **Points Of Interest (POI):** val av POI-punkter (adresser till, t.ex., restauranger, bensinstationer, sjukhus, etc.) som lagrats på SD-kartkortet i Infotainmentsystemet. Se "Välja en Point of Interest (POI)" nedan.

- **Välj från karta:** val av ett mål från kartbilden med åttavägskontakten ↻ 6. Se "Välja en destination från kartan" nedan.
- **Latitud / Longitud:** val av ett resmål genom geografiska koordinater. Se "Välja ett mål med geografiska koordinater" nedan.

Välja en bensinstation som mål efter en Låg bränslenivå varning

När bränslenivån i bilens tank är låg, visas ett varningsmeddelande.



För att starta en sökning efter bensinstationer i närheten av bilens nuvarande position väljer du **Bensinstationer**.

När sökningen är slutförd, visas en lista över alla bensinstationer som hittades.



Under listan visas detaljerad information om den markerade bensinstationen: ungefärlig riktning till bensinstationen, adressen, avståndet och tillgängliga bränsletyper (utöver bensin och diesel).

Förkortningar som används för bränsletyper: **CNG** (komprimerad naturgas), **LPG** (flytande gasol).

Starta guidning till en bensinstation

Välj önskad bensinstation.

Menyn **Navigation** visas.

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

Ange en adress direkt

Tryck på **DEST** knappen och välj sedan **Ange adress** för att öppna menyn som visas nedan.

För att ändra/välja land: markera landets indatafält (se bilden ovan) och tryck sedan på multifunktionsknappen för att öppna **Länder** menyn.

Välj önskat land.

Ange en adress med bokstaveringsfunktionen

Markera inmatningsfältet **Stad:** och tryck sedan på multifunktionsknappen för att aktivera bokstaveringsfunktionen.

Markera och acceptera bokstäverna för den önskade staden en i taget med flerfunktionsknappen. Under denna process blockerar systemet automatiskt bokstäver som inte kan komma på nästa plats i stadsnamnet.

Följande symboler går att välja i den nedersta raden:

⇧ : Listor med specialbokstäver visas på den nedersta raden.

◀▶ : Föregående/nästa bokstav markeras.

✕ : Radera senaste bokstaven.

Aa : Stor eller liten bokstav.

 : Listfunktion - när du angett två bokstäver (i vissa fall bara en bokstav), visas alla tillgängliga namn med de två bokstäverna. Listan blir kortare ju fler bokstäver som skrivs in.

OK: Slutför inmatningen eller acceptera söktermen.

Om du håller knappen **BACK** nertryckt raderas alla bokstäver på inmatningsraden på en gång.

Upprepa samma förfarande för återstående inmatningssfelt (inmatning av husnummer eller korsning är valfritt).



När du har matat in hela adressen, väljer du **OK**.

Menyn **Navigation** visas.

Starta ruttguidning

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

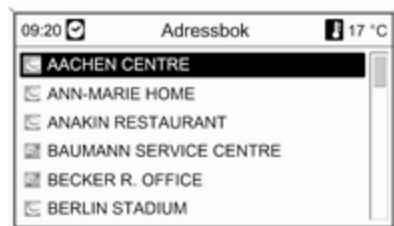
Lagra adressen

Välj **Spara** om du vill lagra den visade adressen i adressboken eller myPOI-minnet.

Spara menyn visas, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" nedan.

Välja en adress från adressboken

Tryck på knappen **DEST** och välj sedan **Adressbok**.



Välj den önskade posten i adressboken.

Menyn **Navigation** visas.

Starta ruttguidning

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

Välja ett tidigare resmål

Tryck på **DEST** knappen och välj sedan **Senaste resmål** för att öppna menyn som visas nedan.



En lista över de måladresser som använts senast visas.

Välj önskat resmål.

Menyn **Navigation** visas.

Starta ruttguidning

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

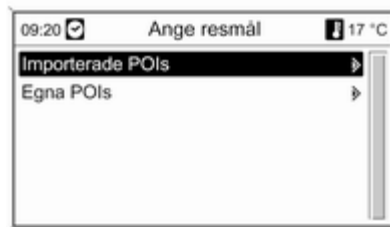
Lagra adressen

Välj **Spara** om du vill lagra den visade adressen i adressboken eller myPOI-minnet.

Spara menyn visas, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" nedan.

Välja en adress som lagrats i myPOI-minnet

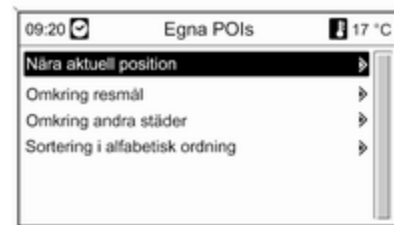
Tryck på **DEST** knappen och välj sedan **myPOIs** för att öppna meny som visas nedan.



Observera!

Alternativet **Importerade POI-punkter** kan endast väljas om POI-data (adress) har laddats ned från en USB-enhet, se "Exportera och importera POI-data" i kapitlet "Användning" ovan.

Välj önskat alternativ. En meny med olika sorteringsalternativ visas.



Sorteringsalternativen anger i vilken ordning som adresserna till individuella/importerade POI-punkter visas senare.

Välj önskat sorteringsalternativ.

En meny med nu tillgängliga POI-kategorier (Points of Interest) visas.



Välj önskad kategori.

En meny med en lista över alla tillgängliga POI-punkter i den valda kategorin (t.ex. **Restaurant**) visas.

Observera!

POI-punkter (Points of Interest) som ligger långt från bilens aktuella position visas kanske inte i listan.



Under listan visas detaljerad information om markerade POI-punkter: ungefärlig riktning till POI-punkten, adressen och avståndet.

Starta ruttguidning till en POI-punkt

Välj önskad POI.

Menyn **Navigation** visas.

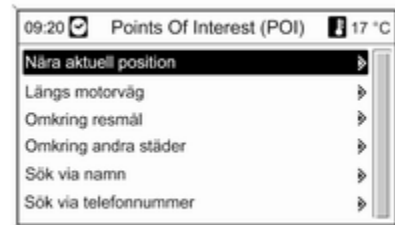
Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

Välja en POI

Tryck på knappen **DEST** och välj sedan **Points Of Interest (POI)**.

En meny med olika alternativ för val av POI-punkter (t.ex. restauranger, bensinstationer och sjukhus) visas.



Nära aktuell position

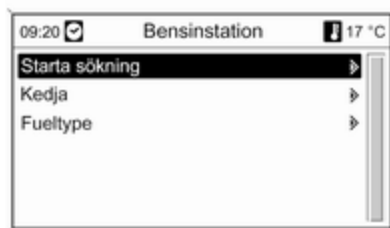
Välj en POI i närheten av bilens nuvarande position.

När alternativet har valts, visas en lista över alla tillgängliga POI-kategorier.

Du letar t.ex. efter en bensinstation:

Välj **Automotive & Bensinstationer**.

En meny visas med alternativ där du kan förfina sökningen efter en bensinstation.



När du har valt **Starta sökning**, startas en sökning efter alla bensinstationer i området. Sökningen tar hänsyn till alla bensinstationer som uppfyller de inställda filtreringskriterierna för **Kedja** och **Fueltype** (ändra filtreringskriterier, se avsnittet "Ställa in filter för förfinad sökning" nedan).

När sökningen är slutförd, visas en lista över alla bensinstationer som hittades.

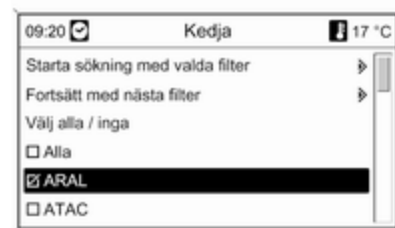


Under listan visas detaljerad information om den markerade bensinstationen: ungefärlig riktning till bensinstationen, adressen, avståndet och tillgängliga bränsletyper (utöver bensin och diesel).

Förkortningar som används för bränsletyper: **CNG** (komprimerad naturgas), **LPG** (flytande gasol).

Ställa in filter för förfinad sökning

När du har valt **Kedja**, visas en lista med alla tillgängliga bensinstationer/kedjor i området.



Du kan minska antalet bensinstationer genom att markera minst en bensinkedja.

Efter markering av önskat märke/önskad kedja: välj **Starta sökning med valda filter** eller välj **Fortsätt med nästa filter** (bränsletyper) för att förfinas sökningen ytterligare.

När du valt **Fueltype**, visas en lista med alla tillgängliga typer av bränsle (utöver bensin och diesel) på bensinstationer i området.

Du kan minska antalet bensinstationer genom att markera minst en bränsletyp.

Efter markering av önskade bränsletyper: välj **Starta sökning med valda filter** eller **Fortsätt med nästa filter** (bensinstation märke/kedja) för att förfina sökningen ytterligare.

När du har startat sökningen, visas en lista över alla bensinstationer som överensstämmer med kriterierna i de tidigare valda filtren.

Välj önskad bensinstation.

Menyn **Navigation** visas.

Starta ruttguidning

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

Lagra adressen

Välj **Spara** om du vill lagra den visade adressen i adressboken eller myPOI-minnet.

Spara menyn visas, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" nedan.

Längs motorväg

Val av POI:er som ligger i anslutning till en motorväg (t. ex. bensinstationer eller rastplatser) utmed rutten. Endast tillgängligt när du kör på en motorväg.

För att välja en POI, se exemplet ovan under "Nära aktuell position".

Omkring resmål

Val av POI i närheten av det inmatade resmålet.

För att välja en POI, se exemplet ovan under "Nära aktuell position".

Omkring andra städer

Val av POI runt en stad.

När du har valt alternativet, visas en lista med länder.

Välj önskat land. En meny för inmatning av stadsnamn visas.



Mata in önskad stad med stavningsfunktionen, se "Mata in en adress med stavningsfunktionen" ovan.

Då bokstäverna börjar likna ett ortnamn, visas en lista med städer. Ibland kan du behöva välja  för att se listan.

Välj önskad stad. En meny visas där POI:er i närheten av den valda staden listas efter kategori.

För att välja en POI, se exemplet ovan under "Nära aktuell position".

Sök via namn

Val av POI genom inmatning av namn.

När du har valt alternativet, visas en lista med länder.

Välj önskat land. En meny för inmatning av namn visas.



Mata in namnet på önskad POI-punkt med stavningsfunktionen, se "Mata in en adress med stavningsfunktionen" ovan.

Då bokstäverna börjar likna ett namn, visas en lista med möjliga Points of Interest. Ibland kan du behöva välja  för att se listan.

Välj önskad POI.

Menyn **Navigation** visas.

Starta ruttguidning

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

Lagra adressen

Välj **Spara** om du vill lagra den visade adressen i adressboken eller myPOI-minnet.

Spara menyn visas, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" nedan.

Sök via telefonnummer

Val av POI genom inmatning av telefonnummer.

När du har valt alternativet, visas en lista med länder.

Välj önskat land. En meny för inmatning av nummer visas.



Mata in önskat telefonnummer med stavningsfunktionen, se "Mata in en adress med stavningsfunktionen" ovan.

När inmatningen är tillräckligt specifik visas en lista med möjliga telefonnummer (varje nummer motsvarar en POI-punkt). Ibland kan du behöva välja  för att se listan.

Välj önskad POI.

Menyn **Navigation** visas.

Starta ruttguidning

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

Lagra adressen

Välj **Spara** om du vill lagra den visade adressen i adressboken eller myPOI-minnet.

Spara menyn visas, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" nedan.

Välja ett resmål från kartan

Tryck på knappen **DEST** och välj sedan **Välj från karta**.

En meny med en karta som visar området omkring aktuell position visas.



Observera!

Du ändrar kartans skala genom att vrida på multifunktionsknappen.

Använd åttavägsreglaget på multifunktionsknappen ⇨ 6 för att placera hårkorset på en kartdestination.

Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta valet.

Menyn **Navigation** visas.

Starta ruttguidning

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

Lagra adressen

Välj **Spara** om du vill lagra den visade adressen i adressboken eller myPOI-minnet.

Spara menyn visas, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" nedan.

Välja ett resmål med geografiska koordinater

Tryck på knappen **DEST** och välj sedan **Latitud / Longitud**.

En meny som medger inmatning av geografiska koordinater som måladress visas.

09:20		Latitud / Longitud		17 °C	
Latitud	N	52°	7'	0"	
Longitud	V	9°	6'	26"	
Använd					

Inmatning av latitudkoordinater

1. Välj **Latitud**.
2. Vrid multifunktionsknappen för att välja **N** eller **S** (norr eller söder om ekvatorn).
3. Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta valet.
4. Vrid på multifunktionsknappen för att ange önskad latitudgrad.

5. Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta inmatningen.
6. Ange önskade värden för latitudens minuter och sekunder.

Inmatning av longitudkoordinater

1. Välj **Longitud**.
2. Vrid multifunktionsknappen för att välja **O** eller **V** (väster eller öster om nollmeridianen i Greenwich).
3. Tryck på multifunktionsknappen för att bekräfta inmatningen.
4. Ange och bekräfta önskade värden för longitudens grader, minuter och sekunder.

Välj **Använd** för att bekräfta visade koordinater.

Menyn **Navigation** visas.

Starta ruttguidning

Välj **Starta navigering** för att starta guidning till visad adress.

Beskrivning av vägledning finns i kapitlet "Vägledning" ⇨ 88.

Lagra adressen

Välj **Spara** om du vill lagra den visade adressen i adressboken eller myPOI-minnet.

Spara menyn visas, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" nedan.

Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet

Infotainmentsystemet har två separata minnesareor där du kan lagra adresserna till dina favoritmål: adressboken och myPOI-minnet.

Innan du lagrar en adress i någon av dessa minnesareor, måste du tilldela adressen till en kategori:

- Om du vill lagra en adress i adressboken, måste du tilldela adressen till kategorierna **Privat** eller **I affärer**.
- Om du vill lagra en adress i myPOI-minnet, kan du välja från 18 kategorier (t.ex. **Restaurant**, **Resor** eller **Kultur**).

Lagra en adress i adressboken

Tryck på **DEST** knappen för att öppna **Ange resmål** menyn, och välj sedan ett alternativ för inmatning eller val av en måladress (t.ex. **Ange adress** eller **Senaste resmål**), se berörda beskrivningar av inmatning eller val av adress ovan.

Efter inmatning eller val av önskad måladress, visas **Navigation** menyn.

Välj **Spara**.

Menyn **Spara** visas, med den tidigare inmatade eller valda måladressen som standardnamn.

Standardnamnet kan ändras (se exemplet i bilden ovan) med stavningsfunktionen, se "Inmatning av en adress med stavningsfunktionen" ovan.



Ett telefonnummer kan också matas in.

Standardkategorin **Privat** kan ändras till **I affärer**:

Välj den visade kategorin för att öppna en meny med en lista över alla tillgängliga adresskategorier.



Observera!

Om du väljer en annan kategori än **Privat** eller **Företag**, lagras måladressen i myPOI-minnet och inte i adressboken.

Välj **I affärer**.

Menyn **Spara** visas på nytt.

Välj **OK** för att spara måladressen i adressboken under det namn och den kategori som visas.

Maximalt 100 måladresser kan lagras i adressboken.

Lagra en adress i myPOI-minnet

Lagring av en måladress i myPOI-minnet fungerar på samma sätt som beskrivs ovan för adressboken.

Den enda skillnaden: välj en annan kategori än **Privat** eller **I affärer**, t.ex. **Restaurant**, **För bilar** eller **Butiker**.

Observera!

Om du väljer en av kategorierna **Privat** eller **Företag**, lagras måladressen i adressboken och inte i myPOI-minnet.

Redigera eller radera en lagrad adress

Adressdata (inklusive kategori och telefonnummer) som lagrats i adressboken eller myPOI-minnet kan när som helst redigeras eller helt raderas.

Redigera eller radera en post i adressboken

Tryck på knappen **DEST**, välj **Adressbok**, välj önskad adresspost och välj sedan **Ändra**.

Menyn **Ändra** visas.



Följande alternativ finns tillgängliga:

- **Adress:** öppnar menyn **Ange adress**. Du kan redigera den visade adressen med stavningsfunktionen, se "Inmatning av en adress med stavningsfunktionen" ovan.

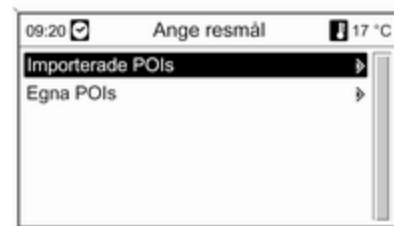
När du har bekräftat den redigerade adressen, visas menyn **Navigation** på nytt.

Om du vill redigera även namnet eller ändra kategorin, måste du åter välja berörd adress i adressboken, se ovan.

- **Namn & nummer:** när du har valt detta alternativ, kan du redigera namnet på adressboksposten, redigera telefonnumret eller välja en ny kategori, se "Lagra en adress i adressboken" ovan.
- **Radera:** raderar den visade adressen från adressboken.
- **Lägg till namn** (endast Navi 900): tilldelar ett namn (rösttagg) till den visade adressen. De visade adressen kan senare väljas som destination genom att man säger det tilldelade namnet, se kapitlet "Taligenkänning".
- **Som "Hem":** ställer in den visade adressen som hemadress, se "Ställa in hemadress" nedan.

Redigera eller radera en myPOI-post

Tryck på **DEST** knappen och välj sedan **myPOIs** för att öppna menyn som visas nedan.



Redigera eller radera Egna POIs

Välj **Egna POIs**, välj önskat sorteringsalternativ (t.ex. **Nära aktuell position**), välj önskad kategori (t.ex. **Restaurant**), välj önskad adress och välj sedan **Ändra**.

Menyn **Ändra** visas.

Redigering eller radering av visade myPOI-poster fungerar på samma sätt som beskrivs för en adressboks-post, se ovan.

Anmärkningar om Importerade POIs

Importerade POI-punkter (POI-punkter nedladdade från en USB-enhet) kan inte redigeras direkt.

Om du vill redigera adressdata för en importerad POI:

- Du måste först lagra adressen i adressboken eller som en individuell POI-punkt. Sedan kan du redigera adressdata för berörd adressbokspost eller myPOI-post (valbart via **Egna POIs**).
- Eller du kan importera uppdaterade adressdata från en USB-enhet, se "Exportera och importera POI-data" i kapitlet "Användning" ovan.

Det är dessutom inte möjligt att direkt ta bort adressdata för individuellt importerade POI-punkter från myPOI-minnet.

Om du vill ta bort individuellt importerade POI-punkter:

Importera uppdaterade POI-data till Infotainmentsystemet som inte innehåller adressdata för de POI-punkter som du vill ta bort.

För att ta bort alla importerade POI-punkter i en viss kategori: importera en tom POI-datafil för berörd kategori.

För beskrivning av import av POI-data, se "Export och import av POI-data" i kapitlet "Användning" ovan.

Radering av alla importerade POI-punkter på en gång:

Tryck på knappen **CONFIG**, välj **Navigationsinställningar** och välj sedan **Ta bort alla importerade POIs**.

Ställa in hemadress

Innan du kan ange en adress som hemadress, måste du lagra denna adress i adressboken eller myPOI-minnet, se motsvarande beskrivning ovan.

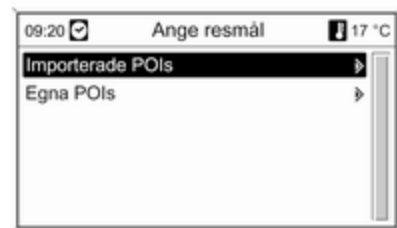
Ställa in en adressbokspost som hemadress

Tryck på knappen **DEST**, välj **Adressbok**, välj önskad adresspost, välj **Ändra** och välj sedan **Som "Hem"**.

Den visade adressen ställs in som ny hemadress och visas som första alternativ i menyn **Ange resmål**.

Ställa in en myPOI-post som hemadress

Tryck på **DEST** knappen och välj sedan **myPOIs** för att öppna menyn som visas nedan.



Ställa in en individuell POI-punkt som hemadress

Välj **Egna POIs**, välj önskat sorteringsalternativ (t.ex. **Nära aktuell position**), välj önskad kategori (t.ex. **Restaurant**), välj önskad adress, välj **Ändra** och välj sedan **Som "Hem"**.

Den visade adressen ställs in som ny hemadress och visas som första alternativ i menyn **Ange resmål**.

Anmärkningar om Importerade POIs

Importerade POI-punkter (POI-punkter nedladdade från en USB-enhet) kan inte direkt ställas in som hemsadress.

Om du vill ställa in adressen för en importerad POI-punkt som hemsadress:

Du måste först lagra adressen i adressboken eller som en individuell POI-punkt.

Sedan kan du ställa in adressdata för berörd adressbokspost eller myPOI-post (valbart via **Egna POIs**) som hemsadress.

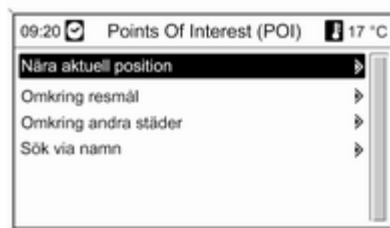
Turistguide

(endast Navi 900)

Observera!

Om navigationen sker genom data från det interna minnet, är guiden bara tillgänglig för de regioner som sparats.

Tryck på knappen **DEST** och välj sedan **Reseguide**.



Olika alternativ för val av POI:er enligt kriterier från en reseguide (t. ex. logi, sevärdheter, fritidsaktiviteter o.s.v.) visas.

För att välja en POI baserat på turistguide-kriterier, se motsvarande beskrivningar i avsnittet "Välja en POI".

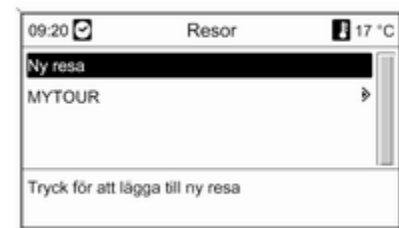
Resor

(endast Navi 900)

En resa erbjuder möjligheten att mata in flera mål, till vilka man kör i ordningsföljd. Denna funktion är lämpad för resor som upprepas utan att man varje gång måste mata in de enskilda målen på nytt. Resor sparas

med ett namn. Man kan maximalt spara tio resor med 9 delmål. En befintlig resa kan ändras avseende målens ordningsföljd eller genom att mål läggs till eller raderas.

Skapa en resa

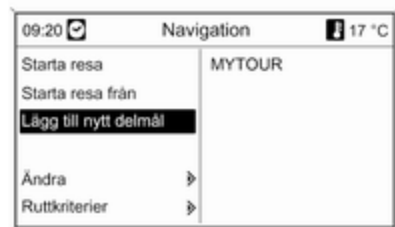


Välj först **Ny resa** och mata in ett namn för resan med hjälp av bokstaveringsfunktionen ⇄ 71.



Bekräfta valt namn med **OK**. Namnet visas på **Resor**-menyn.

Inläggning av delmål under resan



Välj den nya resan och därefter **Lägg till nytt delmål**.

Följande alternativ för val/inmatning av delmål visas i undermenyn **Lägg till delmål**:

- **Ange delmål** (adressinmatning)
- **Adressbok**
- **Senaste resmål**
- **Välj från karta**
- **Points Of Interest (POI)**

Välj ett alternativ för målinmatning och välj/mata in önskat delmål ↻ 71.

En meny med adressinformation för det valda/inmatade delmålet visas.



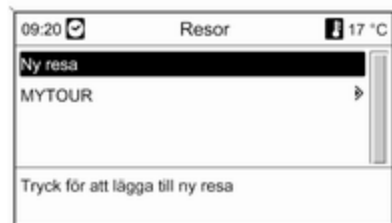
När du har valt **Lägg till** visas en lista med alla tidigare tillagda delmål.



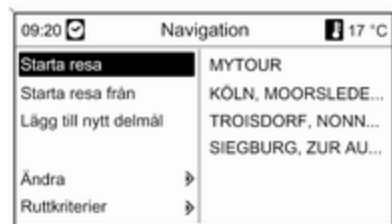
Nya delmål läggs som standard sist i listan. Om en annan position önskas, vrid på multifunktionsknappen för att välja en annan insättningspunkt.

Upprepa denna procedur för att lägga till ytterligare delmål.

Starta en resa



Välj en resa i **Resor**-menyn. Menyn **Navigation** visas.



För att starta guidningen väljer du **Starta resa**. Vid beräkningen av resrutten tas hänsyn till alla fördefinierade delmål.

Om du vill hoppa över de fördefinierade delmålen på resrutten och starta en direktguidning till ett visst resmål väljer du **Starta resa från**. En lista med alla fördefinierade delmål visas.



Välj nästa önskade resmål. Då beräknas en resrutt som tar dig direkt till det valda delmålet.

Bearbeta en resa

Välj en resa i **Resor**-menyn och därefter **Redigera resa** för att visa en undermeny med följande alternativ:



Flytta delmål

Visar en lista över alla delmålen för den valda resrutten.

Flytta delmål

Visar en lista över alla delmålen för den valda resrutten.

Markera det delmål som ska flyttas.

Tryck på multifunktionsknappen för att klippa bort det markerade målet.

Tryck på multifunktionsknappen igen för att klistra in det utklippta målet i slutet av listan.

För att klistra in det utklippta målet före ett annat mål: markera målet och tryck därefter på multifunktionsknappen.

Radera delmål

Visar en lista över alla delmålen för den valda resrutten.

Markera önskat delmål och tryck därefter på multifunktionsknappen.

Bekräfta meddelandet på skärmen.

Radera resa

Raderar helt den nu valda resrutten.

För att slutföra raderingen måste du bekräfta meddelandet på skärmen.

Ändra namn

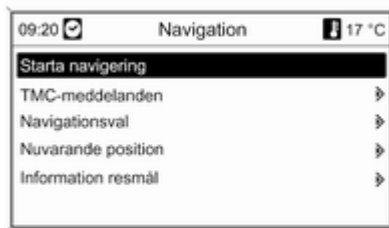
Namnet på den nu valda resrutten kan ändras med bokstaveringsfunktionen ⇨ 71.

Guidning

Tryck på knappen **NAVI** och sedan multifunktionsvredet för att öppna navigationshuvudmenyn.

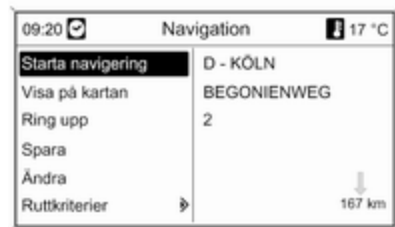
Olika menyalternativ finns tillgängliga beroende på om guidningen är avaktiverad eller aktiverad.

Funktioner med inaktiv guidning



Starta navigering

När du har valt **Starta navigering** visas menyn nedan.



Följande alternativ finns tillgängliga:

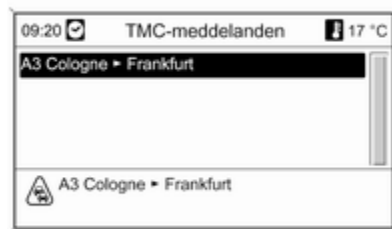
- **Starta navigering:** för att starta guidning till visad adress.
- **Visa på kartan:** visa platsen för den visade adressen på kartan.
- **Ring upp:** om adressinformationen innehåller ett telefonnummer och bilen har en telefonportal rings telefonnumret upp.
- **Spara:** lagra visade adresser i adressboken eller myPOI-minnet, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" i kapitlet "Inmatning av mål" ovan.

- **Ändra:** ändra/redigera visade adresser, se "Redigera eller radera en lagrad adress" i kapitlet "Inmatning av mål" ovan.
- **Ruttkriterier:** ställa in/ändra kriterier för ruttkräkning, se "Navigationsalternativ" nedan.

TMC-meddelanden

Information om TMC, se kapitlet "Dynamisk guidning" ⇨ 60.

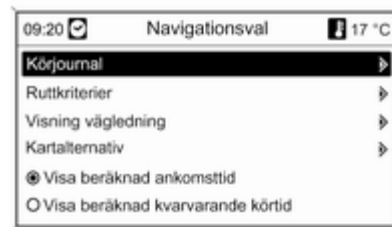
Välj **TMC-meddelanden** för att visa en lista över alla aktuella TMC-trafikmeddelanden.



Välj ett TMC-trafikmeddelande för att visa detaljerad information om aktuell trafik i valt område.

Navigationsval

Motsvarande meny ger olika alternativ och flera relaterade undermenyer för konfigurering av guidningen.



Körjournal

(endast Navi 900)

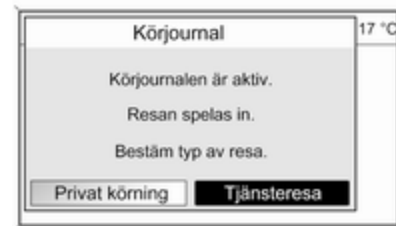
Med loggboksfunktionen kan du registrera varje tur som har körts med fordonet.

Observera!

Infotainmentsystemets loggboksfunktion uppfyller inga officiella lagstadgade krav.

Om loggboksfunktionen är aktiverad (se Loggboksinställningar nedan):

När du slår på tändningen första gången efter att ha satt i tändningsnyckeln får du ett meddelande om att avgöra typen av kommande resa:



För varje resa registreras följande data automatiskt:

- Ett unikt serienummer för resan (för otvetydig kategorisering av resor).
- Start och destinationsposition (geografiska koordinater).
- Start- och ankomsttid.
- Vägmätarens värde vid start och destination.
- Resans bedömda typ.
- En frivillig beskrivande text (se Loggboksinställningar nedan).

Början på resan: markeras av att tändningsnyckeln sätts i och tändningen slås på.

Resans slut: markeras av att tändningsnyckeln tas ur (inte bara av att tändningen slås av). Så länge som tändningsnyckeln inte tas ur fortsätter systemet att registrera den aktuella resan.

Datalagring/export: sparade tripp-/loggboksdata lagras i Infotainment-systemet minne. Dessa data kan exporteras när som helst senare till en USB-enhet som är ansluten till USB-porten ➔ 53 infotainmentsystemet.

Loggboksinställningar:



- **Körjournal:** aktiverar/avaktiverar loggboksfunktionen.
- **Privat / I affärer:** avgör en kommande resas typ.
Den valda typen kan ändras när man startar en resa (se bilden i loggboksmeddelandet ovan) eller när som helst under en resa via den här meny.
- **Tilldela filnamn:** med bokstave-
ringsfunktion (se kapitlet "Inmat-

ning av destination") kan du ange ett grundläggande filnamn (max. 15 tecken) för att spara loggboksdata på en USB-enhet.

Systemet lägger till "Logbook" i början och aktuell tid och datum i slutet av de grundläggande filnamnet t.ex.

"Logbook_my-
Trips_2011.09.23_09.45.txt".

- **Tilldela beskrivning:** med bokstave-
ringsfunktionen kan du ange en be-
skrivande text (max. 80 tecken)
som läggs till loggboksdata för en
resa, se "Prov på loggboksdata"
nedan.

Beskrivningen läggs till i loggboks-
data för varje kommande resa så
längre som beskrivningen inte änd-
ras.

Om du anger/ändrar en beskrivning
under en resa läggs beskrivningen
till i den aktuella resans loggboks-
data.

- **Exportera körjournalen:** exporterar
alla registrerade trippdata från in-
fotainmentsystemets minne till en

USB-enhet som ansluts till en USB-port ➔ 53 i infotainmentsystemet.

Data lagras i en enkel textfil med namnet i rotkatalogen på USB-enheten. Exempel:
"F:\Logbook_my-Trips_2011.09.23_09.45.txt"

- **Ta bort körjournalen:** raderar alla registrerade trippdata från infotainmentsystemets minne.

Prov loggbokdata:

Följande provdata motsvarar en enda registrerad resa. Data registreras i den exporterade textfilen i en enda rad. Individuella data separeras med semikolon:

0000000023; N 52° 07' 01"; E 009° 53' 31"; 22.09.2011; 13:53; 013550; N 52° 07' 00"; E 009° 53' 00"; 22.09.2011; 14:47; 013580; 1; "Min resa till företag XY (Projekt 77)"

Beskrivning av enskilda dataobjekt:

- 0000000023 = serienummer
- N 52° 07' 01"; E 009° 53' 31" = startposition i geografiska koordinater (latitud; longitud)
- 22.09.2011; 13:53 = startdatum; tid

- 013550 = vägmätarvärde i startläget
- N 52° 07' 00"; E 009° 53' 00" = destinationskoordinater
- 22.09.2011; 14:47 = ankomstdatum; tid
- 013580 = vägmätarvärde vid destinationen
- 1 = affärsresa
- "Min resa till ..." = frivillig beskrivningstext.

Ruttkriterier



Ruttplaneringen kan bestämmas enligt olika kriterier.

Välj något av följande kriterier:

- **Snabbast**
- **Kortast**
- **Ekonomisk:** en energioptimerad rutt beräknas, med hänsyn till bil-specifika parametrar som är inställda i menyn **Fordonsparameter**, se nedan.

Välj **Fordonsparameter** för att öppna en meny där du kan välja olika bilspecifika parametrar.

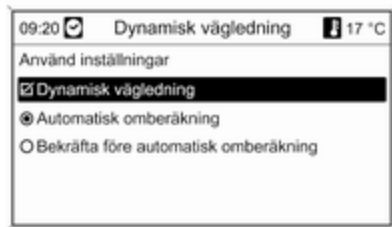


De valda inställningarna beaktas för ruttberäkning, om **Ekonomisk** har valts, se ovan.

När du har ställt in de önskade bilparametrarna, trycker du på **BACK**-knappen för att lämna menyn.

Välj **Dynamisk vägledning** för att öppna en meny för att konfigurera den dynamiska guidningen.

Information om dynamisk guidning, se kapitlet "Dynamisk guidning"
 ⇨ 96.



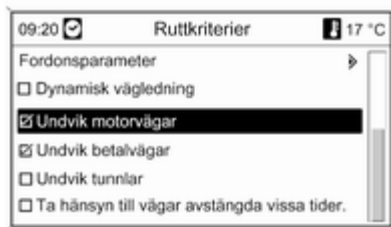
Välj **Dynamisk vägledning** för att aktivera/inaktivera den dynamiska guidningen.

Om dynamisk guidning är aktiverad:

Välj **Automatisk omberäkning** om du vill att rutten automatiskt ska beräknas om i samband med trafikproblem.

Välj **Bekräfta före automatisk omberäkning** om du vill att rutten endast ska beräknas om när du har bekräftat motsvarande meddelande.

Välj **Använd inställningar** för att aktivera de visade inställningarna och lämna menyn.



Om så önskas, välj ett eller flera av följande alternativ i menyn

Ruttkriterier:

- Undvik motorvägar
- Undvik betaltvägar

- Undvik tunnlar
- Undvik färjor
- Ta hänsyn till vägar avstängda vissa tider.

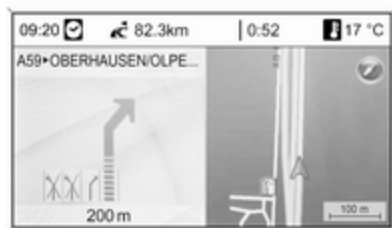
Visning vägledning

För visning av guidning står följande alternativ till förfogande:



Med alternativet **Pop-up navigering** kan du välja vilken typ av bild som ska visas när en motorvägskorsning närmar sig.

Om **Pop-up navigering** är avaktiverat visas följande bild:



Om **Pop-up navigering** är aktiverat visas följande bild:

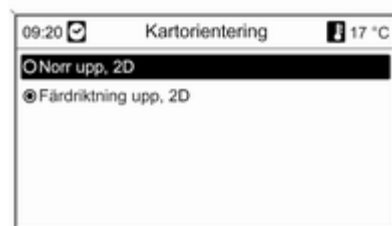


Med alternativet **Pop-up navigering** kan du välja om guidningsinformation från navigationssystemet ska visas i pop-up fönster i andra lägen (t.ex. radioläget). Efter en viss tid eller genom att trycka på knappen **BACK** döljs informationen.

Välj **Använd inställningar** för att aktivera de visade inställningarna och återgå till menyn **Navigationsval**.

Kartalternativ

Välj **Kartalternativ** och sedan **Kartorientering** för att visa följande undermeny:



Välj om kartorienteringen ska vara norr uppåt eller färdriktningen uppåt på kartbilden.

Välj **Kartalternativ** och sedan **Visa POI-ikoner på kartan** för att öppna en undermeny med olika alternativ för att bestämma om Points of Interest ska visas på kartan och i så fall vilka.

När du har valt **Definierade enligt lista** kan du ange vilken typ av POI som ska visas, t.ex. restaurang, hotell, offentliga platser osv.

Visning av ankomst - eller körtid.

Efter val av alternativt **Visa beräknad kvarvarande körtid** eller **Visa beräknad ankomsttid** i menyn **Navigationsval** visas motsvarande tid i den övre raden på guidningsskärmen.

Nuvarande position

Följande information avseende den aktuella positionen visas.

- Stad
- Gata
- Breddgrad

- Längdgrad
- Kartbild

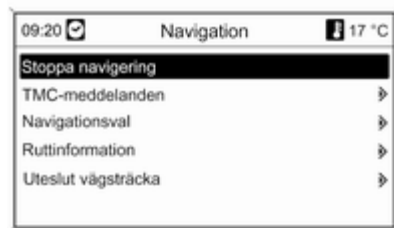


Aktuell position kan kopieras till adressboken eller myPOI-minnet med **Spara**, se "Lagra en adress i adressboken eller myPOI-minnet" i kapitlet "Inmatning av mål" ovan.

Information resmål

Visad information: samma som på displayen för **Nuvarande position**.

Funktion med aktiv guidning till mål



Stoppa navigering

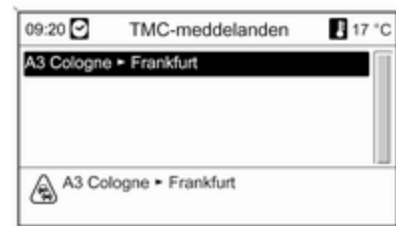
Efter val av **Stoppa navigering** avaktiveras guidningen och menyalternativen för inaktiv guidning visas, se "Funktioner med inaktiv guidning" ovan.

TMC-meddelanden

Information om TMC, se kapitlet "Dynamisk guidning" ⇨ 60.

När du har valt **TMC-meddelanden** visas menyen **Filtrering**.

Välj om **All trafikinformation** eller bara **Trafikinfo längs beräknad rutt** ska visas i listan **TMC-meddelanden**, se nedan.



Navigationsval

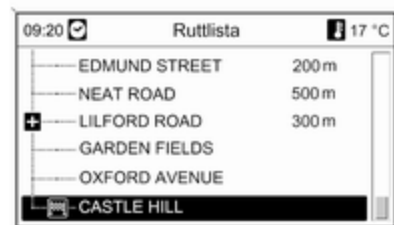
Beskrivning, se "Funktioner med avaktiverad guidning" ovan.

Ruttinformation

I menyen **Ruttinformation** kan följande information hämtas:

- Ruttlista
- Nuvarande position
- Information resmål
- Översikt aktuell rutt

Ruttlista



Alla gator längs den beräknade rutten listas med respektive avstånd.

Punkter i ruttlistan som är markerade med ett "+"-tecken utökas när du väljer listpunkten. När listposten har valts visas ytterligare detaljer om den.

Nuvarande position

Beskrivning, se "Funktioner med avaktiverad guidning" ovan.

Information resmål

Beskrivning, se "Funktioner med avaktiverad guidning" ovan.

Översikt aktuell rutt

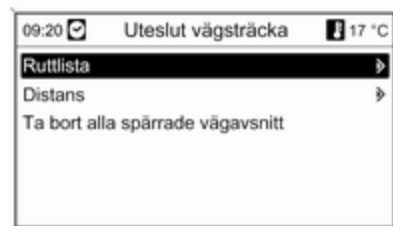
Följande information avseende den aktuella rutten visas.



- Position
- Mål
- Ankomsttid
- Avstånd
- Kartbild

Uteslut vägsträcka

Följande alternativ är tillgängliga för manuell uteslutning av vissa områden/vägsektioner från guidningen till målet:



Ruttlista

I listan över gatunamn utmed den beräknade rutten kan vissa gator tas bort från guidningen.



För att ta bort en gata från guidningen:

Markera gatunamnet ifråga och tryck därefter på multifunktionsknappen. Gatunamnet visas överstruket.

Om du vill, kan du utesluta fler gator från guidningen.

Välj **Använd inställningar** och bekräfta det visade meddelandet.

Rutten beräknas om, med hänsyn till de gator som har uteslutits.

Distans

Genom att ange ett avstånd kan vägsektionen från den nuvarande positionen till det inställda avståndet uteslutas från guidningen till målet.



Ställ in önskat avstånd, tryck på flerfunktionsknappen och bekräfta sedan det meddelande som visas.

Rutten räknas om med hänsyn till den borttagna vägsektionen.

Observera!

De inmatade spärrarna för sträckor är aktiva tills en ny ruttberäkning görs.

Ta bort alla spärrade vägvägnitt

När du väljer detta alternativ, kommer alla de områden/vägvägnitt som tidigare uteslöts nu att tas med i guidningen igen.

Dynamisk guidning

När dynamisk guidning är aktiverat kommer hela den aktuella trafiksituationen, som infotainmentsystemet tar emot via TMC-trafikinformationen, att användas när resrutten beräknas. Rutten föreslås ta hänsyn till alla trafikproblem eller begränsningar enligt förbestämda 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 denne vill köra runt ett hinder med hjälp av den föreslagna ruttändringen eller om denne ändå vill köra igenom det.

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.

Aktiveringen resp. avaktivering av den dynamiska guidningen samt kriterier för beräkning av sträckan och andra inställningar för navigation kan göras i **Navigationsval**-menyn ⇨ 88.



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 trafik hinder 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 infotainmentssystemet.

Kart-SD-kort

Infotainmentssystemets 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 antisattspray.
- 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 dekal 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-kortuttaget sitter i mittkonsolen.

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



Skjut försiktigt in SD-kortet med det avfasade hörnet vänt åt höger (se bilden ovan) i SD-kortfacket tills kortet griper tag.

Observera!

SD-kortet och SD-kortfacket måste alltid vara rent och torrt.

Symbolöversikt



1



9



17



25



2



10



18



26



3



11



19



27



4



12



20



28



5



13



21



29



6



14



22



30



7



15



23



31



8



16



24



32

Nr Förklaring

- 1 Aktuell position
- 2 Mål
- 3 inte tillgänglig
- 4 inte tillgänglig
- 5 inte tillgänglig
- 6 Dimma
- 7 Vägarbete
- 8 Hal vägbana
- 9 Smog
- 10 Snö
- 11 Storm
- 12 Se upp/varning
- 13 Avstängd väg
- 14 Tätt trafik
- 15 Köbildning
- 16 Körfält sammandraget
- 17 Öppna lista

Nr Förklaring

- 18 Stäng lista
- 19 Köpcentrum
- 20 Avgiftsbelagd väg
- 21 Turistinformation
- 22 Sevärdhet
- 23 Sport & fritid
- 24 Gå ut
- 25 Museum
- 26 Biluthyrning
- 27 Reseinformation
- 28 Fritidsutbud
- 29 Tjänst
- 30 Bankomat
- 31 Busstation
- 32 Campingplats



33



41



49



57



34



42



50



58



35



43



51



59



36



44



52



60



37



45



53



61



38



46



54



62



39



47



55



63



40



48



56

Nr Förklaring

- 33** Apotek
- 34** Biograf
- 35** Flygplats
- 36** Nöjespark
- 37** Stad
- 38** Bank
- 39** Trafikmeddelande
- 40** Färja
- 41** Gräns
- 42** Tunnel
- 43** Kiosk
- 44** Livsmedel
- 45** Hotell/motell
- 46** Motorvägsavfart
- 47** Parkeringsplats
- 48** Pendelparkering
- 49** Parkeringshus

Nr Förklaring

- 50** Bensinstation
- 51** Rastplats
- 52** Restaurang
- 53** Toalett
- 54** Historiskt monument
- 55** Sjukhus
- 56** Nödsamtal
- 57** Polis
- 58** Hamn
- 59** Bergspass
- 60** Allmän plats
- 61** Bilrelaterat
- 62** Verkstad
- 63** Kyrkogård

Röstigenkänning

Allmän information	103
Styra navigeringen	104
Telefonstyrning	113

Allmän information

Med röstigenkänningen i infotainmentsystemet kan du använda olika funktioner i navigationssystemet (endast Navi 900; inklusive ljudsystemfunktioner) och telefonportalen genom röstinmatning. Röststyrningen känner igen kommandon och nummersekvenser oberoende av vem som ger röstkommandot. Alla kommandon och nummersekvenser kan uttalas utan paus mellan orden.

Du kan spara destinationsadresser, radiostationer och telefonnummer och tilldela ett namn (rösttagg). Med de här namnen kan du senare ställa in destinationsadressen för en kommande resa, välja en radiostation eller ställa in en telefonanslutning.

Vid felaktig användning eller felaktiga kommandon ger röstigenkänningen dig ett visuellt meddelande eller röstmeddelande om detta. Du ombeds sedan att ange kommandot en gång till. Därutöver kan röstigenkänningen kvittera viktiga kommandon och ställer frågor vid behov.

För att säkerställa att samtal inne i fordonet inte ska leda till att systemets funktioner aktiveras oavsiktligt, kan röstigenkänningen användas först efter att den har aktiverats.

Viktiga meddelanden om språkstöd

- Inte alla språk som är tillgängliga i infotainmentsystemets visning är tillgängliga för röstigenkänning.
- Det är inte alla språk som är tillgängliga i för röstigenkänning i telefonportalen som är tillgängliga för röstigenkänning i navigeringssystemet (inklusive ljudsystemets funktioner).
- Röstigenkänning i telefonportalen: om det aktuella visningsspråket för displayen inte stöds av röstigenkänningen måste du ange röstkommandona på engelska.

För att kunna ange röstkommandon på engelska måste du först aktivera telefonens huvudmeny genom att trycka på **PHONE**-knappen på infotainmentsystemet och aktivera röstigenkänningen för

telefonportalen genom att trycka på knappen  på ratten.

- Taligenkänning i navigationssystemet: om det valda visningsspråket inte stöds av taligenkänningen avaktiveras taligenkänningen.

Om så är fallet måste du välja ett annat språk för skärmen om du vill styra infotainmentssystemet via röstkomandon.

Tryck på knappen **CONFIG**, välj menyalternativet **Språk** och välj sedan t.ex. **English**.

Eftersom engelska är ett av de språk som stöds av navigationssystemets taligenkänning kommer taligenkänning då att vara tillgänglig.

Observera!

Om du ändrar språk på infotainmentssystemets display raderas alla namn som är tilldelade till förinställda stationer och/eller destinationsadresser.

Styra navigeringen

Allmän information

Taligenkänningssystemet på navigeringssystemet (endast Navi 900 inklusive ljudsystemfunktioner) fungerar endast om ett kart-SD-kort med taligenkänning sätts i  97.

Navigationsrelaterade röstkomandon är inte tillgängliga förrän det första frskrivningsmeddelandet har bekräftats.

Aktivering av röstigenkänning

Tryck på  på ratten.

Ljudsystemets volym dämpas, ett röstmeddelande ber dig säga ett kommando och en hjälpmeny med de viktigaste tillgängliga kommandona visas på skärmen, se Hjälpmenyer nedan.

När taligenkänningen är klar för röstinmatning hörs ett pip och den röda symbolen i det övre högra hörnet i hjälpmenyn ändras till grå färg.

Nu kan du säga ett röstkommando direkt för att starta en systemfunktion (som att spela en förinställd radiosta-

tion) eller starta en dialogsekvens med flera dialogsteg (som att ange en destinationsadress), se "Styrning med röstkomandon" nedan.

När en dialogsekvens är avslutad avaktiveras taligenkänningen automatiskt. För att starta en annan dialogsekvens måste du aktivera taligenkänningen igen.

Justera volym för utgående röstmeddelanden

Vrid på volymreglaget på infotainmentssystemet eller tryck på +-knappen eller --knappen på ratten.

Avbryta en dialogsekvens

Det finns olika möjligheter att avaktivera taligenkänningen och avbryta en dialogsekvens:

- Tryck på knappen  på ratten eller valfri knapp på infotainment-systemet.
- Håll in knappen  på ratten i några sekunder.
- Säg **Cancel (Annullera)**.

I följande situationer avbryts en dialogsekvens automatiskt.

- Om du inte säger några kommandon på ett tag (som standard ombeds du tre gånger för att säga ett kommando).
- Om du säger kommandon som inte känns igen av systemet (som standard får du tre förfrågningar om att säga ett korrekt kommando).

Dela upp ett pågående röstmeddelande

Som erfaren användare kan du dela upp ett pågående röstmeddelande genom att snabbt trycka in knappen  på ratten.

Efteråt fortsätts den aktuella dialogsekvensen automatiskt.

Viktiga anmärkningar om röstinmatning

- Om du har problem med att systemet inte känner igen ett kommando, bekräfta att kommandot är korrekt. Försök att säga kommandot tydligt eller vänta en kort stund efter pipet.

- Bakgrundsljus som klimatanläggningsfläktar på hög hastighet, öppna fönster och högt buller utomhus, även när fönstren är stängda, kan göra att röstkommandon missförstås.
- Taligenkänningen känner endast igen kommandon som baseras på det språk som har valts för infotainmentdisplayen för tillfället.

Visuell och akustisk hjälp

Efter att ha aktiverat taligenkänningen guidas du genom en dialogsekvens via hjälpmenyer, röstmeddelanden och meddelanden på skärmen.

Hjälpmenyer

Beroende på vilket läge som har aktiverats (radio, CD-spelare, navigation etc.) visas en hjälpmeny med de viktigaste tillgängliga röstkommandona.

Exempel: Radiohjälpmenyer

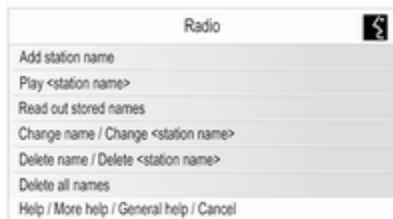
Om radioläget är aktivt visas radiohjälpmenyn (del 1) nedan.



När du hör ett pip och symbolen i det övre vänstra hörnet i hjälpmenyn (se bilden ovan) har ändrat färg från röd till grå kan du säga ett av följande kommandona:

- Ett av kommandona på hjälpmenyn.
- Ett av de ytterligare kommandona som är tillgängliga i radioläge, se bild nedan.

För att visa dessa extra kommandon, säg **"More help (Mera hjälp)"**. Nedantående radiohjälpmeny (del 2) visas.

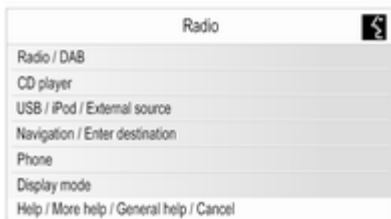


- Ett av huvudkommandona för taligenkänningen, se bild nedan.

Exempel: Allmän hjälpmeny (huvudkommandon)

Den allmänna hjälpmenyn visar huvudsakligen de kommandon som krävs för att ändra till ett annat funktionsläge, t.ex. för att växla från radioläge till CD-spelare.

Säg **General help** (Allmän hjälp) för att öppna den allmänna hjälpmenyn.



Viktiga anmärkningar om kommandon

- Vissa kommandoord som visas i hjälpmenyerna är frivilliga.
När du till exempel använder kommandot "**Frequency (Frekvens) <87.5..108.0> MHz**" kan du utelämna "**MHz**".
Du kan enkelt prova om det finns förkortade varianter av vissa kommandon.
- För varje kommando i hjälpmenyerna finns synonyma kommando varianter.

Istället för att säga **Show station list** (**Visa stationslista**) kan du säga

Show stations (**Visa stationer**) eller Display stations (**Visa stationer**).

Du kan testa om det finns synonyma kommandovarianter som passar dig bättre än de visade standardvarianterna.

- Snedstreck / åtskiljer flera kommandon i en enda hjälpmenyrad. I vissa fall måste du kombinera kommandoord på båda sidor om ett snedstreck.

Exempel: **Start / Stop guidance** (**Starta / Stoppa vägledning**). I sådana fall måste du säga t.ex. **Start guidance** (**Starta vägledning**). **Starta** på egen hand är inte ett giltigt kommando.

- Vinkelparenteser "< ... >" anger platshållartext.

Om du till exempel vill använda kommandot "**Frequency (Frekvens) <87.5..108.0>**", måste du ersätta "<87.5..108.0>" med en siffra mellan 87,5 och 108,0. Du kan säga t.ex. "**Frequency (Frekvens) 96 dot (punkt) 3**".

Hjälpmeddelanden

Du kan få systemet att läsa upp alla röstkommandon som är tillgängliga för tillfället.

När du har sagt kommandot:

- **Help (Hjälp)** läser systemet av de viktigaste kommandona för det aktuella funktionsläget.
- **More help (Mera hjälp)** läser systemet av alla ytterligare kommandon för det aktuella funktionsläget.
- **General help (Allmän hjälp):** systemet läser upp alla huvudkommandon. Se Huvudhjälpmeny ovan.

Listor med valbara objekt

I dialogsekvenser ombeds du ofta välja ett objekt (t.ex. en förinställd radiostation eller ett stadsnamn) i en lista.

Exempel: Listor för autosparade stationer



För att välja en post i en sådan lista behöver du bara säga numret före den önskade posten, t.ex. "5".

I de flesta fall finns det flera sidor med listposter. För att gå från en sida till en annan säger du "**Next (Nästa)**" eller "**Previous (Föregående)**".

På varje sida är listobjekten numrerade från 1 till 6 (ingen löpande numrering).

Meddelanden på skärmen och ljudmeddelanden/återkoppling

I dialogsekvenser får du ofta meddelanden på skärmen (se bild nedan) och röstmeddelanden som anger vilken typ av kommando du behöver säga närmast.

Exempel: Spara en radiostation med ett namn



Om radioläget är aktivt och du säger kommandot "**Add station name (Lägg till stationsnamn)**" visas ovanstående meddelande på skärmen och röstmeddelandet "**Please say the station name. (Läs upp stationsnamnet.)**" hörs i systemet.

När du hör ett pip och symbolen i det övre vänstra hörnet i medlandet på skärmen (se bilden ovan) har ändrat färg från röd till grå kan du säga det önskade namnet

När du har sagt namnet ger systemet återkoppling visuellt och med ljud för att ange om kommandot kunde utföras eller inte.

Styrning med röstkommandon

Nedan finns beskrivningar av olika typiska och/eller viktiga exempel på dialogsekvenser.

Dialogsekvenser som inte beskrivs nedan fungerar nästan identiskt/ mycket lika de som beskrivs.

Ändra till ett annat funktionsläge

Situation: CD-spelarläget är aktivt.

Åtgärd: användaren vill ändra till radioläge.

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: "**Radio**".

System "**Radio**".

System: aktiverar radioläge.

För att utföra vissa radiofunktioner via tal måste användaren aktivera taligenkänning igen och sedan säga det önskade kommandot. Se exempel nedan.

Exempel på styrning av radion

Situation: radioläget är aktivt.

Ändra till ett annat frekvensband

Åtgärd: användaren vill växla från AM- till FM-frekvensbandet.

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: "**FM**".

System: växlar till FM-frekvensbandet.

Välja en station via frekvens

Åtgärd: användaren vill byta till en annan FM-station genom att mata in en frekvens.

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: "**Frequency (Frekvens) 96 dot (punkt) 3**".

System: ändrar till den angivna frekvensen.

Välja en förinställd station

Åtgärd: användaren vill välja en station i automatlagringslistan (AS2).

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: "**Autostore list (Autospara-lista)**".

System: visar den första automatlagringslistan (AS1).

Användare: "**Next (Nästa)**".

System: visar den andra automatlagringslistan (AS2).

Användare: "**3**".

System: spelar den tredje stationen som har sparats i listan.

Tilldela ett namn till en förinställd station

Du kan tilldela namn till maximalt 12 förinställda stationer (sparade i automatlagringslistorna eller favoritlistorna. Se kapitlet Radio).

För att kunna tilldela ett namn till en station måste den aktuella stationen spelas för tillfället och automatlagrings- eller favoritlistan där stationen finns måste visas på skärmen.

När du har tilldelat ett namn till stationen kan du välja den genom att säga det tilldelade namnet.

Åtgärd: användaren vill tilldela ett namn till den station som spelas nu (förinställd).

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: **"Add station name (Lägg till stationsnamn)"**.

System: **"Please say the station name. (Läs upp stationsnamnet.)"**

Användare: **"BBC2"**.

Den aktuella stationen kan väljas när som helst genom att du säger det tilldelade namnet. Se nedan.

Observera!

Om du ändrar språk på infotainmentsystemets display raderas alla namn som är tilldelade till förinställda stationer och/eller destinationsadresser.

Välja en förinställd station via det tilldelade namnet

Observera!

Om du använder ett namn som har tilldelats till en station av en annan person kanske namnet inte känns igen av röstigenkänningen på grund av de eventuella stora variationerna i röst och uttal.

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: **"Spela BBC 2"**.

System: spelar den aktuella stationen.

Exempel på styrning av CD-spelare

Situation: en ljud- eller MP3-CD är redan isatt och CD-spelarläget är aktivt.

Välja ett album på en MP3-CD

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: **"Album list (Albumlista)"**.

System: visar listan med album på MP3-CD:n (om det finns tillgängliga album).

Användare: väljer det önskade albumet manuellt.

Välja ett spår på en ljud-CD

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: **"All tracks (Alla spår)"**.

System: visar listan med spår på ljud-CD:n.

Användare: väljer det önskade spåret manuellt.

Alternativt, om du vet det önskade spårets nummer:

Användare: **"Track (Spår)" 14"** (eller med enskilda siffror: **"Track (Spår)" "1" "4"**).

System: spelar det valda spåret.

Exempel på styrning av navigationssystem

Situation: navigationsläget är aktiverat, vägbeskrivning inte aktiverad.

Ändra ruttalternativ

Åtgärd: användaren vill ändra de aktuella inställningarna för vissa ruttalternativ för en kommande resa.

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: **"Route options (Ruttalternativ)"**.

System: visar den aktuella hjälpmenyn. De ruttalternativ som är aktiverade för tillfället markeras med bockmarkeringar.



Användare: "**Economical (Ekonomisk)**".

Användare: "**Avoid toll roads (Undvik betaltvägar)**".

Användare: "**Use ferries (Använd färjor)**".

System: visar bockmarkeringar vid de nya inställningarna.

Användare: "**Apply (Använd)**".

System: sparar alla ändrade ruttalternativinställningar.

Välja en POI

Åtgärd: användaren vill välja en närliggande bensinstation som destination.

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: "**Enter destination (Ange destination)**" (om menyn för att ange destination inte redan är aktiv).

Användare: "**Points of interest (Intressanta platser)**".

System: visar en lista med sökalternativ.

Användare: "**Nearby (I närheten)**".

System: visar en lista med intressepunktkategorier.



Användare: "**2**".

System: visar navigationsmenyn för bensinstationssökningen.

Användare: utför de ytterligare funktionsstegen manuellt. Se kapitlet Navigation.

Ange en adress

Åtgärd: användaren vill ange destinationsadressen för en kommande resa.

Användare: aktiverat taligenkänning.

Användare: "**Enter destination (Ange destination)**" (om menyn för att ange destination inte redan är aktiv).

Användare: "**Enter address (Ange adress)**".

System: visar en meny för adressinmatning. Adressdata för den senaste beräknade destinationen används som grund för adressinmatningen.

Enter address	
Country:	GERMANY (D)
City:	BONN
Street:	BERGSTRASSE
Number:	12
Start guidance / Store destination / Enter manually Help / Cancel	

Observera!

Den senaste beräknade destinationen har kanske inga giltiga adresser tillgängliga som kan användas som bas för adressinmatning via röstkommandon.

Till exempel ger inte alla intresser punkter som sparats på kart-SD-kortet eller destinationer som valts på kartdisplayen (se kapitlet "Navigation") de giltiga adressdata som krävs.

I sådana fall visas en tom eller ofullständig ifylld meny för adressinmatning.

Situation: alla adressdata för den senaste beräknade destinationen är tillgängliga. Användaren behöver bara ändra gatunamn och husnummer för att skapa den önskade nya destinationsadressen.

Användare: "**Street (Gata)**".

System "**What is the name of the street? (Vad heter gatan?)**"

Användare: säger det önskade gatunamnet.

System: visar en lista i bokstavsordning över de gatunamn som låter liknande som det namn användaren sa.

Observera!

Om listan med gatunamn inte innehåller det önskade gatunamnet kan du säga "**Spell (Stava)**". Efter motsvarande röstutmeddelande kan du ange gatunamnet genbom att stava till det, t.ex. "K" "U" "N" "G" "S" "G" "A" "T" "A" "N".

Användare: säger namnet på den rad som innehåller det önskade gatunamnet, t.ex. "**4**".

System: visar det önskade gatunamnet i menyn för adressinmatning.

Användare: "**Number (Nummer)**".

System "**Which street number do you want to drive to? (Till vilket gatunummer vill du köra?)**"

Användare: "**17**".

System: visar det angivna gatnumret i menyn för adressinmatning.

Användare: användaren kan nu säga "**Start guidance (Starta vägledning)**" för att starta vägbeskrivningen till den visade adressen eller säga "**Store destination (Spara destination)**" för att spara den visade adressen i adressboken eller minnet för mina POI-punkter. Se kapitlet "Navigation".

Adressinmatning för destinationer utomlands

Om du vill ange adressen för en destination utomlands måste du stava stadens namn och gatunamnet.

Exempel: visningsspråket i infotainmentsystemet är engelska och du vill ange namnet på en stad i Tyskland.

I sådana fall ber systemet att du stava stadsnamnet.

Om ett språkspecifikt specialtecken (t.ex. "Ü" eller "Ñ") inte finns i det aktiva språket måste du använda den närmaste bokstav som finns i det aktuella språket (t.ex. "U" eller "N"). Systemat utför då en automatisk matchning med specialtecknet. Streck eller mellanrum behöver inte matas in/stavas.

Exempel: infotainmentsystemets språk är engelska, **Country (Land)** är inställt på "GERMANY (D)" och du vill mata in stadsnamnet "BAD MÜNSTER".

När du skriver in namnet kan du hoppa över mellanrummet och ersätta "Ü" med "U".

Användare: "City (Ort)".

System "Please spell the city name. (Stava till ortens namn.)"

Användare: "B" "A" "D" "M" "U" "N" "D" "E" "R".

System: visar en lista med de bästa matchningarna, t.ex.:

"1. BAD MÜNSTER"

"2. BAD MÜNSTER"

"3. ..." etc.

Användare: "1" (eller "Yes (Ja)").

System: ställer in **City (Ort)** på BAD MÜNSTER.

Tilldela ett namn till en destinationsadress

Du kan tilldela namn till maximalt 20 destinationsadresser som är sparade i adressboken.

Efteråt kan du välja en av dessa destinationsadresser genom att säga det tilldelade namnet.

Användare: väljer en adress i adressboken manuellt. Se kapitlet "Ange destination" ovan.

System: visar **Navigation**-menyn.

Användare: väljer **Ändra**-menyposten manuellt.

System: visar **Ändra**-menyn.

Användare: väljer **Lägg till namn**-menyposten manuellt.

System "Please say the destination name. (Säg destinationens namn.)"

Användare: kan säga ett godtyckligt namn.

Den aktuella destinationsadressen kan väljas när som helst genom att du säger det tilldelade namnet: "Navigate to (Navigera till) <namn>".

Observera!

Om du raderar en adress från adressboken raderas även namn (rösttaggar) som har tilldelats till adressen.

Observera!

Om du ändrar språk på infotainmentsystemets display raderas alla namn som är tilldelade till förinställda stationer och/eller destinationsadresser.

Exempel på styrning av telefonen

Exempel på telefonstyrning via taligenkänning. Se kapitlet "Telefonstyrning".

Allmän information

När du trycker på -knappen på raten och telefonportalen är aktiv (någon telefonrelaterad meny visas) aktiveras telefonportalens taligenkänning.

Så länge som telefonportalens taligenkänning är aktiv kan du inte ändra till ett annat funktionsläge (t.ex. radioläge) med ett röstkommando.

Du måste aktivera ett annat funktionsläge manuellt genom att använda motsvarande knapp på infotainment-systemet (t.ex. **RADIO**-knappen) eller SRC (Source)-knappen på ratten.

Telefonstyrning

Aktivering av röstigenkänning

För att aktivera telefonportalens röstigenkänning, tryck på **☎** på ratten. Under dialogen mellan dig och röstigenkänningen stängs ljudet av på den aktiva ljudkällan. Dessutom kommer inget eventuellt trafikmeddelande att spelas upp.

Justera volym för utgående röst

Vrid på volymreglaget på infotainmentssystemet eller tryck på **+**-knappen eller **—**-knappen på ratten.

Avbryta en dialog

Du kan avaktivera röstigenkänningen på flera olika sätt och avbryta dialogen:

- Tryck på **⌫** på ratten.
- Säg **Avsluta**.
- Vänta med att ange (säga) något kommando.
- Tredje gången ett kommando inte känns igen.

Användning

Med hjälp av röstigenkänningen kan man på ett väldigt smidigt sätt styra mobiltelefonen via röstkommandon. Det räcker med att aktivera röstigenkänningen och ange (säg) ett kommando. När du har gett ett kommando guidar infotainmentssystemet dig genom dialogen genom att ställa de frågor och ge den feedback som krävs för den önskade åtgärden.

Huvudkommandon

När du har aktiverat röstigenkänningen hörs en kort ton som betyder att röstigenkänningen väntar på ett kommando.

Tillgängliga huvudkommandon:

- **"Slå nummer"**
- **"Ring upp"**
- **"Återuppringer"**
- **"Spara"**
- **"Radera"**
- **"Katalog"**
- **"Koppla"**
- **"Välj enhet"**
- **"Röstkvittens"**

Kommandon som vanligtvis är tillgängliga

- **"Hjälp eller"**: dialogen avbryts och alla tillgängliga kommandon för den aktuella funktionen räknas upp.
- **"Avsluta"**: röstigenkänningen är inaktiverad.
- **"Ja"**: en åtgärd som är lämplig för situationen utförs.
- **"Nej"**: en åtgärd som är lämplig för situationen utförs.

Ange telefonnummer

Efter kommandot **"Slå nummer"** begär röstigenkänningen att du ska ange ett nummer.

Prata med din vanliga röst när du anger ett telefonnummer och gör inga 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 upprepar sedan de nummer som har känts igen.

Därefter kan du ange fler siffror eller ge följande kommandon:

- **"Slå nummer"**: de siffror du har matat in accepteras.
- **"Radera"**: siffran som du senast angav eller det senast angivna sifferblocket raderas.
- **"Plus"**: ett initialt "+" läggs in för utlandssamtal.
- **"Repetera"**: siffrorna som du har angett repeteras av röststyrningen.
- **"Stjärna"**: En asterisk "*" läggs till.
- **"Fyrkant"**: En fyrkant "#" matas in.

■ **"Hjälp eller"**■ **"Avsluta"**

Ett telefonnummer får ej innehålla mer än 25 siffror.

För att ringa ett utlandssamtal kan du säga "plus" (+) i början av numret. Pluset gör att du kan ringa från alla länder utan att behöva veta det aktuella landets prefix för utlandssamtal. Ange sedan landskoden för det land du vill ringa till.

Exempel på dialog

Användare: **"Slå nummer"**

Röststyrning: **"Ange numret som du vill slå"**

Användare: **"Plus Fyra Nio"**

Röststyrning: **"Plus Fyra Nio"**

Användare: **"Sju Tre Ett"**

Röststyrning: **"Sju Tre Ett"**

Användare: **"Ett Ett Nio Nio"**

Röststyrning: **"Ett Ett Nio Nio"**

Användare: **"Slå nummer"**

Röststyrning: **"Slår numret"**

Ange ett namn

Med kommandot **"Ring upp"** anges ett telefonnummer som har sparats i telefonboken under ett namn (rösttagg).

Tillgängliga kommandon:

■ **"Ja"**■ **"Nej"**■ **"Hjälp eller"**■ **"Avsluta"****Exempel på dialog**

Användare: **"Ring upp"**

Röststyrning: **"Ange röstmärket som du vill ringa upp"**

Användare: **<Namn>**

Röststyrning: **"Vill du ringa upp <Michael>?"**

Användare: **"Ja"**

Röststyrning: **"Slår numret"**

Påbörja ett andra samtal

Ett andra samtal kan påbörjas under ett aktivt telefonsamtal. För att göra detta, tryck på Φ .

Tillgängliga kommandon:

- **"Skicka"**: aktivera manuell DTMF (knappstyrt samtal) t. ex. för röst-meddelanden eller telefonbankstjänster.
- **"Skicka röstmärke"**: aktivera DTMF (knappstyrt samtal) genom att ange ett namn (rösttagg).
- **"Slå nummer"**
- **"Ring upp"**
- **"Återuppringer"**
- **"Hjälp eller"**
- **"Avsluta"**

Exempel på dialog

Användare: <under ett aktivt samtal, tryck på ✱-knappen>

Användare: **"Skicka"**

Röststyrning: **"Ange numret som du vill skicka"**

(exempel på hur en dialog ser ut när du anger nummer hittar du under **Ange telefonnummer**)

Användare: **"Skicka"**

Återuppringer

Återuppringning av senast slaget nummer sker med kommandot **"Återuppringer"**.

Spara

Med kommandot **"Spara"** sparas ett telefonnummer i telefonboken under ett namn (röst-tag).g).

Namnet som anges måste repeteras en gång. Ditt uttal och röstläge måste vara så identiska som möjligt de två gånger du anger namnet. Annars kommer röstigenkänningen inte att godta det angivna namnet.

Du kan spara maximalt 50 röst-taggar i telefonboken.

Rösttaggar är röstberoende, d.v.s. de kan endast aktiveras av den person som spelat in rösttaggen.

För att undvika att början av en inspelning av ett sparat namn försvinner, bör du lägga in en kort paus efter att du gett ett kommando.

För att kunna använda rösttaggar oberoende av plats, d.v.s. även i andra länder, bör alla telefonnummer anges med "plus"-tecken och landsnummer.

Tillgängliga kommandon:

- **"Spara"**: de siffror du har matat in accepteras.
- **"Repetera"**: det senaste angivna numret rings upp igen.
- **"Hjälp eller"**
- **"Avsluta"**

Exempel på dialog

Användare: **"Spara"**

Röststyrning: **"Ange numret som du vill spara"**

(exempel på hur en dialog ser ut när du anger nummer hittar du under **Ange telefonnummer**)

Användare: **"Spara"**

Röststyrning: **"Ange röstmärket som du vill spara"**

Användare: <Namn>

Röststyrning: **"Repetera röstmärket"**

Användare: <Namn>

Röststyrning: **"Sparar röstmärket"**

Delete

En rösttagg som tidigare har sparats kan raderas med kommandot **"Radera"**.

Tillgängliga kommandon:

- **"Ja"**
- **"Nej"**
- **"Hjälp eller"**
- **"Avsluta"**

Lyssna på sparade namn

Röstuppspelningen av alla sparade namn (rösttaggar) startas med kommandot **"Katalog"**.

Tillgängliga kommandon under uppspelning av röst-taggar:

- **"Ring upp"**: telefonnumret tillhörande den röst-tagga som senast lästes upp väljs.
- **"Radera"**: posten tillhörande den röst-tagga som senast lästes upp raderas.

Spara/radera en mobiltelefon till/från listan över enheter.

Med kommandot **"Koppla"** kan du spara eller radera en mobiltelefon till/från telefonportalens lista över enheter ⇨ 122.

Tillgängliga kommandon:

- **"Lägg till"**
- **"Radera"**
- **"Hjälp eller"**
- **"Avsluta"**

Exempel på dialog

Användare: **"Koppla"**

Röststyrning: **"Vill du lägga till eller radera en enhet?"**

Användare: **"Lägg till"**

Röststyrning: **"Försök att koppla genom att i den externa enhetens kopplingsfunktion ange koden <1234>"**

Röststyrning: **"Vill du koppla enheten?"**

Användare: **"Ja"**

Röstuppspelning: **"Enheten är ansluten som nummer <enhetens_nummer>"**

Välja en mobiltelefon från listan över enheter

Med kommandot **"Välj enhet"** kan en mobiltelefon väljas i listan över enheter för att skapa en Bluetooth-förbindelse.

Exempel på dialog

Användare: **"Välj enhet"**

Röststyrning: **"Ange numret på enheten som du vill välja"**

Användare: **<enhetens nummer>**

Röststyrning: **"Vill du välja enhet nummer <device_number>?"**

Användare: **"Ja"**

Röststyrning: **"Vill du koppla enheten?"**

Användare: **"Ja"**

Röststyrning: **"Vänta. Systemet letar efter den valda enheten"**

Röststyrning: **"Enhet nummer <dev_num> är vald"**

Röstkvittens

Alla röstkommandon besvaras eller kommenteras av infotainment-systemet genom ett röstsvaret anpassat till situationen.

För att koppla till/från röstuppspe-
lingen, ange "**Röstkvittens**" eller
tryck på ⌘.

Telefon

Allmän information	118
Anslutning	119
Bluetooth-anslutning	122
Nödsamtal	130
Användning	131
Mobiltelefoner och CB-radioutrustning	136

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 via Bluetooth.

Telefonportalen kan även styras via röstigenkänningssystemet.

Mobiltelefonen kan användas med en extern bilantenn genom att sätta in telefonen i en adapter som är specifik för den aktuella telefonmodellen.

Alla telefonportalens funktioner stöds inte av alla mobiltelefoner. Vilka telefonfunktioner som kan användas beror på den aktuella mobiltelefonsmodellen och mobilnättsleverantören.

Mer information om detta hittar du bruksanvisningen till mobiltelefonen. Du kan även begära information av din mobilnättsleverantör.

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

Telefonportalen stödjer Bluetooth handsfree-profil V. 1.5 och är kalibrerad i enlighet med Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Ytterligare information om specifikationen finns på <http://www.bluetooth.com>. Dessutom stöder telefonportalen SIM Access Profile (SAP).

Överensstämmelse med EU R & TTE

CE 0700

Härmed förklarar vi att **Bluetooth System Transceiver (Bluetooth sändar-/mottagarsystem)** överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EC.

Användning av röstigenkänning

Använd inte röstigenkänningen i en nödsituation. I allvarliga situationer kan ditt röstläge ändras så mycket att enheten inte tillräckligt snabbt uppfattar instruktionerna gällande upprättandet av önskad anslutning.

Basplatta för telefonspecifik adapter

Håll kontakterna på basplattan rena från damm och smuts.

Ladda mobiltelefonens batteri

Telefonens batteri laddas så fort telefonportalen kopplas till och telefonen sitter i den telefonspecifika adaptern.

Kontrollelement

De viktigaste kontrollelementen för att kunna använda telefonen är följande:

PHONE-knappen: öppnar huvudmenyn för telefon.

Reglage på ratten:

☎, ⏻: besvara samtal, aktivera röstigenkänning.

⏻, ⏻: avsluta/avböja samtal, inaktivera röstigenkänning.

Telefonportalen kan även styras via röstigenkänning ➔ 103.

Anslutning

Telefonportalen kopplas till/från via tändningen. När tändningen är frånkopplad kan du koppla till/från telefonportalen via infotainment-systemet.

Det går att skapa en anslutning mellan mobiltelefonen och telefonportalen via Bluetooth. För att det ska fungera måste mobiltelefonen ha stöd för Bluetooth.

För att kunna upprätta en Bluetooth-anslutning måste telefonportalen vara inkopplad och Bluetooth vara aktiverat.

Information angående din mobiltelefons Bluetooth-funktion hittar du i mobiltelefonens bruksanvisning.

Telefonspecifika adaptrar

Om du använder en telefonspecifik adapter använder mobiltelefonen den externa antennen. Adaptern fungerar även som laddningsstation.

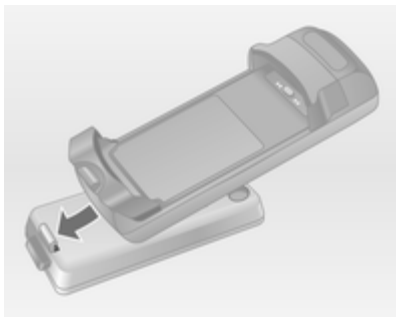
Använd endast adaptrar som är godkända för ditt fordon och din mobiltelefon.

Mobiltelefoner med anslutningskontakter på nederänden

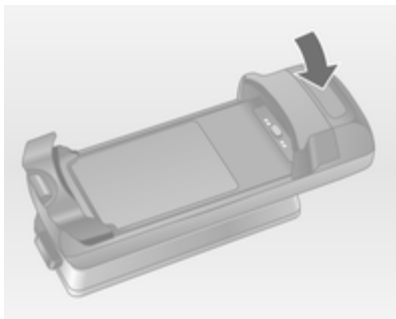
Montera adaptern

Fäst adaptern på basplattan.

Se till att kontakterna är korrekt anslutna.



Sänk först adapters framsida som framgår av bilden ovan.



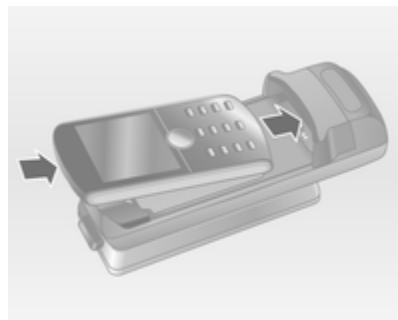
Sänk därefter ned bakkanten.

Adaptern är korrekt monterad om du hör ett snäppljud när den trycks mot plattan.

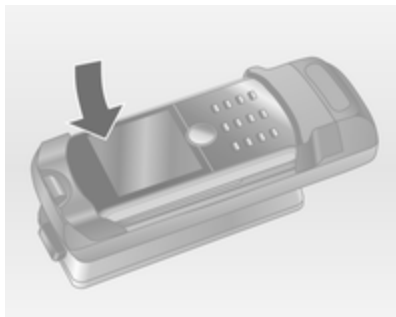
För att lossa adaptern, tryck på spärrknappen på basplattan och lyft upp adapters bakkant.

Sätta i telefonen

Sätt i telefonen i adaptern. Se till att kontakterna är korrekt anslutna.



Sänk först nederänden som framgår av bilden ovan.

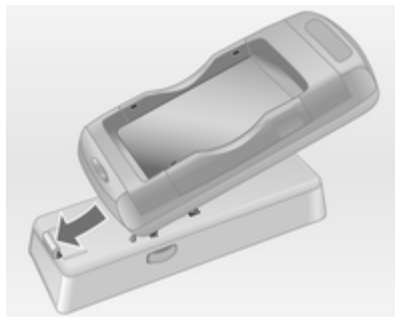


Sänk därefter den övre änden. Mobiltelefonen sitter som den ska om du hör ett snäpljud när du sätter i den.

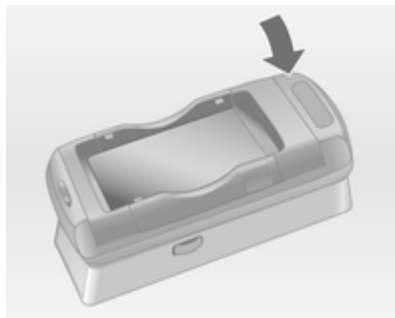
För att lossa telefonen, tryck på spärknappen på adaptern och lyft upp telefonens övre ände först.

Mobiltelefoner med anslutningskontakter på sidan Montera adaptern

Fäst adaptern på basplattan. Se till att kontakterna är korrekt anslutna.



Sänk först adapterns framsida som framgår av bilden ovan.

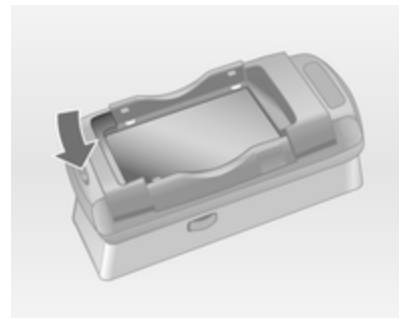


Sänk därefter ned bakkanten.

Adaptern är korrekt monterad om du hör ett snäpljud när du monterar den på plattan.

För att lossa adaptern, tryck samtidigt på spärknapparna på bägge sidorna på basplattan.

Sätta i telefonen



Om sidoklaffarna på adaptern är i stängt läge, tryck på knappen nära adapterns framkant för att öppna klaffarna.



Sätt därefter ned telefonen med sidoklaffarna öppnade som bilden visar tills klaffarna snäpper fast.

Mobiltelefonen sitter som den ska om du hör ett snäppljud när du sätter i den.

För att lossa telefonen, tryck på spärknappen på adaptern och lyft upp telefonen.

Bluetooth-anslutning

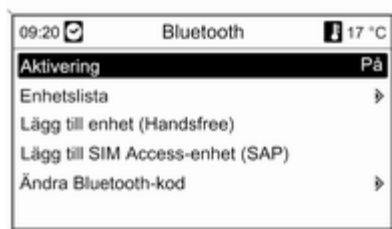
Bluetooth är en radiostandard för att trådlöst kunna ansluta till exempel en telefon till en annan enhet. Information som telefonbok, samtalslistor,

mobilmätsleverantörens namn och fältstyrka kan överföras. Denna funktion kan dock inskränkas beroende på telefonmodell.

För att kunna upprätta en Bluetooth-anslutning till telefonportalen måste telefonens Bluetooth-funktion vara aktiverad och mobiltelefonen måste ställas in till "synlig". Se mobiltelefonens bruksanvisning för mer information om detta.

Navi 600 / Navi 900

Bluetooth-meny



Tryck på knappen **CONFIG**.

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Bluetooth**.

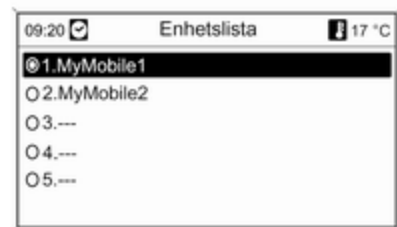
Aktivering av Bluetooth

Om Bluetooth-funktionen på telefonportalen är avaktiverad:

Ställ in **Aktivering** till **På** och bekräfta meddelandet som visas.

Lista över enheter

När en mobiltelefon ansluts via Bluetooth med telefonportalen för första gången, sparas mobiltelefonen i listan över enheter.



Maximalt 5 mobiltelefoner kan sparas i listan över enheter.

Ansluta mobiltelefonen första gången

Det finns två alternativ för att ansluta en mobiltelefon till telefonportalen: genom att lägga till den som en handsfree-enhet eller genom att använda SIM Access Profile (SAP).

Handsfree-mode

När mobiltelefonen lagts till som en handsfree-enhet, kan användaren ringa eller ta emot samtal och använda andra funktioner via telefonportalen. Vilka funktioner som finns tillgängliga, beror på mobiltelefonen. När mobiltelefonen är ansluten till telefonportalen, kan den användas på vanligt sätt.

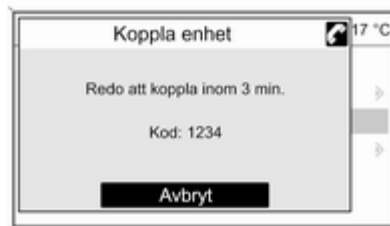
Observera att mobiltelefonens batteri kan laddas ur något snabbare än vanligt när Bluetooth-anslutningen används samtidigt med att telefonen används normalt.

SAP-mode

När alternativet SAP används, finns ett större antal funktioner tillgängliga via telefonportalen som exempelvis olika säkerhets- och meddelandefunktioner. Vilka funktionerna är, beror på mobiloperatören. Dessutom är

mobiltelefonen i standby-läge när SAP-monet används. Endast Bluetooth-anslutningen och SIM-kortet är aktiva, vilket innebär att mobiltelefonens energiförbrukning är lägre.

Anslutning av en mobiltelefon som handsfree-enhet



Välj Lägg till enhet (Handsfree).

Bluetooth-koden som ska matas in i mobiltelefonen visas.

Nu kan telefonportalen hittas av andra Bluetooth-enheter.

Så fort mobiltelefonen har hittat telefonportalen kan du knappa in Bluetooth-koden på mobiltelefonen.



När telefonportalen har hittat mobiltelefonen kan anslutningen bekräftas.

Mobiltelefonen visas i listan över enheter och kan därmed styras via telefonportalen.

Ändring av Bluetooth-koden

(gäller endast handsfree-mode)

När en Bluetooth-anslutning upprättas till telefonportalen första gången, visas en standardkod. Denna standardkod kan ändras när som helst. Av säkerhetsskäl måste en fyrsiffrig och slumpmässigt vald PIN-kod användas.



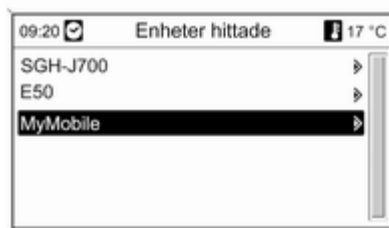
Välj **Ändra Bluetooth-kod**. I den meny som visas kan den aktuella Bluetooth-koden ändras och den ändrade koden bekräftas med **OK**.

Anslutning av en mobiltelefon via SIM Access Profile (SAP)

Välj **Lägg till SIM access device (SAP)**. Mobilportalen skannar efter tillgängliga enheter och visar en lista över vilka enheter som hittats.

Observera!

Mobiltelefonen måste ha Bluetooth aktiverat och vara inställd som synlig.

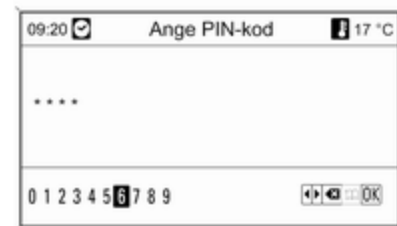


Välj önskad mobiltelefon från listan. Prompten för SAP-passkoden visas på infotainmentdisplayen, vilken utgörs av en 16-siffrig kod.



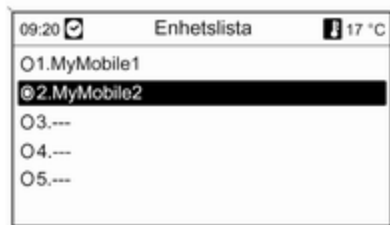
Knappa in passkoden som visas på mobiltelefonen (utan mellanslag). Mobiltelefonens PIN-kod visas på infotainmentdisplayen.

Om **Ange PIN**-funktionen är aktiv, måste användaren knappa in SIM-kortets PIN-kod i mobiltelefonen.



Knappa in PIN-koden för mobiltelefonens SIM-kort. Mobiltelefonen kopplas ihop med telefonportalen. Via telefonportalen kan man använda olika tjänster som mobiloperatören erbjuder.

Ansluta en mobiltelefon som finns i listan över enheter



Välj önskad mobiltelefon och välj sedan alternativet **Välj** i menyn som visas.

När telefonportalen har hittat mobiltelefonen, kan anslutningen bekräftas.

Mobiltelefonen kan styras via telefonportalen.

Borttagning av en mobiltelefon från listan över enheter

Välj önskad mobiltelefon från enhetslistan. Välj **Radera** i menyn som visas och bekräfta meddelandet som visas.

Val av ringsignal

För att ändra ringsignalen:

Tryck på knappen **CONFIG**.

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Ringsignal**.

Välj önskat alternativ.

För att ändra ringsignalens volym:

När telefonen ringer vrider du på knappen $\odot$ på infotainmentsystemet eller trycker på knapparna **+** / **-** på raten.

Välja inställningar för en ansluten telefon

Det går att konfigurera olika inställningar för telefonen i **Telefoninställningar**-menyn om telefonen är ansluten via SAP.

Ändring av säkerhetsinställningar

Tryck på knappen **CONFIG**.

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Säkerhet**.

Säkerhetsdialogen visas.

Aktivering/inaktivering av PIN-begäran

Välj **Ange PIN På** eller **Av**.

Knappa in PIN-koden för telefonens SIM-kort och bekräfta.

Observera!

Alternativet beror på den individuella nätverksoperatören.

Ändring av PIN-koden

Välj **Ändra PIN-kod**.

Knappa in aktuell PIN-kod. Knappa in den nya PIN-koden. Upprepa den nya PIN-koden och bekräfta. PIN-koden har ändrats.

Konfigurering av mobiltjänster

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Nättjänster**. Dialogen för mobiltjänster visas.

Vilka tjänster som kan användas beror på mobiloperatören och själva mobiltelefonen.

- **Sökning av nät:** välj mellan automatiskt eller manuellt val av mobiltjänst.
- **Samtal väntar:** aktivera eller inaktivera samtal väntar.

- **Vidarekoppling:** välj avledande alternativ, beroende på situationen.
- **Samtalsspår:** konfigurera samtalsalternativ som ska bortses från, beroende på situationen.

För ytterligare detaljer om konfigurering av mobiltjänster, se mobilens bruksanvisning eller fråga mobiloperatören.

Konfigurering av nummer till SMS-center

Numret till SMS-centret är ett telefonnummer som behövs för att SMS-meddelanden ska kunna skickas mellan olika mobiltelefoner. Detta nummer är vanligtvis förinställt av mobiloperatören.

Välj **Telefoninställningar** och därefter **SMS-centralnummer** för att konfigurera numret till SMS-centret. Ändra SMS-centernumret om det krävs.

Återställning av mobiltelefonens fabriksinställningar

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Fabriksinställningar**.

CD 300 / CD 400

Bluetooth-meny



Tryck på **CONFIG**.

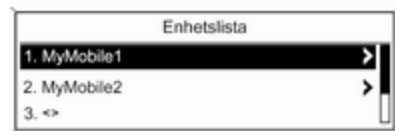
Välj **Telefoninställningar** och sedan **Bluetooth**.

Aktivering av Bluetooth

Är telefonportalens Bluetooth-funktion inaktiverad: sätt **Aktivering** till **På** och bekräfta meddelandet som följer.

Lista över enheter

När en mobiltelefon ansluts via Bluetooth med telefonportalen för första gången, lagras mobiltelefonen i listan över enheter.



Maximalt 5 mobiltelefoner kan lagras i listan över enheter.

Ansluta mobiltelefonen första gången

Det finns två alternativ för att ansluta en mobiltelefon till telefonportalen: genom att lägga till den som en handsfree-enhet eller genom att använda SIM Access Profile (SAP).

Handsfree-mode

När mobiltelefonen lagts till som en handsfree-enhet, kan användaren ringa eller ta emot samtal och använda andra funktioner via telefonportalen. Vilka funktioner som finns tillgängliga, beror på mobiltelefonen.

När mobiltelefonen är ansluten till telefonportalen, kan den användas på vanligt sätt. Observera att mobiltelefonens batteri kan laddas ur något snabbare än vanligt när Bluetooth-anslutningen används samtidigt med att telefonen används normalt.

SAP-mode

När alternativet SAP används, finns ett större antal funktioner tillgängliga via telefonportalen som exempelvis olika säkerhets - och meddelandefunktioner. Vilka funktionerna är, beror på mobiloperatören. Dessutom är mobiltelefonen i standby-läge när SAP-monet används. Endast Bluetooth-anslutningen och SIM-kortet är aktiva, vilket innebär att mobiltelefonens energiförbrukning är lägre.

Anslutning av en mobiltelefon som handsfree-enhet



Välj **Lägg till enhet (Handsfree)**.

Bluetooth-koden som ska matas in i mobiltelefonen visas.

Nu kan telefonportalen hittas av andra Bluetooth-enheter.

Så fort mobiltelefonen har hittat telefonportalen kan du knappa in Bluetooth-koden på mobiltelefonen.



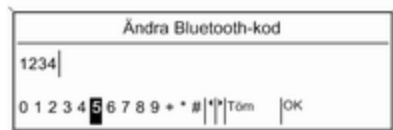
När telefonportalen har hittat mobiltelefonen kan anslutningen bekräftas.

Mobiltelefonen visas i listan över enheter och kan därmed styras via telefonportalen.

Ändring av Bluetooth-koden

(gäller endast handsfree-mode)

När en Bluetooth-anslutning upprättas till telefonportalen första gången, visas en standardkod. Denna standardkod kan ändras när som helst. Av säkerhetsskäl måste en fyrsiffrig och slumpmässigt vald PIN-kod användas.



Välj **Ändra Bluetooth-kod**. I den meny som visas kan den aktuella Bluetooth-koden ändras och den ändrade koden bekräftas med **OK**.

Anslutning av en mobiltelefon via SIM Access Profile (SAP)
(endast CD 400)

Välj **Lägg till SIM Access-enhet**.

Telefonportalen skannar efter tillgängliga enheter och visar en lista över vilka enheter som hittats.

Observera!

Mobiltelefonen måste ha Bluetooth aktiverat och vara inställd som synlig.

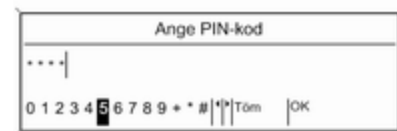


Välj önskad mobiltelefon från listan. Prompten för SAP-passkoden visas på infotainmentdisplayen, vilken utgörs av en 16-siffrig kod.



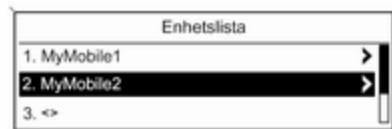
Knappa in passkoden som visas på mobiltelefonen (utan mellanslag). Mobiltelefonens PIN-kod visas på infotainmentdisplayen.

Om **PIN-kontroll**-funktionen är aktiv, måste användaren knappa in SIM-kortets PIN-kod i mobiltelefonen.



Knappa in PIN-koden för mobiltelefonens SIM-kort. Mobiltelefonen kopplas ihop med telefonportalen. Via telefonportalen kan man använda olika tjänster som mobiloperatören erbjuder.

Ansluta en mobiltelefon som finns i listan över enheter



Välj önskad mobiltelefon och välj sedan alternativet **Välj** i menyn som visas.

När telefonportalen har hittat mobiltelefonen, kan anslutningen bekräftas.

Mobiltelefonen kan styras via telefonportalen.

Ta bort mobiltelefon ur listan över enheter

Välj önskad mobiltelefon från enhetslistan. Välj **Radera** i menyn som visas och bekräfta meddelandet som visas.

Val av ringsignal

För att ändra ringsignalen:

Tryck på knappen **CONFIG**.

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Ringsignal**.

Välj önskat alternativ.

För att ändra ringsignalens volym:

När telefonen ringer vrider du på knappen $\odot$ på infotainmentsystemet eller trycker på knapparna **+** / **-** på raten.

Välja inställningar för en ansluten telefon

Det går att konfigurera olika inställningar för telefonen i **Telefoninställningar**-menyn om telefonen är ansluten via SAP.

Ändring av säkerhetsinställningar

Tryck på knappen **CONFIG**.

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Säkerhet**.

Säkerhetsdialogen visas.

Aktivering/inaktivering av PIN-begäran

Välj **PIN-kontroll På** eller **Av**.

Knappa in PIN-koden för telefonens SIM-kort och bekräfta.

Observera!

Alternativet beror på den individuella nätverksoperatören.

Ändring av PIN-koden

Välj **Ändra PIN**.

Knappa in aktuell PIN-kod. Knappa in den nya PIN-koden. Upprepa den nya PIN-koden och bekräfta. PIN-koden har ändrats.

Konfigurering av mobiltjänster

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Nättjänster**. Dialogen för mobiltjänster visas.

Vilka tjänster som kan användas beror på mobiloperatören och själva mobiltelefonen.

- **Sökning av nät:** välj mellan automatiskt eller manuellt val av mobiltjänst.
- **Samtal väntar:** aktivera eller inaktivera samtal väntar.

- **Vidarekoppling:** välj avledande alternativ, beroende på situationen.
- **Samtalsspår:** konfigurera samtalsalternativ som ska bortses från, beroende på situationen.

För ytterligare detaljer om konfigurering av mobiltjänster, se mobilens bruksanvisning eller fråga mobiloperatören.

Konfigurering av nummer till SMS-center

Numret till SMS-centret är ett telefonnummer som behövs för att SMS-meddelanden ska kunna skickas mellan olika mobiltelefoner. Detta nummer är vanligtvis förinställt av mobiloperatören.

Välj **Telefoninställningar** och därefter **SMS-centralnummer** för att konfigurera numret till SMS-centret. Ändra SMS-centernumret om det krävs.

Återställning av mobiltelefonens fabriksinställningar

Välj **Telefoninställningar** och sedan **Återställ fabriksinställningar**.

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**).

Anslutningen till larmcentralen upprättas.

Svara på larmcentralens frågor om nödsituationen.

⚠ Varning

Avsluta samtalet först när nödcentralen uppmanar dig att göra detta.

Användning

Inledning

När en anslutning via Bluetooth har upprättats mellan mobiltelefonen och infotainmentsystemet, kan du dessutom kontrollera många av mobiltelefonens funktioner via infotainment-systemet.

Du kan t. ex. upprätta en anslutning till infotainmentsystemet och överföra de nummer som du sparar i mobiltelefonen dit. Numren kan även ändras.

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 infotainment-systemet skickas data från mobiltelefonen till infotainmentsystemet. Detta kan dröja ett litet tag beroende på mobiltelefonmodell. Under denna tid är användningen av mobiltelefonen via infotainmentsystemet begränsad.

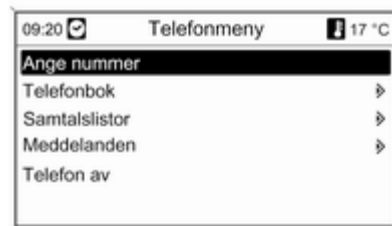
Alla telefoner stödjer inte telefonportalens samtliga funktioner. Av det skälet kan det antal funktioner som beskrivits avvika för vissa telefoner. För mer information, se instruktionerna till den telefonspecifika adaptorn.

Navi 600 / Navi 900

Justera volymen för hands-free-funktionen

Vrid på knappen  på infotainment-systemet eller tryck på knapparna **+** / **-** på ratten.

Ringa upp ett telefonnummer

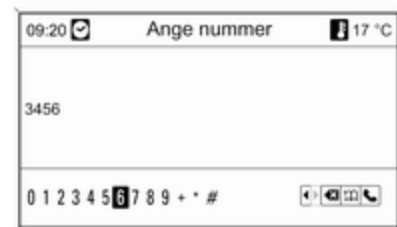


När huvudmenyn för telefonen är öppen, tryck på multifunktionsknappen för att öppna **Telefonmeny**.

Det finns många alternativ när det gäller att slå ett nummer, använda telefonboken och samtalslistorna samt att titta på och redigera meddelanden.

Genom att använda kommandot **Telefon av**, kan den anslutna telefonen kopplas bort från telefonportalen.

Ange telefonnummer manuellt



Välj **Ange nummer** och knappa sedan in det nummer du vill ringa upp.

Välj ☎ för att ringa upp.

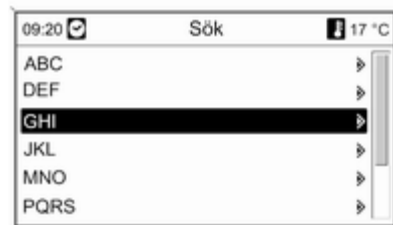
Välj 📖 för att öppna telefonboksmenyn.

Telefonbok

När anslutningen har upprättats jämförs telefonboken med telefonboken i det tillfälliga minnet förutsatt att det gäller samma SIM-kort och telefon. När detta sker visas inga nyligen tillagda poster.

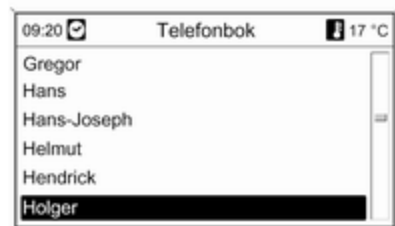
Om SIM-kortet eller telefonen inte är samma som förut, laddas telefonboken in på nytt. Detta kan dröja några minuter beroende på mobiltelefonmodell.

Välja ett telefonnummer från telefonboken



Välj **Telefonbok**.

Välj intervall med initialbokstäver i menyn **Sök** för att påbörja förvalet av de poster i telefonboken som du vill ska visas.



Observera!

Telefonboksposter överförs från mobiltelefonen. Hur telefonboksposternas visas och i vilken ordning kan variera beroende på infotainmentssystemets display och mobiltelefonens display.

När du är färdig med förvalet, välj post i telefonboken för att se de nummer som sparats under denna post.

Välj nummer för att påbörja uppringningen.

Samtalslistor



Via menyn **Samtalslistor** kan inkommande, utgående och missade samtal visas och önskat nummer ringas upp. Listorna kan även raderas i denna meny.

För att ringa upp: välj önskad samtalslista, en post i samtalslistan och slutligen det telefonnummer du vill ringa upp.

Meddelandefunktioner



När mobiltelefonen kopplas med hjälp av SAP-mode kan meddelanden visas, nya skapas och skickas via telefonportalen. Meddelandena kan även raderas i denna meny.

För att se mottagna meddelanden: välj **Inkorg**.

För att se meddelanden som skickats: välj **Utkorg**.

För att skapa ett meddelande: välj **Skriv nytt meddelande**.

Observera!

Meddelandena kan innehålla högst 70 tecken.

Inkommande samtal

Vid inkommande samtal visas en meny där du kan välja att ta emot eller trycka bort samtalet.

Välj önskat alternativ.

Funktioner under telefonsamtal

Under ett pågående samtal kan du trycka på multifunktionsknappen för att öppna en undermeny.

Här har du tillgång till olika alternativ som kan variera beroende på situationen och på mobiltelefonens olika funktioner:

- **Lägg på:** avsluta telefonsamtalet.
- **Ring nummer:** ange ett telefonnummer för att ringa ett andra samtal eller för att utföra DTMF (knappstyrda samtal) vid t. ex. röstmeddelanden eller telefonbankstjänster.
- **Koppla isär samtal:** koppla bort anslutningen för en deltagare i en telefonkonferens.
- **Koppla ihop samtal:** sammanföra två samtal när det finns flera aktiva samtal.

- **Växla mellan samtal:** växla mellan samtal vid flera samtal.
- **Mikrofon av:** stänga av ljud på samtal.

Observera!

Om du slår av tändningen under ett telefonsamtal hålls anslutningen aktiv tills telefonsamtalet avslutas.

CD 300 / CD 400

Justera volymen för hands-free-funktionen

Vrid på knappen  på infotainment-systemet eller tryck på knapparna + / - på ratten.

Ringa upp ett telefonnummer

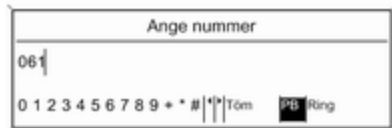


När huvudmenyn för telefonen är öppen, tryck på multifunktionsknappen för att öppna telefonens användningsmeny.

Det finns många alternativ när det gäller att slå ett nummer, använda telefonboken och samtalslistorna samt att titta på och redigera meddelanden.

Genom att använda kommandot **Stäng av telefon**, kan den anslutna telefonen kopplas bort från telefonportalen.

Ange telefonnummer manuellt



Välj **Ange nummer** och sedan det nummer du vill ringa upp.

Välj **Ring** för att ringa upp.

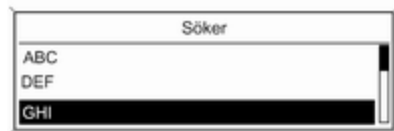
Du kan byta till telefonboksmenyn genom att välja **PB**.

Telefonbok

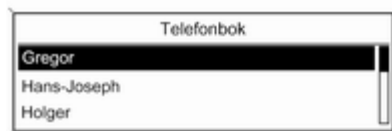
När anslutningen har upprättats jämförs telefonboken med telefonboken i det tillfälliga minnet förutsatt att det gäller samma SIM-kort och telefon. När detta sker visas inga nyligen tillagda poster.

Om SIM-kortet eller telefonen inte är samma som förut, laddas telefonboken in på nytt. Detta kan dröja några minuter beroende på mobiltelefonmodell.

Välja ett telefonnummer från telefonboken



Välj **Telefonbok**. Välj intervall med initialbokstäver i menyn som visas för att påbörja förvalet av de poster i telefonboken som du vill ska visas.



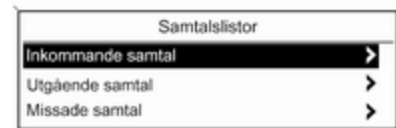
Observera!

Telefonboksposter överförs från mobiltelefonen. Hur telefonboksposternas visas och i vilken ordning kan variera beroende på infotainmentsystemets display och mobiltelefonens display.

När du är färdig med förvalet, välj post i telefonboken för att se de nummer som sparats under denna post.

Välj nummer för att påbörja uppringningen.

Samtalslistor



Via menyn **Samtalslistor** kan användaren titta på inkommande, utgående och missade samtal och ringa upp önskat nummer. För att ringa upp: välj önskad samtalslista, en post i samtalslistan och slutligen det telefonnummer du vill ringa upp.

Meddelandefunktioner (endast CD 400)



När mobiltelefonen kopplas med hjälp av SAP-mode kan användaren visa, skapa nya och skicka meddelanden via telefonportalen. Meddelandena kan även raderas i denna meny.

För att se mottagna meddelanden: välj **Inkorg**.

För att se meddelanden som skickats: välj **Utkorg**.

För att skapa ett meddelande: välj **Skriv nytt meddelande**.

Observera!

Meddelandena kan innehålla högst 70 tecken.

Inkommande samtal

Vid inkommande samtal visas en meny där man kan välja att ta emot eller trycka bort samtalet.

Välj önskat alternativ.

Funktioner under telefonsamtal

Under ett samtal kan du trycka på multifunktionsknappen för att öppna en undermeny.

Här har du tillgång till olika alternativ som kan variera beroende på situationen och på mobiltelefonens olika funktioner:

- **Lägg på:** avsluta telefonsamtalet.
- **Ring nummer:** ange ett telefonnummer för att ringa ett andra samtal eller för att utföra DTMF (knappstyrd samtal) vid t. ex. röstmeddelanden eller telefonbankstjänster.
- **Koppla isär samtal:** koppla bort anslutningen för en deltagare i en telefonkonferens.
- **Koppla ihop samtal:** sammanföra två samtal när det finns flera aktiva samtal.

- **Växla samtal:** växla mellan samtal vid flera samtal.
- **Mikrofon Av:** stänga av ljud på samtal.

Mobiltelefoner och CB-radioutrustning

Anvisningar för installation och användning

De bilspecifika anvisningarna för installation och användning från mobiltelefon- och handsfreetillverkaren måste följas vid installation och användning av en mobiltelefon. Om dessa anvisningar inte följs kan bilens typgodkännande (EU-direktiv 95/54/EG) upphöra att gälla.

Rekommendationer för störningsfri funktion:

- Fackmannamässigt installerad ytterantenn för att få maximal räckvidd.
- Maximal sändareffekt på 10 watt.
- Installation av telefonen på en lämplig plats, följ anvisningarna i bilens instruktionsbok, avsnittet **Airbagsystem**.

Inhämta råd när det gäller monteringsplatser för ytterantennen och apparathållaren 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 tillåtet om den maximala sändareffekten för mobiltelefonen inte överstiger 2 watt för GSM 900 eller 1 watt för övriga typer.

Av säkerhetsskäl ska du inte använda telefonen 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.

Alfabetiskt register

A

Adressbok.....	71
Aktivera radion.....	29
Aktivering av CD-spelaren.....	47
Aktivering av navigationssystemet	61
Aktivering av röstigenkänning...	
.....	104, 113
Allmän information.....	
.....	4, 45, 51, 53, 57, 60, 103, 118
Anslutning.....	119
Använda den digitala ramen.....	57
Användardefinierade POI-punkter	71
Användning.....	
.....	15, 29, 47, 51, 57, 61, 131
Användning av AUX-ingången....	51
Användning av CD-spelaren.....	47
Användning av infotainment-	
systemet.....	15
Användning av menyer.....	16
Användning av	
navigationssystemet.....	61
Användning av radion.....	29
Användning av USB-porten.....	53

B

BACK-knappen.....	16
Bluetooth.....	118
Bluetooth-anslutning.....	122

C

Cd-spelare	
aktivering.....	47
användning.....	47
upplysningar.....	45

D

DAB.....	42
Digital Audio Broadcasting.....	42
Dynamisk guidning.....	96

E

Enhanced Other Networks.....	38
EON.....	38

F

Favoritlistor.....	31
--------------------	----

G

Grundfunktioner.....	16
Guidning	88, 96

H

Handsfree-mode.....	122
Hastighetsanpassad ljudvolym....	15
Hemadress.....	61

I

Individuella POI-punkter.....	61
Infotainmentsystem	
hastighetsanpassad ljudvolym..	25
ljudinställningar.....	22
ljudvolym för trafikmeddelanden	25
maximal startvolym.....	25
personliga inställningar.....	27
volyminställningar.....	25
Inmatning av adress.....	71
Inmatning av mål	71
Inställning av ljudvolym.....	15
Inställning av navigeringsvolymen	61
Inställning DAB.....	42

K

Kartor	97
Kart-SD-kort	
byte.....	97
hantering.....	97

L

Ladda mobiltelefonens batteri....	118
Lagring av stationer.....	30, 31
Listor för autosparade stationer....	30
Ljudavstängning (mute).....	15
Ljudinställningar.....	22

M

meddelande om mina POI-punkter	61
Menyer för våglängdsområde.....	33
Mobiltelefonadapter.....	119
Mobiltelefoner och	
CB-radioutrustning.....	136
Multifunktionsknapp.....	16
myPOI.....	71

N

Navigation	
Adressbok.....	71
aktivering.....	61
användning.....	61
användning av bokstaverings-	
funktionen.....	71
dynamisk guidning.....	88, 96
funktion.....	60
guidning.....	88
Hemadress.....	71
importera/exportera POI-	
punkter.....	61
inmatning av mål.....	71
Kart-SD-kort.....	97
kontrollelement.....	61
körfältsassistent.....	88
Loggbok.....	88
meddelande om mina POI-	
punkter.....	61

myPOI.....	71
navigationsalternativ.....	88
navigationsdisplay.....	61
navigationsvolym.....	61
Points of Interest.....	71
radera hemadress.....	61
radera importerade POI-punkter	61
ruttlista.....	88
starta navigering.....	88
symbolöversikt.....	99
TMC-meddelanden.....	88
upprepa senaste navigations-	
meddelande.....	88
uteslut vägsträcka.....	88
varning för låg bränslenivå.....	71
Navigationsdisplay.....	61
Navigationsvolym.....	61
Nödsamtal.....	130

P

Personliga inställningar.....	27
-------------------------------	----

R

Radio	
Radio Data System (RDS).....	38
aktivering.....	29
användning.....	29
Digital Audio Broadcasting	
(DAB).....	42
favoritlistor.....	31

listor för autosparade stationer.....	30
menyer för våglängdsområde.....	33
stationslistor.....	33
Sändarsökning.....	29
välja frekvensområde.....	29
Radio Data System (RDS)	38
RDS.....	38
Regionalprogram.....	38
Röstigenkänning.....	103, 104, 113
aktivering.....	104, 113
användning.....	104, 113
justera volymen.....	104
navigation/ljudkontroll.....	104
telefonstyrning.....	113
volym för röstuppspelning.....	113

S

SAP-mode.....	122
SD-kort.....	97
SIM Access Profile (SAP).....	122
Slå på radion.....	29
Spela upp CD-skiva.....	47
Stationssökning.....	29
Stavningsfunktion.....	71
Styra navigeringen.....	104
Ställa in RDS.....	38
Stöldskydd	5
Symbolöversikt	99

T

Telefon	
Bluetooth.....	118
Bluetooth-förbindelse.....	122
funktioner under samtalet.....	131
handsfree-läge.....	122
inställning av ljudvolym.....	131
kontrollelement.....	118
ladda batteriet.....	118
meddelandefunktioner.....	131
nödsamtal.....	130
ringa upp ett telefonnummer...	131
samtalslistor.....	131
SIM Access Profile (SAP).....	122
telefonbok.....	131
telefonspecifik adapter.....	119
upplysningar.....	118
val av ringsignal.....	122
Telefonadapter.....	119
Telefonspecifik adapter.....	119
Telefonstyrning.....	113
Till-/frånkoppling av infotain- mentsystemet.....	15
Trafikmeddelanden.....	25

U

Uppdatera stationslistor.....	33
Uppspelning av sparade ljudfiler. .	54

V

Volym för röstuppspelning..	104, 113
Volyminställning.....	25
Välja stationer.....	30, 31
Välja våglängdsområde.....	29

Ö

Översikt över kontrollelementen.....	6
--------------------------------------	---

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: augusti 2011, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Tryckt på klorfritt blekt papper.

KTA-2686/4-sv

08/2011

