

# OPEL CORSA

Infotainment System



Wir leben Autos.





---

# Innhold

Berør og koble til .....	5
CD 40 USB .....	91
CD 30 / 30 MP3 .....	129
Mobiltelefonportal .....	157



---

## Berør og koble til

Innledning .....	6
Radio .....	21
CD-spiller .....	25
AUX-inngang .....	30
USB-kontakt .....	31
Bluetooth musikk .....	34
Navigering .....	36
Telefon .....	75
Stikkordregister .....	88

## Innledning

Generell informasjon .....	6
Tyverisikring .....	7
Oversikt over betjeningselementer .....	9
Bruk .....	11

## Generell informasjon

Infotainmentsystemet gir deg toppmoderne infotainment i bilen.

Radioen har seks minneplasser for AM-bånd og tolv minneplasser for FM-bølgen.

Den integrerte lydspilleren gir deg underholdning med lyd-CD-er og MP3/WMA-CD-er.

Du kan koble eksternt datalagringsutstyr, f.eks. iPod, MP3-spiller eller USB-penn eller en bærbar CD-spiller til Infotainment som ytterligere audio-kilder - enten via kabel eller Bluetooth.

Navigeringssystemet med dynamisk ruteplanlegging leder deg sikkert til målet, og kan etter ønske styre deg utenom kø eller andre trafikkhindringer.

I tillegg har Infotainment en telefonportal som muliggjør komfortabel og sikker bruk av mobiltelefon under kjøring.

Alternativt kan Infotainmentsystemet betjenes med kontrollene på rattet.

Betjeningselementenes nøyte gjennomtenkte design, berøringsskjermen og de klare displayene gjør at systemet kan betjenes enkelt og intuitivt.

## Viktig informasjon om betjening og trafiksikkerhet

### Advarsel

Infotainmentsystemet må betjenes på en slik måte at du kjører trygt under alle omstendigheter. Hvis du er i tvil, stopper du bilen og betjener infotainmentsystemet mens bilen står i ro.

### ⚠ Advarsel

Bruk av navigasjonssystemet fritar ikke føreren for ansvaret for riktig og oppmerksom atferd i trafikken. De aktuelle trafikreglene må alltid følges.

Det bare foretas registreringer (f.eks. adresser) når bilen står stille.

Hvis en navigasjonsinstruksjon er i motstrid med trafikreglene, skal trafikreglene alltid følges.

### ⚠ Advarsel

I enkelte områder er enveiskjørte gater og andre gater og steder (for eksempel gågater) som det ikke er tillatt å kjøre inn i, ikke markert på kartet. På slike steder utløser infotainmentsystemet en advarsel som må kvitteres. Du må da være spesielt oppmerksom på enveiskjørte gater, veier og steder der du ikke har lov til å kjøre inn.

## Radiomottak

Ved radiomottak kan piping, støy, forvrengning eller avbrudd i mottak oppstå ved

- avstandsendringer i forhold til senderen,
- mottak fra flere retninger på grunn av refleksjon,
- skygevirkning.

## Tyverisikring

Vanligvis er Infotainment låst opp og tilgjengelig. Dersom noen forsøker å stjele Infotainment, blir tyverisikringen aktivert, slik at systemet låses. Da må en firesifret PIN-kode angis for å låse opp systemet igjen.

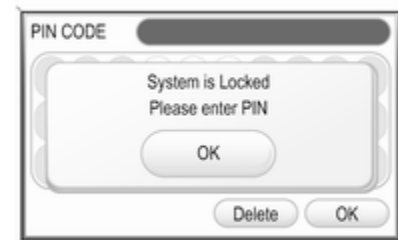
### Les dette

Den firesifrede PIN-koden skrives ut på bilpasset som leveres sammen med dokumentasjonen til bilen.

## Låse opp Infotainment

Hvis strømtilførselen til Infotainment avbrytes, f.eks. hvis batteriet kobles fra, låses systemet.

Når strømmen gjenopprettes og Infotainment slås på, viser displayet en melding om at systemet er låst.



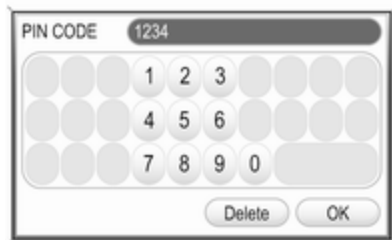
Angi din firesifrede PIN-kode for å låse opp Infotainment:

### Les dette

Detaljerte beskrivelser av menydrift via berøringsskjerm eller multifunksjonsbryteren ⇨ 11.

1. Velg skjermtasten **OK**.

Du ser et tastatur der du kan taste inn PIN-kode.



## 2. Angi PIN-koden.

Hvis du taster feil, kan du slette ved å velge skjermtasten **Delete (Slette)**.

## 3. Når alle tallene er angitt, velger du skjermtasten **OK** for å bekrefte det du har angitt.

Du ser en melding med viktig informasjon om sikker bruk av Infotainment i noen få sekunder.

Infotainment låses opp og er klart for bruk igjen.

### Les dette

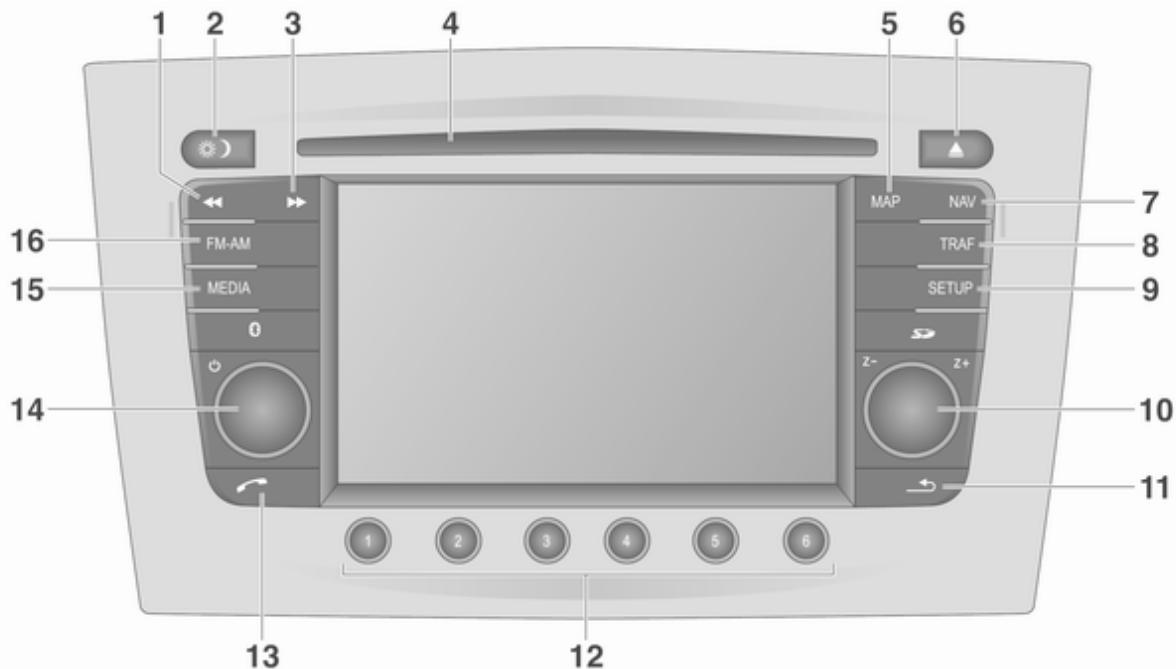
Hvis angitt PIN-kode var feil, vises en tilhørende melding. Infotainment-systemet er fremdeles låst. Du har to gjenværende forsøk på å angi riktig PIN-kode.








Hvis PIN-koden blir angitt feil tre ganger, låses Infotainment i én time. Du må vente i én time, med Infotainment på, før du kan forsøke å angi riktig PIN-kode igjen.



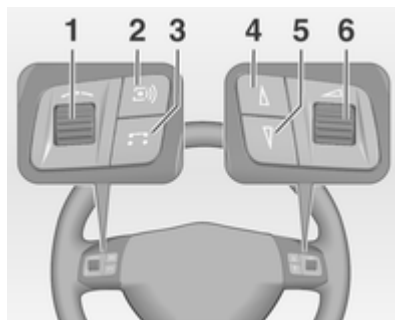
## Oversikt over betjeningselementer

Berør og koble til



<b>1</b>		22	<b>6</b>		26	<b>12</b>	Radiostasjonsknapper	
	Radio: Rulle nedover i lagrede stasjoner	22		CD-utskyving	26		1...6	22
	CD/MP3: kort trykk: hopp ett spor bakover, langt trykk: rask tilbakespuling	26	<b>7</b>	NAV	37		Langt trykk: lagre stasjon	22
<b>2</b>		11		Navigasjonsmeny	37		Kort trykk: Velge stasjon	22
	Dag/natt/auto-modus: trykk: veksle mellom modi	11	<b>8</b>	TRAF	65	<b>13</b>		79
	Lysstyrke: trykk: aktiver innstilling, drei multifunksjonsbryteren: juster innstilling	11		Trafikkinfomeny	65		Telefonmeny	79
<b>3</b>		22	<b>9</b>	SETUP	11	<b>14</b>		11
	Radio: Rulle oppover i lagrede stasjoner	22		Oppsettmeny	11		Trykk: slå infotainment-systemet på/av	11
	CD/MP3: kort trykk: hopp ett spor forover, langt trykk: rask foroverspuling	26	<b>10</b>	Multifunksjonsknapp	11		Drei: justere volumet	11
<b>4</b>	CD-åpning	26		Dreie: markere skjermtaster eller menyelementer, definere numeriske verdier	11	<b>15</b>	MEDIA	11
<b>5</b>	MAP	37		Trykke: velge/aktivere den markerte skjermtasten eller menyelementet; bekrefte definert verdi; skifte til et annet innstillingsalternativ	11		Endre audiokilde (radio, CD, AUX osv.)	11
	Vis kart	37	<b>11</b>		11	<b>16</b>	FM-AM	21
				Meny: ett nivå tilbake	11		Aktivere radioen eller skifte bølgelengde	21

## Kontroller på rattet



- 1 Tommelhjul: manuell tidsinnstilling (se instruksjonsboken) ..... 9
- 2 -knappen ..... 11
- Endre audiokilde (radio, CD, AUX osv.) ..... 11

- 3 -knappen ..... 79
- Telefon koblet til, ingen anrop aktive: 1. trykk: åpne telefonmeny, 2. trykk: ring opp på nytt (om gjenoppringning er tilgjengelig) ..... 79
- Kort trykk: ta imot innkommende samtale, langt trykk: avvis innkommende samtale ..... 79
- 4 -knappen ..... 22
- Radio: Rulle oppover i lagrede stasjoner ..... 22
- CD/MP3: hoppe over spor forover ..... 26
- 5 -knappen ..... 22
- Radio: Rulle nedover i lagrede stasjoner ..... 22
- CD/MP3: hoppe over spor bakover ..... 26
- 6 Tommelhjul ..... 11
- Drei: justere volumet ..... 11

## Bruk

### Betjeningsselementer

Infotainment betjenes via funksjonsknapper, multifunksjonsknapper, en berøringsskjerm og menyer som vises på displayet.

Inntaster gjøres valgfritt ved hjelp av:

- den sentrale betjeningsenheten på instrumentpanelet 9
- rattbetjening 9

### Slå Infotainment på/av

Trykk lett på knappen . Etter at systemet er slått på, er den sist valgte infotainmentkilden aktiv.

### Automatisk frakobling

Dersom infotainmentsystemet slås på med -knappen mens tenningen er av, vil det automatisk slås av igjen 1 time etter siste brukerinnstilling.

### Stille inn volumet

Drei -knappen. Den aktuelle innstillingen vises i displayet.

Når infotainmentsystemet slås på, stilles det sist valgte volumet inn.

Hvis volumet dempes (nullstilles), vises symbolet  $\times$  i øverste linje av alle hovedmenyer.

### Fartskompensert volum

Når hastighetskompensert volum er aktivert, se "Voluminnstillinger" nedenfor, tilpasses volumet automatisk, for å kompensere for vei- og vindstøy når du kjører.

### Justere volumet på trafikkmeldinger (TA)

Volumet på trafikkmeldinger kan justeres under en melding med bryteren  $\odot$ . Når meldingen er fullført eller avbrutt, stilles volumet automatisk tilbake til opprinnelig innstilling.

Ytterligere informasjon om trafikkmeldingsfunksjonen  $\rightarrow$  21 og  $\rightarrow$  23.

### Justere volumet på talekommandoer (navigering)

Volumet på talekommandoer kan justeres mens en kommando avgis, ved bruk av bryteren  $\odot$  eller via navigasjonsoppsettmenyen. Se "Voluminnstillinger" nedenfor.

Den justerte innstillingen lagres av Infotainment og brukes automatisk til alle fremtidige talekommandoer, til innstillingen endres på nytt.

### Justere volumet på AUX-inngangskilder

Det relative volumnivået til eksterne audiokilder, f.eks. en bærbar CD-spiller, kan justeres via audioppsettmenyen, se "Voluminnstillinger" nedenfor.

### Justere volumet til telefonaudio

Volumet til telefonaudio kan justeres under en telefonsamtale med bryteren  $\odot$ .

Den justerte innstillingen lagres av Infotainment og brukes automatisk til alle fremtidige telefonsamtaler, til innstillingen endres på nytt.

### Les dette

Når volumet til telefonlyden endres, endre volumet på ringetonen samtidig.

## Betjening

### Radio

Trykk på knappen **FM-AM** for å åpne menyen **AM**, **FM1** eller **FM2**, eller for å veksle mellom disse menyene.

Detaljert beskrivelse av radiofunksjonene  $\rightarrow$  21.

### Lydkilder

Trykk på knappen **MEDIA** for å åpne menyen **CD**, **CD MP3** eller **iPod**, **USB**, **AUX** eller **BLUETOOTH AUDIO** (hvis tilgjengelig), eller for å veksle mellom disse menyene.

Detaljert beskrivelse av:

- funksjonene til DVD-spillere  $\rightarrow$  26
- funksjonene til AUX-inngangen  $\rightarrow$  30

- funksjonene til USB-kontakten  
⇨ 31
- Bluetooth-musikkfunksjoner  
⇨ 34

### Navigering

Trykk på knappen **NAV** for å åpne menyen **NAVIGATION (Navigasjon)**.

Trykk på knappen **MAP** for å vise et kart med bilens nåværende posisjon.

Detaljert beskrivelse av navigeringsfunksjonene ⇨ 36.

### Telefon

Trykk på knappen  for å åpne menyen **PHONE (Telefon)**.

Detaljert beskrivelse av funksjonene til telefonportalen ⇨ 75.

### Kontroller for menybetjening

#### Berøringsskjerm

Displayet på Infotainment har en berøringsfølsom overflate som muliggjør direkte samhandling med viste menykontroller.

Du kan for eksempel aktivere en skjermtast ved å banke på den med en finger eller endre posisjonen til et glidebryterelement ved å flytte på det med en finger.

#### Merk

Ikke bruk spisse eller harde gjenstander, som kulepenn, blyanter eller lignende til å betjene berøringsskjermen.

#### Multifunksjonsknapp

Dersom berøringsskjermen ikke brukes til minnebetjening, er multifunksjonsbryteren det sentrale kontrollelementet for menyene.

#### Drei:

- velge en skjermtast eller et menyelement
- endre en innstillingsverdi

#### Trykke:

- aktivere en valgt skjermtast eller et menyelement
- bekrefte en endret innstillingsverdi
- veksle til et annet innstillingsalternativ

#### ↩-knappen (tilbake)

Trykk på knappen ↩ for å gå tilbake fra en undermeny til neste, høyere menynivå.

Hvis en hovedmeny er aktiv, f.eks. menyen **FM1** eller **CD**, kan du trykke på tasten ↩ for å se kartet med kjøretøyets nåværende posisjon.

## Eksempler på menybetjening

### Velge og aktivere en skjermtaste eller et menyalternativ



#### Med berøringsskjerm:

Bank på en skjermtast eller et menyelement.

Tilhørende systemfunksjon aktiveres, eller det vises en melding eller en undermeny med ytterligere valg.

#### Med multifunksjonsbryter:

1. Drei multifunksjonsbryteren med eller mot klokken for å velge en skjermtast eller et menyvalg.

Valgt skjermtast eller menyelement blir markert.

2. Trykk på multifunksjonsbryteren for å aktivere valgt skjermtast eller menyelement.

Tilhørende systemfunksjon aktiveres, eller det vises en melding eller en undermeny med ytterligere valg.

#### Les dette

I hovedmenyene for lyd og telefon, se eksemplene nedenfor, kan skjermtastene nederst i menyene kun velges/aktiveres via berørings-skjermen, ikke via multifunksjonsbryteren.

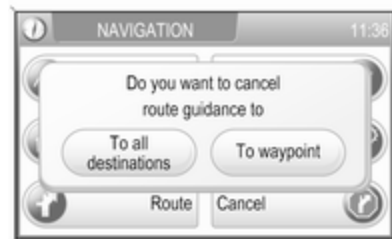


Eksempel på FM-radiomeny: knappene **TA**, **FM List (FM Liste)** og **Tune (Melodi)** kan bare velges/aktiveres via berørings-skjermen.

#### Les dette

I de påfølgende kapitlene blir trinnene for valg og aktivering av en skjermtast eller meny via berørings-skjermen eller multifunksjonsbryteren enkelt beskrevet som " ... velg ... skjermtasten ..." eller " ... velg menyalternativet ...".

## Meldinger



Før en systemfunksjon blir utført, blir du ofte spurt via en melding om systemfunksjonen faktisk skal utføres eller hvordan den skal utføres.

Valg og aktivering av en skjermtast i en meldingsfunksjon fungerer på samme måte som forklart for skjermtaster i en meny.

Trykk på knappen → hvis du vil undertrykke en slik melding uten å utløse en systemfunksjon.

### Bla gjennom en lang liste over menyalternativer



Hvis flere menyalternativer er tilgjengelig enn det som presenteres på skjermen, vises et rullefelt.

#### Med berøringsskjerm:

- Bank på skjermtasten ^ eller v på rullefeltet, eller
- flytt glidebryteren på rullefeltet opp eller ned med fingeren

bla gjennom listen over menyalternativer.

#### Med multifunksjonsbryter:

Drei multifunksjonsbryteren med eller mot klokken for å bla gjennom listen over menyalternativer.

#### Justere en innstilling

De forskjellige innstillingstypene som er tilgjengelig i de forskjellige innstillingsmenyene er vist og forklart nedenfor.

### Eksempel: Lydinnstillinger (audio)



#### Med berøringsskjerm:

Bank på én av skjermtastene, f.eks. - eller +, ved siden av en innstilling for å justere den.

#### Med multifunksjonsbryter:

1. Drei multifunksjonsbryteren med eller mot klokken for å velge et menyvalg.
2. Trykk på multifunksjonsbryteren for å aktivere valgt menyelement. Etiketten på menyalternativet markeres i rødt.

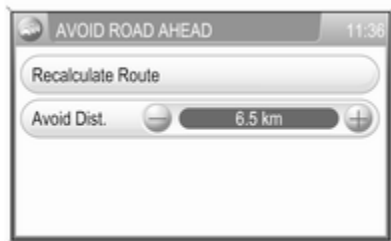
3. Drei multifunksjonsbryteren med eller mot klokken for å justere innstillingen.
4. Trykk på multifunksjonsknappen for å bekrefte den justerte innstillingen.

Etiketten på menyalternativet er ikke lenger markert i rødt.

### Les dette

I de neste kapitlene beskrives trinnene for å justere en innstilling via berøringsskjermen eller multifunksjonsbryteren kun som "... juster innstillingen ...".

### Eksempel: Unngå veiinnstillinger



### Med berøringsskjerm:

Bank på skjermtasten - eller + ved siden av en innstilling for å justere denne innstillingen.

### Med multifunksjonsbryter:

Samme driftstrinn som beskrevet under "Eksempel: Audioinnstillinger".

### Eksempel: Skjerminnstillinger



### Med berøringsskjerm:

Bank på et menyalternativ for å veksle til et annet innstillingsalternativ.

### Les dette

Punktene under en innstilling angir hvor mange alternativer som er tilgjengelige for innstillingen.

### Med multifunksjonsbryter:

1. Drei multifunksjonsbryteren med eller mot klokken for å velge et menyvalg.
2. Trykk på multifunksjonsbryteren for å veksle til et annet innstillingsalternativ.

### Les dette

I de påfølgende kapitlene beskrives trinnene for å veksle til et annet innstillingsvalg via berøringsskjermen eller multifunksjonsbryteren kun beskrevet som "... still ... til ..." eller "still ... til ... alternativnavn ...".



## Eksempel: Systeminnstillinger



### Med berøringsskjerm:

Bank på et menyelement, f.eks.

**Touch Click (Touch klikk)**, for å veksle innstillingen til **On (På)** eller **Off (Av)**.

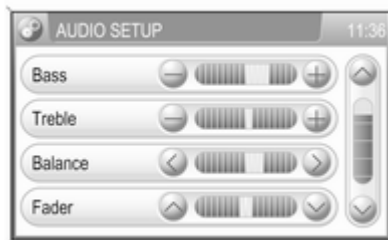
### Med multifunksjonsbryter:

1. Drei multifunksjonsbryteren med eller mot klokken for å velge et menyvalg.
2. Trykk på multifunksjonsbryteren for å veksle innstillingen til **On (På)** eller **Off (Av)**.

### Les dette

I de påfølgende kapitlene beskrives trinnene for å stille en innstilling til **On (På)** eller **Off (Av)** via berøringsskjermen eller multifunksjonsbryteren kun beskrevet som "... still ... til ... **On (På)**..." eller "... still ... til ... **Off (Av)** ...".

## Toneinnstillinger



Åpne menyen **AUDIO SETUP (Audio oppsett)**:

- Trykk på knappen **SETUP** og velg skjermtasten **Audio**,

eller

- hvis en audiomeny er aktiv, f.eks. menyen **FM1** eller **CD**, trykker du på multifunksjonsbryteren.

### Les dette

Skermtasten **Audio** i menyen **SETUP (Oppsett)** kan ikke velges når volumet er stilt til null.

### Bass

Bruk denne innstillingen til å forsterke de dype frekvensene til audiokildene.

### Treble (Diskant)

Bruk denne innstillingen til å forsterke de høye frekvensene til audiokildene.

### Balance (Balanse)

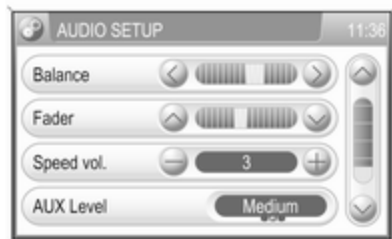
Bruk denne innstillingen til å justere volumfordelingen mellom venstre og høyre høyttaler i bilen.

### Fader

Bruk denne innstillingen til å justere volumfordelingen mellom fremre og bakre høyttaler i bilen.

## Voluminnstillinger

### Justere fartskompensert volum



Åpne menyen **AUDIO SETUP (Audio oppsett)**:

- Trykk på knappen **SETUP** og velg skjermtasten **Audio**, eller
- hvis en audiomeny er aktiv, f.eks. menyen **FM1** eller **CD**, trykker du på multifunksjonsbryteren.

#### Les dette

Skjermtasten **Audio** i menyen **SETUP (Oppsett)** kan ikke velges når volumet er stilt til null.

Justere graden av volumtilpasning: still **Speed vol. (Hastighet vol.)** til en verdi mellom 0 og 5.

**0**: ingen volumforsterkning med økt kjøretøyhastighet.

**5**: maksimal volumforsterkning med økt kjøretøyhastighet.

### Justere volumet på AUX-inngangskilder

(se bildet av menyen **AUDIO SETUP (Audio oppsett)** ovenfor)

Justere relativt volumnivå for eksterne audiokilder, f.eks. en CD-spiller: still **AUX Level (AUX nivå)** til **Quiet (Stille)**, **Medium (Middels)** eller **Loud (Høyt)**.

### Justere volumet på talekommandoer (navigering)



Åpne menyen **NAVIGATION SETUP (Navigasjon oppsett)**: trykk på knappen **SETUP** og velg skjermtasten **Navigation (Navigasjon)**.

Hvis **Voice Guidance (Stemmeveiledning)** er stilt til **Off (Av)**, stilles den til **On (På)**.

Still **Voice Vol. (Stemme vol.)** til ønsket volumnivå. Etter hver endring gis en hørbar tilbakemelding.

## Systeminnstillinger



Forskjellige innstillinger og tilpasninger for Infotainment kan utføres via menyen **SYSTEM SETUP (System oppsett)**.

Åpne denne menyen: trykk på knappen **SETUP** og velg skjermtasten **System**.

### Justere visning

Åpne **DISPLAY SETUP (Display oppsett)**-menyen: velg menyalternativet **Display**.



### Lysstyrke

Justere lysstyrken til displayet: still **Brightness (Lysstyrke)** til **Very Bright (Svært lys)**, **Bright (Lys)**, **Medium (Middels)**, **Dark (Mørk)** eller **Very Dark (Svært mørk)**.

### Skjermmodus

Justere skjermen til gjeldende, eksterne lysforhold: still **Display Mode (Display-modus)** til **Day (Dag)**, **Night (Natt)** eller **Automatic (Automatisk)**.

Når **Automatic (Automatisk)** er valgt, endres skjermmodusen automatisk avhengig av de eksterne belysningsforholdene.

## Blaretning

Justere blaretningen for menyvalg via multifunksjonsbryteren: still **Scroll Direction (Rulleretning)** til **↑** eller **↓**.

## Stille inn språk

Menytekstene på Infotainment-skjermen kan vises på forskjellige språk.

Når språket til menytekstene endres, endres også språket til talekommandoene.

Åpne **LANGUAGE (Språk)**-menyen: velg menyalternativet **Language (Språk)**.



Velg ønsket språk for menytekstene.

**Aktivere eller deaktivere berøringsklikk**

Hvis menyalternativet **Touch Click (Touch klikk)** i menyen **SYSTEM SETUP (System oppsett)** er stilt til **On (På)**, blir hvert klikk på en skjermtast eller et menyelement angitt ved en klikkelyd.

**Aktivere eller deaktivere systemlyder**

Hvis menyen **System sounds (System lyder)** i menyen **SYSTEM SETUP (System oppsett)** er stilt til **On (På)**, blir følgende bruker- eller systemhandlinger angitt med et lydsignal:

- Radio: lagre en stasjon via én av stasjonstastene 1 ... 6.
- CD-spiller: aktivere rask spoling forover eller bakover.
- Navigering: aktivere eller deaktivere taleveiledning via skjermtasten **Voice (Stemme)** i kartvinduet.

**Tilbakestille til fabrikkinnstillinger**

Tilbakestille alle systeminnstillinger og minnet til fabrikkstandardene: velg menyalternativet **Factory settings**

(**Fabrikkinnstillinger**) i menyen **SYSTEM SETUP (System oppsett)** og bekreft påfølgende melding.

## Radio

Bruk .....	21
Stasjonssøk .....	22
Radiodatasystem (RDS) .....	23

## Bruk

### Les dette

I radiomenyene kan du bare bruke berøringsskjermen til å velge/aktivere skjermtastene nederst i menyene.

### Aktivere radioen

Trykk på knappen **FM-AM** for å åpne hovedmenyen for radioen.



Stasjonen som ble sist spilt, mottas. Hvis stasjonen som spilles nå, er en RDS-stasjon ⇨ 23, vises stasjonsnavnet og programrelatert informasjon.

## Valg av bølgeområde

Trykk én eller flere ganger på **FM-AM**-knappen for å velge ønsket bølgebånd.

Stasjonen som ble sist spilt på den bølgelengden, mottas.

Hvis bølgelengden endres fra **FM1** til **FM2** eller omvendt, fortsetter aktiv stasjon å være aktiv.

Hvis mottatte stasjoner er lagret på en av stasjonstastene 1 ... 6, vises tilhørende tastenummer, f. eks. **P3** ved siden av navnet på bølgelengden på menyens øverste linje.

### Les dette

To FM-bølgebåndmenyer er tilgjengelig, der du kan lagre 12 FM-stasjoner på stasjonstastene 1 ... 6.

## Aktivere eller deaktivere trafikkmeldinger (TA)

(TA-funksjon er ikke tilgjengelig for AM-bånd)

Velg skjermtasten **TA** for å aktivere eller deaktivere mottak av trafikkmeldinger.

Ytterligere informasjon om trafikkmeldingsfunksjonen ↗ 23.

## Stasjonssøk

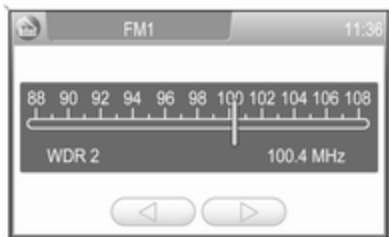
### Automatisk stasjonssøk

Trykk kort på tasten ◀ eller ▶. Neste tilgjengelige stasjon velges og spilles automatisk.

Hvis ingen andre stasjoner finnes, blir sist spilte stasjon aktivert på nytt.

### Bruke frekvensvisning

Velg skjermtasten **Tune (Melodi)**. En frekvensskala vises.



Trykk på tasten ◀◀ eller ▶▶ (på instrumentpanelet) og hold den nede. Slipp knappen når ønsket frekvens nesten er nådd på skalaen.

Neste tilgjengelige stasjon velges og spilles automatisk.

Hvis ingen andre stasjoner finnes, blir sist spilte stasjon aktivert på nytt.

## Manuelt stasjonssøk

### Bruk multifunksjonsknappen

Mens en hovedmeny for radio er aktiv: drei multifunksjonsbryteren med eller mot klokken for å endre mottaksfrekvensen.

### Bruke frekvensvisning

Velg skjermtasten **Tune (Melodi)**. En frekvensskala vises.

Tilgjengelige alternativer for å justere nødvendig frekvens:

- Bank på frekvensskalaen.
- Trykk kort på tasten ◀ eller ▶.
- Hold nede skjermtasten ◀ eller ▶.
- Drei multifunksjonsbryteren med eller mot klokken.

## FM-stasjonsliste

I FM-stasjonslisten er alle FM-radio-stasjoner i gjeldende mottaksområdet tilgjengelige for valg.

Velg skjermtasten **FM List (FM Liste)** for å vise listen.



Listeoppføringen for FM-stasjonen som spilles nå, er markert i rødt.

Hvis en stasjon er lagret på en av stasjonstastene 1 ... 6, vises tilhørende bølgelengdenavn og tastenummer på listen, f.eks. **FM1-P3**.

Velg listeoppføringen for FM-stasjonen du vil spille av.

**Les dette**

Infotainments doble søker oppdaterer FM-stasjonslistene kontinuerlig i bakgrunnen.

Dette sikrer f.eks. at stasjonslisten til enhver tid inneholder FM-stasjonene som kan mottas i lokalområdet under lengre kjøreturer på motorvei.

Den automatiske oppdateringen tar noe tid. Derfor kan det skje at ikke alle stasjonene i stasjonslisten er tilgjengelige med én gang ved et raskt skifte av mottaksområde.

**Stasjonsknapp 1...6**

For hver bølgelengde (AM, FM1 og FM2) kan seks radiostasjoner lagres på stasjonstastene 1 ... 6.

**Lagre en stasjon**

1. Velg ønsket bølgebånd.
2. Still inn til ønsket stasjon eller velg den fra FM-stasjonslisten.
3. Hold inne en av stasjonstastene til du hører et pipesignal.

Tilhørende tastenummer, f.eks.

**P3** vises ved siden av bølgelengdenavnet i øverste linje i menyen.

Mottatt radiostasjon blir lagret og kan hentes frem igjen via stasjonstasten i fremtiden.

**Les dette**

Hvis du ikke hører noe pipesignal når du lagrer en stasjon, er systemlydene deaktivert. Aktivering av systemlyder ↷ 11.

**Hente frem en stasjon**

Velg ønsket bølgelengde og trykk kort på en stasjonstast for å hente tilhørende radiostasjon.

**Radiodatasystem (RDS)**

RDS er et system der kodet digital informasjon overføres i tillegg til normal FM-radiosending. RSD gir informasjonstjenester, som stasjonsnavn, trafikkinformasjon og radiotekst.

**RDS Regional-modus**

Noen ganger sender RDS-stasjoner regionalt ulike programmer på ulike frekvenser.

Infotainment-systemet justeres alltid til beste mottaksfrekvens for RDS-stasjonen som spilles.

Hvis **RDS Regional**-modus aktiveres, vurderes kun frekvensene til aktiv RDS-stasjon med samme regionalprogram.

Hvis **RDS Regional**-modus deaktiveres, vurderes også frekvensene til aktiv RDS-stasjon med forskjellige regionalprogrammer.

**Aktivere eller deaktivere RDS Regional-modus**

Trykk på knappen **SETUP** og velg skjermtasten **Radio settings (Radioinnstillinger)**.

**RADIO SETUP (Radio oppsett)**-menyen vises.



Sett RDS Regional på On (På) eller Off (Av).

### Trafikkmeldinger (TA)

TA-funksjonen er tilgjengelig i alle driftsmodi (f.eks. FM-radio, CD- eller navigasjonsmodus) unntatt i AM-radiomodus.

Hvis TA-funksjonen er aktivert og Infotainment får en trafikkmelding fra en RDS-stasjon, blir aktiv audiokilde avbrutt.

Du ser og hører en melding.

Under talemeldingen kan volumet justeres ved å dreie på bryteren  $\odot$ .

Trafikkmeldingen kan avbrytes hvis du velger skjermtasten **Cancel (Avbryt)**.

Når trafikkmeldingen er fullført eller avbrutt, stilles volumet automatisk tilbake til opprinnelig innstilling.

### Les dette

Når en annen driftsmodus enn radiomodus velges (f.eks. CD- eller navigasjonsmodus), er radioen fortsatt aktiv i bakgrunnen.

Hvis radiostasjonen som ble valgt sist, ikke kringkaster trafikkmeldinger, stilles Infotainment automatisk til en radiostasjon som kringkaster trafikkmeldinger (selv om AM-bølge var valgt tidligere).

Det sikrer at viktige, regionsrelaterte trafikkmeldinger kan mottas når som helst, uavhengig av valgt driftsmodus.

### Aktivere eller deaktivere trafikkmeldinger

Velg skjermtasten **TA** for å aktivere eller deaktivere mottak av trafikkmeldinger.

Når mottak av trafikkmeldingen er aktivert, vises **TA** i øverste linje av alle hovedmenyer. Hvis trafikkmeldinger ikke kan mottas, er **TA** kryssset ut.

### Les dette

Skjermtasten **TA** er tilgjengelig i alle audiohovedmenyer (f.eks. menyen **FM1** eller **CD**) og i menyen **TRAFFIC INFO (Trafikkinfo)**.

I menyen **TRAFFIC INFO (Trafikkinfo)** kan ikke skjermtasten **TA** velges hvis volumet er stilt til null.

### Kun lytte til trafikkmeldinger

Aktiver trafikkmeldinger og slå volumet helt av for Infotainment.



## CD-spiller

Generell informasjon .....	25
Bruk .....	26

### Generell informasjon

Infotainmentsystemets CD-spiller kan spille av lyd-CD-er og MP3/WMA-CD-er.

#### Merk

DVD-plater, CD-singler med diameter på 8 cm eller CD-plater med spesiell form må aldri settes i lyd-anlegget.

Du må ikke sette klistremerker på CD-platene. CD-platene kan da sette seg fast i CD-stasjonen og ødelegge den. Det vil føre til kostbar utskifting av enheten.

### Viktig informasjon om lyd-CD-er og MP3/WMA-CD-er

- Følgende CD-formater kan brukes: CD, CD-R og CD-RW.
  - Følgende filformater kan brukes: ISO9660 nivå 1, nivå 2, (Romeo, Joliet).
- Det kan hende at MP3- og WMA-filer skrevet i alle andre formater enn oppført over ikke spilles riktig,

og at filnavnene og mappenavnene ikke vises riktig.

- Det kan være at audio-CD-er med kopibeskyttelse, som ikke overholder kravet til en standard audio-CD, ikke avspilles riktig eller ikke avspilles i det hele tatt.
- Brennte CD-R- og CD-RW-plater er mer utsatte for å få skader enn studioinnspilte CD-er. Riktig behandling er viktig, spesielt når det gjelder brennte CD-R- og CD-RW-plater. Se under.
- Det kan være at brennte CD-R- og CD-RW-plater ikke avspilles riktig eller ikke avspilles i det hele tatt.
- For blandings-CD-er (kombinasjoner av lyd og data, f.eks. MP3) er det bare lydspor som gjenkjennes og spilles.
- Unngå å sette fingeravtrykk når du skifter CD-er.
- Legg CD-platene tilbake i omslaget straks etter at du har tatt dem ut av lydspilleren for å beskytte dem mot skader og skitt.

- Skitt og væske som søles på CD-plater, kan ødelegge lydspillerens linse inne i enheten og forårsake feil.
- Beskytt CD-er mot varme og direkte sollys.
- Disse begrensningene gjelder for data lagret på MP3/WMA-CD-plater:

Maksimalt mappe/spillelisteantall: 200.

Maksimalt fil/sporantall: 800.

Minst 8 mapper i dybdehierarki støttes.

WMA-filer med digital rettighetsadministrasjon (DRM) fra nettbutikker kan ikke spilles av.

WMA-filer kan bare spilles av på en sikker måte hvis de ble opprettet med Windows Media Player versjon 9 eller senere.

Gyldige

spillelisteutvidelser: .m3u, .pls, .wp l.

Spillelisteoppføringene må være lagret som relative baner.

- I dette kapitlet beskrives bare MP3-filer, ettersom betjeningen er identisk for MP3- og WMA-filer. Når en CD-plate med WMA-filer er lastet inn, vises MP3-relaterte menyer.

## Bruk

### Les dette

I CD-spillermenyene kan du bare bruke berøringsskjermen til å velge/aktivere skjermtastene nederst i menyene.

### Starte avspilling av CD-plater

Skyv en audio- eller MP3-CD-en med etiketten oppover inn i CD-sporet inntil den trekkes inn.

CD-avspillingen starter automatisk og **CD-** eller **CD MP3-**menyen vises.

Hvis innsatt CD allerede er avspilt tidligere i CD-spilleren, begynner avspillingen med sist spilte spor.



Hvis det allerede finnes en CD i enheten, men nødvendig CD-meny er ikke aktiv:

Trykk på knappen **MEDIA** én gang eller flere ganger for å åpne audopmenyen **CD** eller **CD MP3** og starte avspilling av CD.

CD-avspilling begynner med sporet som ble spilt sist.

Avvikende informasjon om CD-platen og sporet som spilles av i øyeblikket vises på displayet, avhengig av hvilke data som er lagret på audio-CD-en eller MP3-CD-en.

Hvis normal CD-avspillingsmodus er aktiv (ingen tilfeldig eller gjentatt modus er aktivert, se nedenfor): avspilling starter med første spor på CDen igjen etter at alle sporene er avspilt.

### Les dette

Mapper og spillelister som lagres på en MP3 CD behandles på samme måte av CD-spilleren.

Beskrivelsene nedenfor angående mapper på en MP3 CD gjelder også for spillelister.

### Sette CD-avspilling på pause

Du kan sette avspillingen for innsatt CD på pause ved å stille volumet til null.

Starte avspilling av CD: skru opp volumet igjen.

### Velge et spor

#### Ved avspilling av lyd-CD

Velg skjermtasten **Browse (Vise)** for å vise en liste over alle spor på CDen.



Listeoppføringen for sporet som spilles nå, er markert i rødt.

Velg ønsket spor.

#### Ved CD-MP3-avspilling

Velg skjermtasten **Browse (Vise)** for å vise en liste over alle spor i valgt mappe.



Listeoppføringen for sporet som spilles nå, er markert i rødt.

Velge en annen mappe (om tilgjengelig): velg listeelementet **Folder Up (Mappe opp)** (første oppføring på listen) eller velg tasten →. En list over alle mapper på CDen vises. Velg ønsket mappe.

Velg ønsket spor i mappen.

#### Hoppe til neste eller forrige spor

Trykk raskt en eller flere ganger på knappen ◀◀ eller ▶▶.

## Hurtigspoling for- og bakover

Trykk på knappen ◀ eller ▶ og hold den inne for å spole for- eller bakover i det gjeldende sporet.

### Les dette

Aktiveringen av spoling forover eller bakover er angitt med et pipesignal, hvis systemlyd er aktivert ⇨ 11.

## Tilfeldig avspilling



### Ved avspilling av lyd-CD

Hvis tilfeldig avspilling er aktivert, spilles alle sporene på en CD i tilfeldig rekkefølge.

Velg skjermtasten **Mix (Blanding)** for å aktivere eller deaktivere tilfeldig avspilling.

Hvis tilfeldig avspilling er aktivert, vises **Mix (Blanding)** på displayet.

### Ved avspilling av MP3-CD

Hvis en MP3 CD er satt inn, avspilles alle sporene på valgt mappe eller alle sporene på en CD i tilfeldig rekkefølge.

Velg skjermtasten **Mix (Blanding)** én gang eller flere ganger for å aktivere modusen **Mix folder (Blande mappe)** eller **Mix all (Blande alle)**, eller for å deaktivere tilfeldig avspilling.

Avhengig av aktivert modus vises **Mix folder (Blande mappe)** eller **Mix all (Blande alle)** på displayet.

## Gjentakelsesmodus



### Ved avspilling av lyd-CD

Hvis gjentakelsesmodus er aktivert, blir gjeldende spor gjentatt til modusen deaktiveres igjen.

Velg skjermtasten **Repeat (Gjenta)** for å aktivere eller deaktivere gjentakelsesmodus:

Hvis gjentakelsesmodus er aktivert, vises **Repeat track (Gjenta spor)** på displayet.

### Ved avspilling av MP3-CD

Hvis en MP3-CD er satt inn, kan gjeldende spor eller alle sporene i valgt mappe avspilles igjen gjentatte ganger til gjentakelsesmodus blir deaktivert igjen.

Velg skjermtasten **Repeat (Gjenta)** én gang eller flere ganger for å aktivere modusen **Repeat track (Gjenta spor)** eller **Repeat folder (Gjenta mappe)**, eller for å deaktivere gjentakelsesmodus.

Avhengig av aktivert modus vises **Repeat track (Gjenta spor)** eller **Repeat folder (Gjenta mappe)** på displayet.

### Aktivere eller deaktivere trafikkmeldinger (TA)

Velg skjermtasten **TA** for å aktivere eller deaktivere mottak av trafikkmeldinger.

Ytterligere informasjon om trafikkmeldingsfunksjonen ⇨ 23.

### Ta ut en CD-plate

Trykk på knappen **▲**.

CD-en skyves ut av CD-åpningen.

Dersom CD-en ikke fjernes etter utstøting, trekkes den automatisk inn igjen etter et par sekunder.

## AUX-inngang

Generell informasjon ..... 30

Bruk ..... 30

### Generell informasjon



I midtkonsollen foran girspaken er det en AUX-kontakt for tilkobling av eksterne audiodatakilder.

#### Les dette

Kontakten må alltid holdes ren og tørr.

Den kan for eksempel brukes til tilkobling av en bærbar CD-spiller med en 3,5 mm stereoplugg.

### Bruk



Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen for å aktivere AUX-modus.

Audiosignalet til tilkoblet audiokilde blir nå overført via høyttalerne på Infotainment.

Volumet kan justeres med bryteren  og tommelhjulet  på rattet.

Tilpasse voluminnstillingen til kravene i tilkoblet audiokilde: ⇨ 11.

## USB-kontakt

Generell informasjon .....	31
Spille lagrede lydfiler .....	32

### Generell informasjon



I midtkonsollen foran girspaken er det en USB-kontakt for tilkobling av eksterne audiodatakilder.

#### Les dette

Kontakten må alltid holdes ren og tørr.

En MP3-spiller, USB-stasjon, SD-kort (via USB-kontakt/adapter) eller iPod kan kobles til USB-porten.

Når utstyret er koblet til USB-porten, kan de forskjellige funksjonene betjenes via kontrollene og menyene i Infotainment.

#### Les dette

Ikke alle MP3-spillere, USB-stasjoner, SD-kort eller iPod-modeller støttes av Infotainment.

### Informasjon

- Eksternt utstyr som er koblet til USB-porten må overholde spesifikasjonen USB MSC (USB Mass Storage Class).
- Utstyr som kobles til via USB, støttes i henhold til USB-spesifikasjon V 2.0. Maksimal støttet hastighet: 12 Mbit/s.
- Kun utstyr med FAT16/FAT32-filsystem støttes.
- Harddiskstasjoner (HDD) støttes ikke.
- USB-hub støttes ikke.
- Følgende filformater kan brukes: ISO9660 nivå 1, nivå 2, (Romeo, Joliet).

Det kan hende at MP3- og WMA-filer skrevet i alle andre formater enn oppført over ikke spilles riktig,

og at filnavnene og mappenavnene ikke vises riktig.

- Følgende begrensninger gjelder for data lagret på eksternt utstyr koblet til USB-porten:

Maksimalt mappe/spillelisteantall: 5000.

Maksimalt fil/sporantall: 15000.

Maksimalt fil-/sporantall per mappe/spilleliste: 6000.

Minst 8 mapper i dybdehierarki støttes.

WMA-filer med digital rettighetsadministrasjon (DRM) fra nettbutikker kan ikke spilles av.

WMA-filer kan bare spilles av på en sikker måte hvis de ble opprettet med Windows Media Player versjon 9 eller senere.

Gyldige spillelisteutvidelser: .m3u, .pls, .wpl.

Spillelisteoppføringene må være lagret som relative baner.

Systemattributtet for mapper/filer som inneholder lyddata, må ikke være angitt.

## Spille lagrede lydfiler

### MP3-spiller, USB-stasjon, SD-kort



Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen for å aktivere lyd-USB-modus.

Avspillingen av lyddataene som er lagret på USB-enheten, starter.

Betjeningen av lydkilder som er tilkoblet via USB, er den samme som forklart for en MP3/WMA CD ⇨ 26.

## iPod



Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen for å aktivere iPod-musikkmodus.

Avspillingen av lyddataene som er lagret på iPod-en, starter.

Betjeningen av iPoden som er tilkoblet via USB, er hovedsakelig den samme som forklart for en MP3/WMA CD ⇨ 26.

Nedenfor beskrives bare forskjeller ved betjeningen.



## Musikknettleser



Avhengig av modell/versjon av tilkoblet iPod og lagrede data finnes det flere alternativer for valg og avspilling av spor.

Velg skjermtasten **Browse (Vise)** for å vise en meny med de tilgjengelige alternativene for søking etter musikk på nett.

Velg ønsket alternativ for musikkøk.

Følgende trinn er hovedsakelig de samme som for sporvalg i mapper på en MP3/WMA CD ⇨ 26.

## Bluetooth musikk

Generell informasjon .....	34
Betjening .....	34

### Generell informasjon

Bluetooth-aktiverte audiokilder (f.eks. musikkmobiler, MP3-spillere med Bluetooth osv.) som støtter Bluetooth-musikkprotokollen A2DP, kan kobles trådløst til Infotainment.

### Informasjon

- Infotainment kan kun kobles til Bluetooth-utstyr som støtter A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) versjon 1.2 eller høyere.
- Bluetooth-utstyret må støtte AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) versjon 1.0 eller høyere. Hvis utstyret ikke støtter AVRCP, kan kun volumet kontrolleres via Infotainment.
- Før Bluetooth-utstyret kobles til Infotainment, må du gjøre deg kjent med brukerveiledningen for Bluetooth-funksjoner.

### Betjening

#### Forholdsregler

Følgende må overholdes for å kunne bruke Infotainment i Bluetooth-modus:

- Bluetooth-funksjonen til Infotainmentsystemet må være aktivert ⇨ 76.
- Bluetoothfunksjonen til den eksterne Bluetooth-audiokilden må være aktivert (se brukerveiledningen til utstyret).
- Avhengig av den eksterne Bluetooth-audiokilden kan det være nødvendig å stille enheten til "synlig" (se brukerveiledningen for utstyret).
- Ekstern Bluetooth-audiokilde må pares med og kobles til Infotainmentsystemet ⇨ 76.

## Aktivere Bluetooth-musikkmodus



Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen for å aktivere Bluetooth-musikkmodus.

De viktigste funksjonene ved den eksterne audiokilden kan nå betjenes via Infotainment.

## Drift via Infotainment

### Starte avspilling av spor

Velg skjermtasten ►.

### Hoppe til neste eller forrige spor

Trykk kort på tasten ◀◀ eller ▶▶ (på instrumentpanelet).

### Pause/stoppe avspilling

Velg skjermtasten ■.

Starte avspilling igjen: trykk på skjermtasten ► én gang til.

## Navigering

Generell informasjon .....	36
Bruk .....	37
Angi destinasjon .....	48
Veivisning .....	65
Dynamisk veivisning .....	70
Kart .....	71
Symboloversikt .....	73

### Generell informasjon

Navigeringssystemet vil lede deg pålitelig til målet uten at du behøver å lese kart, selv om du overhodet ikke er kjent på stedet.

Trafikksituasjonen i øyeblikket tas i betraktning ved ruteberegningen, hvis du velger dynamisk veivisning. Infotainment-systemet mottar trafikkmeldinger fra det aktuelle mottaksområdet via RDS-TMC.

Navigasjonssystemet kan ikke ta hensyn til de enkelte trafikkhendelser, nylig endrede trafikkregler eller farer og hindringer som plutselig oppstår (f.eks. veiarbeid).

#### Merk

Bruk av navigasjonssystemet fritar ikke føreren for ansvaret for riktig og oppmerksom atferd i trafikken. Gjeldende trafikkregler må alltid følges. Dersom en navigasjonshenvisning ikke samsvarer med trafikkreglene, er det alltid trafikkreglene som gjelder.

### Navigeringssystemets virkemåte

Bilens posisjon og bevegelse registreres av navigeringssystemet ved hjelp av følere. Kjøre lengden bestemmes av bilens speedometersignal, og svingebevegelsene av en gyroføler. Posisjonen bestemmes av GPS-satellitter (Global Positioning System).

Ved å sammenligne følersignalene med digitale kart på SD-kortet med kart, er det mulig å bestemme posisjonen med en nøyaktighet på ca. 10 meter.

Systemet virker også med dårlig GPS-mottak, men stedet du er på blir mindre nøyaktig angitt.

Etter at reisemålet eller et sted av interesse (f. eks. nærmeste bensinstasjon, hotell etc.) er lagt inn, beregnes ruten fra der du er til det valgte målet.

Veivisningen leveres med kommandoer og med en retningspil, og i tillegg med et kart som vises i flere farger.

## TMC- trafikkinformasjonsystem og dynamisk veivisning

TMC-trafikkinformasjonsystemet mottar all aktuell trafikkinformasjon fra TMC-radiostasjoner. Når dynamisk veivisning er aktivert, tas det hensyn til denne informasjonen når hele ruten skal beregnes. Ruten planlegges dermed slik at man unngår trafikkhindringer i henhold til forhåndsinnstilte kriterier.

Foreligger det en trafikkhindring mens veivisningen pågår, vises avhengig forhåndsinnstillingene en melding med spørsmål om ruten skal endres eller ikke.

TMC-trafikkinformasjon vises i kartvinduet som symboler eller som detaljert tekst i **TRAFFIC MESSAGES (Trafikkmeldinger)**-menyen.

Forutsetningen for bruk av TMC-trafikkinformasjon er at det mottas TMC-stasjoner i den aktuelle regionen.

Den dynamiske veivisningen fungerer kun ved mottak av trafikkinformasjon via TMC-trafikkinformasjonsystemet.

Den dynamiske veivisningsfunksjonen kan deaktiveres. Se kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

## Kartdata

Alle nødvendige kartdata er lagret på et SD-kort som leveres sammen med Infotainment.

Se kapittelet "Kart" for mer informasjon om håndtering og bytte av SD-kortet med kart ⇨ 71.

## Bruk

### Kontrollelementer og menyer

De viktigste kontrollelementene og menyene for navigasjonssystemet er som følger:

### MAPknappen og kartvindu

Trykk på tasten **MAP** for å vise kartet over gjeldende posisjon og veien som skal følges (hvis veivisning er aktiv).



Du finner mer informasjon om kartvinduet i "Informasjon om kartvinduet" nedenfor.

### NAV-tasten og NAVIGATION (Navigasjon)-menyen

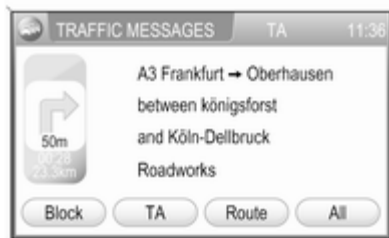
Trykk på knappen **NAV** for å åpne menyen **NAVIGATION (Navigasjon)**.



Menyen **NAVIGATION (Navigasjon)** gir tilgang til alle systemfunksjoner for angivelse av destinasjon ↗ 48 og veivisning ↗ 65.

#### **TRAF-tasten og TRAFFIC MESSAGES (Trafikkmeldinger)-menyen**

Trykk på knappen **TRAF** for å åpne menyen **TRAFFIC MESSAGES (Trafikkmeldinger)**.



**TRAFFIC MESSAGES (Trafikkmeldinger)**-menyen viser alle trafikkmeldelser på gjeldende rute (hvis veivisning er aktiv), og/eller alle trafikkmeldelser i nærheten av gjeldende kjøretøyposisjon, se kapittelet "Veivisning" ↗ 65.

#### **SETUP-tasten og NAVIGATION SETUP (Navigasjon oppsett)-menyen**

Trykk på knappen **SETUP** for å åpne menyen **SETUP (Oppsett)**. I menyen velger du menyalternativet **Navigation (Navigasjon)** for å åpne menyen **NAVIGATION SETUP (Navigasjon oppsett)**.



Menyen **NAVIGATION SETUP (Navigasjon oppsett)** har forskjellige innstillinger for justering av navigasjonssystemet. Du finner mer informasjon om de forskjellige innstillingene under "Stille inn navigasjonssystemet" nedenfor.

#### **Informasjon på kartvisningen**

Vise kart for gjeldende posisjon: trykk på tasten **MAP**.

**Veivisning ikke aktiv**



Hvis veivisningen ikke er aktiv, vises følgende informasjon:

- På øverste linje: informasjon om aktiv audiokilde og riktig klokkeslett.
- Kartvisning av området rundt stedet hvor du er.

Kartet kan vises på forskjellige måter: bank på skjermtasten **Menu (Meny)** og velg menyalternativet **Map Setup (Kart oppsett)** for å åpne menyen **MAP SETUP (Kart oppsett)**. Se "Stille inn kartvinduet" nedenfor.

- Stedet hvor du er, er angitt med en rød trekant.
- Gatnavn på gjeldende posisjon.
- Interessepunkter, f.eks. bensinstasjoner, parkeringsområder eller restauranter, angitt ved tilhørende symboler.

Visningen av interessepunkter kan slås på/av, se "Stille inn navigasjonssystemet" nedenfor.

- Et kompass som viser nord-retningen.
- Den målestokken som er valgt for kartet (endre målestokk: vri multifunksjonsknappen).

**Veivisning aktiv**



Hvis veivisningen er aktiv, vises følgende informasjon:

- På øverste linje: informasjon om aktiv audiokilde og riktig klokkeslett.
- Skjermtasten **Voice (Stemme)**: bank på denne tasten for å gjenta siste talekommando.
- Berør skjermtasten **Voice (Stemme)** i noen få sekunder for å aktivere eller deaktivere taleveiledning.

Hvis taleveiledning er aktivert, vises tastenavnet i hvitt, ellers er det svart.

### Les dette

Aktivering/deaktivering av taleveiledning angis med et pipesignal hvis systemlyden er aktivert ⇨ 11.

- Kartvisning av området rundt stedet hvor du er.

Kartet kan vises på forskjellige måter: bank på skjermtasten **Menu (Meny)** og velg menyalternativet **Map Setup (Kart oppsett)** for å åpne menyen **MAP SETUP (Kart oppsett)**. Se "Stille inn kartvinduet" nedenfor.

- Stedet hvor du er, er angitt med en rød trekant.
- Rute angitt med en blå linje.
- Sluttdestinasjon angitt med et sortrutete flagg.
- Veipunkt (mellomdestinasjon) angitt ved et rødrotete flagg.
- Interessepunkter, f.eks. bensinstasjoner, parkeringsområder eller restauranter, angitt ved tilhørende

symboler, se kapittelet "Oversikt over symboler" ⇨ 73.

Visningen av interessepunkter kan slås på/av, se "Stille inn kartvinduet" nedenfor.

- Trafikkhendelser, f.eks. køer, angis ved tilhørende symboler, se kapittelet "Oversikt over symboler" ⇨ 73.

Trafikkhendelser er kun vist på kartvinduet hvis dynamisk veivisning er aktivert, se kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

- Nederst på kartet: gatenavn for gjeldende posisjon.
- Øverst på kartet: navnet på veien som skal følges etter neste veikryss.
- Retningspil og avstand til neste manøver.  
Se "Stille inn navigasjonssystemet" nedenfor for informasjon om å endre avstandsenhet.
- Anslått ankomsttid eller gjenværende reisetid.

Veksle mellom ankomsttid og gjenværende reisetid: bank på vist tid.

- Gjenværende avstand til sluttdestinasjon.

Se "Stille inn navigasjonssystemet" nedenfor for informasjon om å endre avstandsenhet.

- Et kompass-symbol som viser nord-retningen.

Hvis todimensjonal kartvisningsmodus er aktiv (se "Stille inn kartvinduet" nedenfor): bank på kompasssymbolet for å veksle kartvisningen mellom "retning nord" og "kjøreretning".

- Den målestokken som er valgt for kartet (endre målestokk: vri multifunksjonsknappen).

Hvis automatisk zoommodus er aktiv (se "Stille inn kartvinduet" nedenfor): kartskalaen blir justert (zoom inn/ut) automatisk av navigasjonssystemet for å sikre pålitelig ruteveiledning.

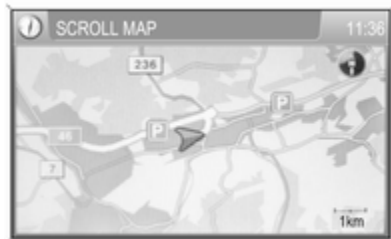
### Flytte det synlige kartutsnittet

Det synlige kartutsnittet i kartvinduet kan flyttes fritt i alle retninger.



### Aktivere flyttemodus

Bank på kartet. **SCROLL MAP (Rull kart)**-menyen vises.



Kartvisningsmodus veksler automatisk til todimensjonal modus/nord opp (se "Stille inn navigasjonssystemet" nedenfor), hvis denne modusen ikke allerede er aktiv.

Menyelementene som ikke er nødvendige mens flyttemodus er aktiv eller midlertidig skjult.

### Les dette

Når den nye modusen er aktivert, kan du stille inn GPS-koordinatene for den nye destinasjonen ved å banke på kartet. Detaljert beskrivelse ⇨ 48.

### Flytte det synlige kartutsnittet

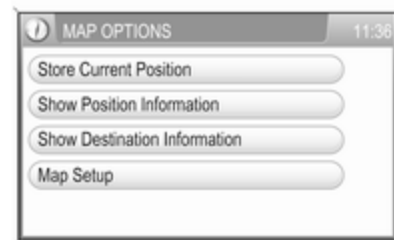
Flytt fingeren på skjermen i ønsket retning.

### Gå tilbake til opprinnelig kartvisning

Vise kartet for gjeldende sted igjen og reaktivere opprinnelig kartvisningsmodus (om nødvendig): trykk på tasten **MAP** eller ↵.

### Kartalternativer

Åpne menyen **MAP OPTIONS (Kartalternativer)**: trykk på knappen **MAP** og bank på skjermtasten **Menu (Meny)**.



Følgende alternativer er tilgjengelige:

- **Store Current Position (Lagre nåværende posisjon)**: adresse/ GPS-koordinater for gjeldende posisjon kan startes i adresseboken ved bruk av et tilfeldig navn.

Velg menyalternativet for å vise en meny med et tastatur for navneargivelse.



Angi ønsket navn på gjeldende posisjon.

Vise et tastatur for angivelse av tall og spesialtegn: velg skjermtasten **More (Mer)**.

Slette allerede angitte tegn: velg skjermtasten **Delete (Slette)**.

Velg skjermtasten **OK** for å lagre adresse/GPS-koordinater for gjeldende posisjon ved hjelp av oppgitt navn.

Opgitt navn finnes nå som en oppføring i adresseboken ↪ 48.

- **Show Position Information (Vis posisjonsinformasjon)**: viser adresse/

GPS-koordinater for gjeldende posisjon.

Lagre vist adresse/GPS-koordinater i adresseboken: velg skjermtasten **Save (Lagre)**.

- **Show Destination Information (Vis destinasjonsinformasjon)**: vise adresse/GPS-koordinater for neste veipunkt (mellomliggende destinasjon, om tilgjengelig) på ruten og/eller adresse/GPS-koordinater for sluttdestinasjonen.

Hvis adressen/GPS-koordinatene til neste veipunkt vises: velg skjermtasten **Dest.** for å vise adresse/GPS-koordinater for sluttdestinasjon.

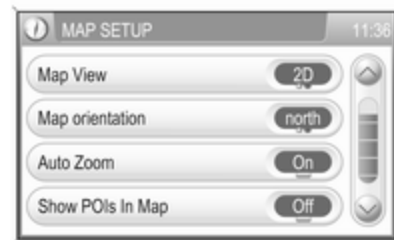
Hvis adressen/GPS-koordinatene til sluttdestinasjon vises: velg skjermtasten **Waypt. (Veipunkt)** for å vise adresse/GPS-koordinater for neste veipunkt (om tilgjengelig).

Lagre vist adresse/GPS-koordinater i adresseboken: velg skjermtasten **Save (Lagre)**.

- **Map Setup (Kart oppsett)**: viser menyen **MAP SETUP (Kart oppsett)**, se nedenfor.

### Stille inn kartvinduet

Åpne menyen **MAP SETUP (Kart oppsett)**: trykk på knappen **MAP**, banker på skjermtasten **Menu (Meny)** og velger menyalternativet **Map Setup (Kart oppsett)**.



Følgende innstillinger/alternativer er tilgjengelige:

- **Map View (Kartvisning):** veksler mellom todimensjonal "flat" (2D) kartvisning og tredimensjonal "perspektivvisning" (3D).  
I kartvisningen 2D kan du veksle mellom "retning nord" og "kjøreretning", se **Map orientation (Kartorientering)** nedenfor.  
I kartvisningen 3D er kun "kjøreretning"-modus tilgjengelig.
- **Map orientation (Kartorientering)** veksler 2D-kartvisning mellom "retning nord" (**north (nord)**-opp) og "kjøreretning" (**head (topp)**-opp).  
I modusen **head (topp)**-opp roterer kartet avhengig av bilens kjøreretning.
- **Auto Zoom:** Er dette alternativet stilt til **On (På)**, blir kartskalaen justert (zoom inn/ut) automatisk av navigasjonssystemet for å sikre pålitelig veivisning.
- **Show POIs In Map (Vis POI-er i kart):** Stilles alternativet til **On (På)**, blir interessepunkter, f.eks. bensin-

stasjoner, parkeringsplasser eller restauranter, angitt ved tilsvarende symboler på kartet.

- **Map Data Information (Kartdatainformasjon):** viser navn og versjon for kartdataene som er lagret på innsatt SD-kort.

### Konfigurere navigasjonssystemet

Åpne menyen **NAVIGATION SETUP (Navigasjon oppsett):** trykk på knappen **SETUP**, og velg menyalternativet **Navigation (Navigasjon)**.



Følgende innstillinger/alternativer er tilgjengelige:

- **Map Setup (Kart oppsett):** viser menyen **MAP SETUP (Kart oppsett)**. Se "Stille inn kartvinduet" ovenfor.
- **Voice Guidance (Stemmeveiledning):** Hvis alternativet er stilt til **On (På)**, hører du talekommandoer (f.eks. gjenværende avstand til neste avkjøring, svingeretning) under veivisning.
- **Voice Vol. (Stemme vol.):** hvis taleveiledning er aktivert (se ovenfor), endrer du denne innstillingen for å justere volumet på talekommandoene. Etter hver endring gis en hørbar tilbakemelding.
- **Position Information (Posisjonsinformasjon):** viser adresse/GPS-koordinater for gjeldende posisjon.  
Lagre vist adresse/GPS-koordinater i adresseboken: velg skjermtasten **Save (Lagre)**.



Følgende ytterligere innstillinger/alternativer er tilgjengelige:

- **Time Display (Tid display):** veksler mellom visning av anslått ankomsttid og anslått gjenværende reisetid. Se "Informasjon på kartvisningen" ovenfor.
- **Distance Units (Avstand enheter):** veksler enheten for avstandsinformasjon mellom visning av miles og kilometer.
- **POI Warning (POI varsling):** kun aktuelt hvis brukerdefinerte interessepunkter med tilhørende varselsmeldinger ble lastet ned til Infotain-

ment. Se "Brukerdefinerte interessepunkter" nedenfor.

Hvis dette alternativet er stilt til **On (På)**: når bilen nærmer seg et brukerdefinert interessepunkt, vises relatert varselsmelding.

- **POI Warning Distance (POI varsling avstand):** kun aktuelt hvis brukerdefinerte interessepunkter og tilhørende varselsmeldinger ble lastet ned til Infotainment. Se "Brukerdefinerte interessepunkter" nedenfor.

Ved hjelp av dette menyalternativet kan du definere etter hvor lang avstand før du når et brukerdefinert interessepunkt den relaterte varselsmeldingen skal vises.

Velg menyalternativene for å vise en liste med avstander for interessepunktvarsling.

Velg ønsket avstand for interessepunktvarsling.



Følgende ytterligere innstillinger/alternativer er tilgjengelige:

- **Download my POIs now (Last ned mine POI-er nå):** Kun tilgjengelig hvis en USB-stasjon med brukerdefinerte interessepunkter lagret, se "Brukerdefinerte interessepunkter" nedenfor, er koblet til USB-porten ⇨ 31.
- **Remove User POIs From System (Fjern bruker-POI-er fra systemet):** Laste ned brukerdefinerte interessepunktdata fra USB-stasjonen: Se "Brukerdefinerte interessepunkter" nedenfor.

kun aktuelt hvis brukerdefinerte interessersepunkter ble lastet ned til Infotainment. Se "Brukerdefinerte interessersepunkter" nedenfor.

Velg menyalternativene for å fjerne alle brukerdefinerte interessersepunktdata fra Infotainment.

- **Demo Mode (Demo-modus):** med demomodus kan du planlegge turen din, og du får en oversikt over ruten.

Demomodus krever en startposisjon, som kan være forskjellig fra din gjeldende posisjon, og en destinasjon.

Stille inn en startposisjon: se **Sett Start Location For Demo (Sett startsted for demo)** nedenfor.

Angi en destinasjon: bruk ett av de vanlige alternativene for destinasjonsangivelse ⇨ 48.

Aktivere demomodus: still menyalternativet til **On (På)**. Ruteveiledning er nå simulert.

Husk at i demomodus er ikke vist anslått ankomsttid eller gjenværende reisetid realistisk. Se "In-

formasjon på kartvisningen" ovenfor. I demomodus er den simulerte kjøretøyhastigheten urealistisk høy, for å oppnå en kort gjennomføringstid for en simulert tur.

Gå tilbake til normal veivisning: still menyalternativet til **Off (Av)**.

- **Sett Start Location For Demo (Sett startsted for demo):** viser en meny for manuell angivelse av en startposisjon.

Angi adressen til ønsket startposisjon ⇨ 48.

### Aktivere eller deaktivere displayet for TMC-meldinger (trafikkmeldinger)

Du kan aktivere displayet for TMC-meldinger selv om ingen ruteveivisning er aktiv.

#### Les dette

Detaljerte beskrivelser på TMC: se kapittelet "Dynamisk veivisning" ⇨ 70.

Trykk på knappen **SETUP**, og velg menyalternativet **Trafikkmeldinger**.



### Aktivere displayet for TMC-meldinger

Sett **Dynamic navigation (Dynamisk navigasjon)** på **Prompt (Spørre)**. Der som det oppstår en trafikkork eller andre trafikkepisoder, vises det en tilsvarende TMC-melding på displayet.

### Deaktivere displayet for TMC-meldinger

Sett **Dynamic navigation (Dynamisk navigasjon)** på **Off (Av)** eller **Automatic (Automatisk)**. Ingen TMC-meldinger vil bli vist på displayet.

#### Les dette

Funksjonaliteten til **Dynamic navigation (Dynamisk navigasjon)**-innstillingene når ruteveivisningen

er aktiv: se "Innstillinger for rutebe-  
regning og veivisning" i kapittelet  
"Veivisning" ⇨ 65.

### Brukerdefinert interessepunkt

I tillegg til de forhåndsdefinerte inter-  
essepunktene som er lagret på SD-  
kortet, kan du opprette brukerdefi-  
nerte interessepunkter som er tilpas-  
set dine behov. Etter at slike interes-  
sepunkter er opprettet, kan de lastes  
ned til Infotainment.

Du kan opprette to forskjellige typer  
brukerdefinerte interessepunkter:

(1) **Destinasjonsinteressepunkter:** In-  
teressepunkter som du kan bruke  
som destinasjoner for veivisning.

For hvert interessepunkt må du defi-  
nere GPS-koordinatene (lengde- og  
breddegradsverdier) for interesse-  
punktene samt et beskrivende navn.

Etter nedlasting av interessepunkt-  
data til Infotainment, finner du inter-  
essepunktnavnet (f.eks. "Mikkels  
hus") i menyen for brukerdefinerte in-  
teressepunkter ⇨ 48. Du kan velge  
ønsket menyalternativ som destina-  
sjon for veivisning.

(2) **Interessepunktvarsler:** interesse-  
punkter du vil varsles om (f.eks. svært  
skarpe svinger på en vei) før du når  
stedet.

For hvert interessepunkt må du defi-  
nere GPS-koordinatene (lengde- og  
breddegradsverdier) for interesse-  
punktene samt en beskrivende var-  
selsmelding.

Når interessepunktdataene er lastet  
ned til Infotainment og vis veivisning  
er aktiv:

Når bilen nærmer seg interessepunkt-  
tet definert ved GPS-koordinatene, vi-  
ses tilhørende varselsmelding (f.eks.  
"Svært skarp sving").

Ved hjelp av menyalternativet **POI  
Warning Distance (POI varslings  
avstand)** i menyen **NAVIGATION  
SETUP (Navigasjon oppsett)**, se  
ovenfor, kan du definere etter hvor  
lang avstand før du når et brukerdefi-  
nert interessepunkt den relaterte var-  
selsmeldingen skal vises.

### Opprette brukerdefinerte interessepunkter

Hvor hver interessepunkttype må du  
opprette en separat tekstfil, f.eks. ved  
å bruke et enkelt redigeringsprogram.

#### Destinasjonsinteressepunkter



1. Opprett en tekstfil med et tilfeldig  
navn og filutvidelsen **.asc**, f.eks.  
"TomsDestinasjonsinteresse-  
punkter.asc".
2. Interessepunktdataene må angis i  
tekstfilen i følgende format:

**Lengdegrad, breddegrad, "Navn  
på interessepunkt [ eventuell  
kommentar ]"**

Eksempel: **9.9800000,**  
**52.0150000, "Mikkels hus**  
**[ Storgaten ]"**

Husk at teksten ovenfor må oppgis på én enkelt linje, se bildet ovenfor.

3. Hent nødvendige GPS-koordinater, f.eks. fra et topografisk kart. GPS-koordinatene må uttrykkes i desimalgrader, som vist i eksemplet ovenfor.
4. Oppgi lengdegrads- og breddegradskordinater i tekstfilen, atskilt med komma og mellomrom.
5. Angi et tilfeldig navn på interessepunktet og, om aktuelt, en valgfri kommentar i hakeparentes. Navnet og kommentaren må stå i anførselstegn og være atskilt fra GPS-koordinatene med komma og mellomrom.
6. Angi ytterligere interessepunktdata, og bruk en ny linje for hvert interessepunkt, som forklart ovenfor.
7. Lagre tekstfilen, f.eks. på din lokale harddisk.

### Interessepunktvarsler



Opprett en ny tekstfil med et tilfeldig navn og filutvidelsen **.asc**, f.eks. "TomsInteressepunktvarsler.asc".

Ytterligere driftstrinn for å opprette en tekstfil med interessepunktvarsler er de samme som forklart for destinasjonsinteressepunter, se ovenfor.

Den eneste forskjellen er: i stedet for å opprette et navn (f.eks. "Mikkels hus") må du opprette en varselsmelding (f.eks. "Svært skarp sving").

### Lagre tekstfiler på en USB-stasjon

1. I rotkatalogen på en USB-stasjon: opprett en mappe kalt "**myPOIs**", f.eks. "F:\myPOIs" der F:\ er rotkatalogen.
2. I mappen "myPOIs" lagrer du tekstfilen med destinasjonsinteressepunkter, f.eks. "F:\myPOIs\TomsDestinasjonsinteressepunkter.asc".
3. I mappen "myPOIs" oppretter du en undermappe som heter "**myPOIWarnings**".
4. I denne undermappen lagrer du tekstfilen med interessepunktvarsler, f.eks. "F:\myPOIs\myPOIWarnings\Tomsinteressepunktvarsler.asc".

### Laste ned brukerdefinerte interessepunkter

Koble USB-stasjonen med dine brukerdefinerte interessepunktdata til USB-porten ⇨ 31 på Infotainment.

Starte nedlatingen: trykk på tasten **SETUP**, velg skjermtasten **Navigation (Navigasjon)**, velg menyalternativet **Download my POIs now (Last ned mine POI-er nå)** og bekræft vist melding.

Interessepunktdataene blir lastet ned til Infotainment.

## Angi destinasjon

Det finnes forskjellige metoder å angi destinasjon på for veivisning.

Trykk på knappen **NAV** for å åpne menyen **NAVIGATION (Navigasjon)**.



**NAVIGATION (Navigasjon)**-menyen viser tre alternativer som du kan bruke til å angi destinasjon.

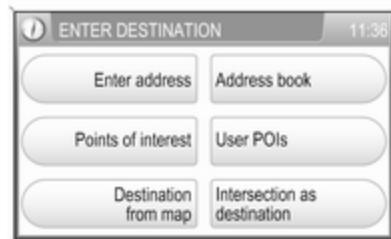
- **Destination (Destinasjon):** Åpner **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)**-menyen.

### Les dette

Hvis veivisning er aktiv, ser du en melding fra menyen **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)** åpnes.

Du må først avgjøre om du vil legge til et veipunkt (en mellomliggende destinasjon) til valgt destinasjon, eller om du vil erstatte valgt destinasjon med en ny destinasjon.

Du finner mer informasjon om hvordan du legger et veipunkt til en destinasjon i kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.



I **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)**-menyen angir du og/eller velger destinasjoner, se "Angi en adresse direkte" og avsnittene nedenfor.

- **Previous Destinations (Tidligere destinasjoner):** viser en liste med destinasjoner som tidligere har vært brukt til veivisning.

Du kan velge en oppføring fra listen for å angi den som din nye destinasjon. Se "Velge en tidligere destinasjon" nedenfor.

- **Home (Hjem):** viser en meny som du kan bruke til å lagre en adresse som hjemmeadressen din og/eller



velge allerede lagret hjemmeadresse som en ny destinasjon. Se "Angi og velg hjemmeadresse" nedenfor.

Menyalternativene **Options (Alternativer)**, **Route (Rute)** og **Cancel Route (Avbryt rute)** beskrives i kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

### Bruke menyer med tastatur til angivelse av adresse

Når du bruker de forskjellige alternativene for adresseangivelse, må du ofte angi data for bruk av menyene fra tastaturer.

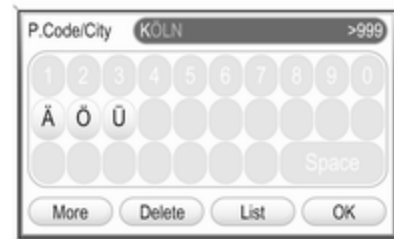
Tastaturene har en intelligent stavefunksjon som utelukker ikke-eksisterende bokstav- eller tallkombinasjoner.

Bruk av menyene med tastatur beskrives nedenfor med eksempelet på angivelse av et bynavn:



Velg bokstavene for ønsket bynavn. Under denne prosedyren blokkeres automatisk bokstaver som ikke kan forekomme senere i bynavnet.

Hvis du må angi en bokstav eller et spesialtegn som ikke finnes på vist tastatur, velger du skjermtasten **More (Mer)** én eller flere ganger til du ser et tastatur med ønskede bokstaver eller spesialtegn.



Hvor mange tastaturer som finnes, og hvilke bokstaver eller spesialtegn som finnes på tastaturene, er avhengig av den bestemte situasjonen.

Velg skjermtasten **Delete (Slette)** én eller flere ganger for å slette bokstaver du allerede har angitt.

Hvis systemet finner et bynavn i adresseminnet som samsvarer med bokstavene som allerede er angitt, vises dette navnet (i grønt). Se bildet ovenfor.

Hvis vist bynavn er det du leter etter, kan du velge skjermtasten **OK** for å legge bynavnet direkte til destinasjonsadressen.

Nnummeret i menyens øvre, høyre hjørne viser hvor mange bynavn som begynner med de angitte bokstavene og som finnes i systemets adresseminne. Hvis dette antallet overskrider 999, vises "> 999", se bildet ovenfor.

Når du angir flere bokstaver, reduseres antallet bynavn som samsvarer med de angitte bokstavene.

Så snart antallet samsvarende bynavn tilsvare eller er mindre enn 5, vises automatisk en liste med samsvarende bynavn.



Du kan også velge skjermtasten **List (Liste)** når som helst for å tvinge systemet til å vise en liste med alle bynavnene som samsvarer med de allerede angitte bokstavene.

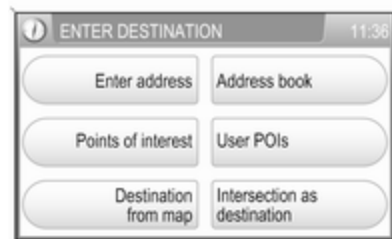
I begge tilfeller kan du så velge en listeoppføring for å legge aktuelt bynavn til destinasjonsadressen.

#### Les dette

Hvis systemet bare finner ett enkelt bynavn i adresseminnet som samsvarer med bokstavene som ble oppgitt, viser den ingen listen, men legger direkte til tilhørende bynavn til destinasjonsadressen.

#### Oppgi adressen direkte

Trykk på tasten **NAV**, og velg alternativet **Destination (Destinasjon)** for å åpne menyen **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)**.



Velg meny punkt **Enter address (Skriv adresse)**.

**ENTER ADDRESS (Skriv adresse)**-menyen vises.



### Les dette

Du finner mer informasjon om registrering av adressedata via menyer med tastaturene under "Bruke menyer med tastaturer til å angi adresser" ovenfor.

### Les dette

Nedenfor er adressedataregistreringen beskrevet ved hjelp av inndatasekvensen: 1) navn på land, 2) by/ postnummer, 3) gatenavn, 4) husnummer.

Ellers kan du også bruke inndatasekvensen: 1) navn på land, 2) gatenavn, 3) husnummer, 4) poststed/ postnummer.

### Taste inn adressedata

#### 1. Angi navn på land:

Hvis destinasjonslandet må angis eller endres: velger du menyalternativet **Country of dest. (Land for dest.)**.

Du ser en meny med et tastatur for angivelse av landnavn.



Angi ønsket land.

Etter at du har angitt land, vises menyen **ENTER ADDRESS (Skriv adresse)** igjen.

#### 2. Angi navn på poststed eller postnummer:

Velg alternativet **City (By)** for å angi poststed eller postnummer for destinasjonsstedet.

Du ser en meny med et tastatur for angivelse av poststed eller postnummer.



Angi poststedet eller postnummeret til ønsket destinasjon.

Etter at du har angitt poststed eller postnummer, vises menyen **ENTER ADDRESS (Skriv adresse)** igjen.

#### 3. Angi gatenavn:

Velg menyen **Street (Vei)** for å angi navnet på din destinasjons-gate.

Du ser en meny med et tastatur for angivelse av gatenavn.



Angi navnet på den ønskede gaten.

#### Les dette

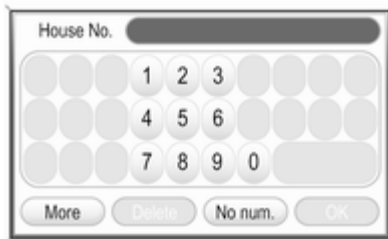
Så lenge ingen gatenavn bokstav oppgis, kan du hoppe over gatenavnangivelsen ved å velge skjermtasten **Centre (Senter)**. Destinasjonen blir så stilt til sentrum, og menyen **CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)** vises. Fortsett med trinn 5.

Etter at du har angitt gatenavn, viser systemet automatisk en meny med tastatur for angivelse av husnummer. Se bildet nedenfor.

#### Les dette

Hvis systemet ikke trenger et husnummer for å kunne finne riktig destinasjon, vises ingen meny for angivelse av husnummer, men menyen **CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)**. Fortsett med trinn 5.

#### 4. Angi husnummer:



Angi ønsket husnummer eller, hvis du ikke kjenner det, velg skjermtasten **No num. (Ingen nummer)**.

Hvis du velger skjermtasten **No num. (Ingen nummer)**, blir destinasjonen fastsatt til midten av destinasjongaten og menyen

#### CONFIRM DESTINATION

**(Bekreft destinasjon)** vises. Fortsett med trinn 5.

Hvis du angir et husnummer og husnummeret ikke finnes, ser du en melding med følgende alternativer:

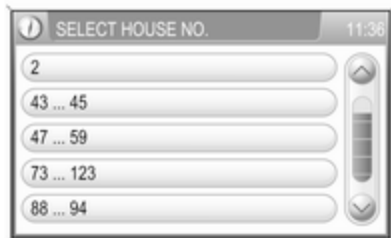
**No number (Ingen nummer):** det tas ikke hensyn til husnummer.

**Get number from list (Hent nummer fra liste):** en liste med tilgjengelige husnumre vises.

Velg ønsket alternativ (skjermtast).

Hvis du velger alternativet **No number (Ingen nummer)**, vises menyen **CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)**. Fortsett med trinn 5.

Hvis du velger alternativet **Get number from list (Hent nummer fra liste)**, vises en liste over tilgjengelige husnumre og/eller nummerområder.



Velg listeoppføringen med ønsket husnummer eller nummerområde.

**CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)**-menyen vises.

5. **Bekreft den nye destinasjonen:**



Menyen **CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)** viser en kartvisning av området rundt tidligere angitt adresse. Den nye destinasjonen er angitt med et rutete flagg.

Hvis du vil starte veivisning til angitt destinasjonsadresse med én gang, fortsetter du med trinn 6.

Hvis du vil (1) flytte den nye destinasjonen til et annet sted eller (2) lagre den nye destinasjonsadressen i adresseboken, velger du skjermtasten **Menu (Meny)**.

Du ser en melding med alternativene (1) **Move (Flytte)** og (2) **Store**

(**Lagre**), som er beskrevet ovenfor.

Velg ønsket alternativ (skjermtast).

**Flytte destinasjonen til et nytt sted:**

Hvis du velger skjermtasten **Move (Flytte)**, visesmenyen **SCROLL MAP (Rull kart)**.



Om nødvendig kan du flytte på den synlige kartdelen i ønsket retning ved å bevege den med fingeren på skjermen. Du kan endre skalering ved å dreie på multifunksjonsbryteren.

Bank på kartet for å flytte destinasjonen til et nytt sted.

Destinasjonsflagget vises nå på det nye stedet.

Velg skjermtasten **OK** for å bekrefte destinasjonens nye sted.

### **CONFIRM DESTINATION**

**(Bekreft destinasjon)**-menyen vises en gang til.

Hvis du vil starte veivisning til den nye destinasjonen med én gang, fortsetter du med trinn 6.

### **Lagre den nye destinasjonen i adresseboken:**

Hvis du vil lagre den nye destinasjonsadressen i adresseboken, velger du skjermtasten **Menu (Meny)**. Velg så skjermtasten **Store (Lagre)** i meldingen som vises.

Du ser en meny med et tastatur for angivelse av navn.



Angi ønsket navn for tidligere valgt destinasjon.

Velg skjermtasten **OK** for å lagre den nye destinasjonsadressen i adresselisten ved bruk av tidligere angitt navn.

Når adressedataene er lagret i adresseboken, vises menyen **CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)** igjen.

### 6. **Starte veivisning:**

I menyen **CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)** velger du skjermtasten **Start** for å starte veivisning til tidligere angitt adresse.

Ruten blir beregnet av navigasjonssystemet, og deretter startes veivisningen.

Du finner mer informasjon om veivisning i kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

### **Bruke adresseboken**

Trykk på tasten **NAV**, og velg alternativet **Destination (Destinasjon)** for å åpne menyen **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)**.



Velg meny punktet **Address book (Adressebok)**.

Du ser en liste over alle adressene (destinasjonene) som er lagret i adresseboken.



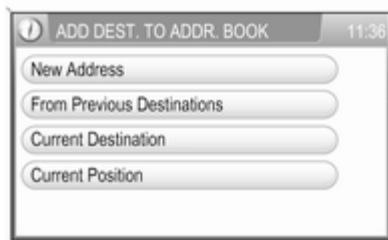
Ved hjelp av adresseboken kan du enkelt lagre adressene til dine favorittdestinasjoner og senere velge disse adressene som destinasjoner for veivisning.

### Legge til nye adresser (destinasjoner)

Opptil 50 adresser kan lagres i adresselisten. Når maksimalt antall adresser nås, må du slette en adresse før du føyer til en ny.

Velg listeoppføringen **Add New Entry (Legg til ny registrering)** (første oppføring på listen).

Du ser en meny med flere alternativer for å legge til nye adresser.



Følgende alternativer er tilgjengelige:

- **New Address (Ny adresse):** viser menyen for direkte adresseangivelse.

Angi ønskede nye adressedata, se "Angi en adresse direkte" (trinn 1 til 4) ovenfor.

Når all adresseinformasjonen er angitt, vises menyen **CONFIRM**

### DESTINATION (Bekreft destinasjon).



Tidligere angitt adresse er merket med et rutete flagg.

### Endre tidligere angitt adresse ved bruk av kartet:

Velg skjermtasten **Move (Flytte)** for å åpne menyen **SCROLL MAP (Rull kart)**.



Om nødvendig kan du flytte på den synlige kartdelen i ønsket retning ved å bevege den med fingeren på skjermen. Du kan endre skalering ved å dreie på multifunksjonsbryteren.

Bank på kartet for å angi tilsvarende sted som ny adresse.

Det rutete vises nå på denne nye adressen/stedet.

Velg skjermtasten **OK** for å bekrefte destinasjonens nye sted.

**CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)**-menyen vises en gang til.

### Lagre den nye adressen i adresseboken:

Velg skjermtasten **Save (Lagre)**.

Du ser en meny med et tastatur for angivelse av navn.



Angi ønsket navn på den nye adressebokoppføringen og velg skjermtasten **OK** for å lagre de nye adressedataene i adresseboken.

- **From Previous Destinations (Fra tidligere destinasjoner):** viser en liste med destinasjoner som tidligere har vært brukt til veivisning.



Velg en tidligere destinasjon som du vil lagre i adresseboken.

Du ser en meny med et tastatur for angivelse av navn.

Angi ønsket navn på den nye adressebokoppføringen og velg skjermtasten **OK** for å lagre de nye adressedataene i adresseboken.

- **Current Destination (Nåværende destinasjon):** lagrer gjeldende destinasjon i adresseboken (kun tilgjengelig hvis veivisning er aktiv).



Lagre adressedata: se beskrivel-sene ovenfor.

- **Current Position (Nåværende posisjon):** lagrer gjeldende destina-sjon i adresseboken.

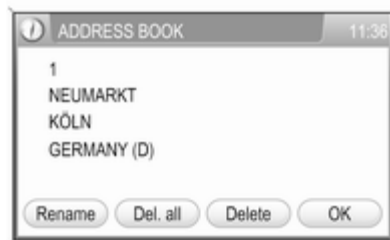
Lagre adressedata: se beskrivel-sene ovenfor.

**Velge adressene (destinasjonene) for veivisning, gi nytt navn eller slette adresser**



Velg adresse fra adresseboken.

Du ser en meny som viser adressein-formasjonen til valgt adressebokopp-føring.



Følgende menyalternativer er tilgjen-gelege:

- **Rename (Gi nytt navn):** viser en meny med tastatur for angivelse av navn.



Angi et nytt navn på adressebo-koppføringen og velg skjermtasten **OK** for å bekrefte det nye navnet.

- **Del. all (Slett alle):** sletter alle adressebokoppføringer.
- **Delete (Slette):** sletter valgt adres-sebokoppføring.
- **OK:** angir vist adresse eller GPS-koordinater som ny destinasjon og begynner veivisning til denne des-tinasjonen.

Du finner mer informasjon om veiv-isning i kapittelet "Veivisning"  
 ↪ 65.

### Velge en spesialdestinasjon

Et interessepunkt (POI) er et spesifikt sted som kan være av interesse, som en bensinstasjon, parkeringsplass eller restaurant.

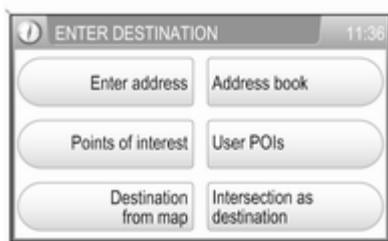
I Infotainment defineres et interessepunkt med GPS-koordinater (lengde- og breddegradsverdier) og et navn.

Dataene som er lagret i kartets SD-kort inneholder mange forhåndsdefinerte interessepunkter, som er angitt ved tilsvarende symboler i kartvinduet.

Du kan velge disse interessepunktene som destinasjoner for veivisning.

### Velge et interessepunkt:

Trykk på tasten **NAV**, og velg alternativet **Destination (Destinasjon)** for å åpne menyen **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)**.



Velg menypunktet **Points of interest (Interessepunkter)**.

**POINTS OF INTEREST (Interessepunkter)**-menyen vises.



Følgende menyalternativer er tilgjengelige:

- **Restaurants nearby (Restauranter i nærheten):** viser en liste over restauranter i nærheten av gjeldende sted.



Hver listeoppføring viser avstand i luftlinje og omtrent avstand til restauranten.

Velg en listeoppføring for å vise en meny med detaljert informasjon om restauranten.



Velg skjermtasten **List (Liste)** for å gå tilbake til restaurantlisten.

Velg skjermtasten **Start** for å starte veivisning til valgt restaurant.

Du finner mer informasjon om veivisning i kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

- **Parking nearby (Parkering i nærheten):** viser en liste over parkeringsplasser i nærheten av gjeldende sted.

Se instruksjonene for **Restaurants nearby (Restauranter i nærheten)** ovenfor for å se trinnene for å starte veivisning til en bestemt parkeringsplass.

- **Petrol stations nearby (Bensinstasjoner i nærheten):** viser en liste over bensinstasjoner i nærheten av gjeldende sted.

Se instruksjonene for **Restaurants nearby (Restauranter i nærheten)** ovenfor for å se trinnene for å starte veivisning til en bestemt bensinstasjon.

- **Search near here (Søk i nærområdet):** gir tilgang til alle interessepunkter nær gjeldende sted.

Det vises en melding etter at du har valgt menyalternativet.

For å finne et spesifikt interessepunkt, kan du søke ved hjelp av **Category (Kategori)** eller **Name (Navn)**.

Velg ønsket søkealternativ (skjermtast) i meldingen.

**Søke etter kategori:**

Når du har valgt skjermtasten **Category (Kategori)**, ser du en liste over interessepunktkategorier.

Velg ønsket kategori.

Avhengig av valgt kategori kan du se en liste over tilhørende underkategorier for å definere interessepunktsøket nærmere.

I slike tilfeller velger du ønsket underkategori.

Til slutt ser du en liste over kategorispesifikke interessepunkter.

Se instruksjonene for **Restaurants nearby (Restauranter i nærheten)** ovenfor for å se trinnene for å starte veivisning til et bestemt interessepunkt.

**Søke etter navn:**

Når du har valgt skjermtasten **Name (Navn)**, ser du en meny med tastatur for interessepunktsøket.



Angi et interessepunktnavn eller en del av navnet og velg skjermtasten **List (Liste)** for å starte søket etter dette interessepunktet eller etter alle interessepunkter med navn som inneholder den angitte bokstavkombinasjonen.

#### Les dette

Hvis du ikke angir noen bokstaver og så starter et søk etter interessepunkter, søker systemet etter alle interessepunkter i nærheten av gjeldende posisjon.

Mens søket utføres, ser du en melding med hvor langt fra gjeldende

posisjon systemet søker etter interessepunkter.

Du kan stanse søket når som helst ved å velge skjermtasten **Stop (Stopp)** i meldingen, eller du kan vente til du ser en liste med alle interessepunkter som er funnet.

Se instruksjonene for **Restaurants nearby (Restauranter i nærheten)** ovenfor for å se trinnene for å starte veivisning til et bestemt interessepunkt.

- **Search near destination (Søk nær destinasjon):** gir tilgang til alle interessepunkter i nærheten av gjeldende destinasjon (kun tilgjengelig hvis veivisning er aktiv).

Se instruksjonene for **Search near here (Søk i nærområdet)** ovenfor for fremgangsmåte for søk etter interessepunkter og å starte veivisning til et bestemt interessepunkt.

- **Search in another city (Søk i en annen by)** gir tilgang til alle interessepunkter innenfor valgt poststed.

Se "Angi en adresse direkte" ovenfor for informasjon om valg av by (trinn 1 til 2).

Når du har valgt by, kan du søke etter interessepunkter i denne byen ved hjelp av **Category (Kategori)** eller **Name (Navn)**. Se instruksjonene om **Search near here (Søk i nærområdet)** ovenfor.

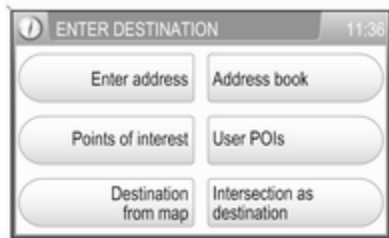
### Velge et brukerdefinert interessepunkt

I tillegg til de forhåndsdefinerte interessepunktene som er lagret på kartets SD-kort, kan du opprette brukerdefinerte interessepunkter som dekker dine, personlige behov og laste disse ned til Infotainment, se kapitlet "Bruk" ⇨ 37.

Hvis brukerdefinerte interessepunkter ble lastet ned til Infotainment, kan du velge et slikt interessepunkt for veivisning.

### Velge et brukerdefinert interessepunkt:

Trykk på tasten **NAV**, og velg alternativet **Destination (Destinasjon)** for å åpne menyen **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)**.



Velg meny punkt **User POIs (Bruker-POI-er)**.

Du ser en liste over alle nedlastede, brukerdefinerte interessepunkter.

Velg ønsket punkt på listen.

Du ser en meny som viser GPS-kordinatene og en beskrivende kommentar (om tilgjengelig) for valgt interessepunkt.

Velg skjermtasten **List (Liste)** for å gå tilbake til listen over interessepunkter.

Velg skjermtasten **Start** for å starte veivisning til valgt interessepunkt.

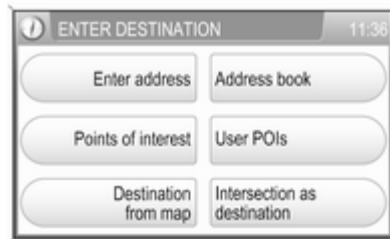
Du finner mer informasjon om veivisning i kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

### Velge en destinasjon fra kartet

Med denne måten å angi destinasjoner på kan du søke etter en ny destinasjon ved å flytte kartet i vinduet og å angi ønsket ny destinasjon ved å banke på kartet.

### Velge en destinasjon fra kartet:

Trykk på tasten **NAV**, og velg alternativet **Destination (Destinasjon)** for å åpne menyen **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)**.



Velg meny punkt **Destination from map (Destinasjon fra kart)**.

Menyen **DESTINATION FROM MAP (Destinasjon fra kart)** vises, med et kart rundt gjeldende posisjon.



Kartet vises i todimensjonal modus/nord opp.

Du kan flytte på den delen av kartet som vises i hvilken som helst retning ved å flytte fingeren din på skjermen.

Om nødvendig endrer du skala ved å dreie på multifunksjonsbryteren.

Flytt på visningsområdet til du ser det du leter etter.

Bank på kartet for å angi en ny destinasjon på ønsket sted.



Et rutete flagg angir nå den nye destinasjonen, og nederst på kartet ser du gatenavnet (eller GPS-koordinatene) til den nye destinasjonen.

Velg skjermtasten **Set (Sett)**.

En melding vises med disse alternativene vises:

**Save (Lagre):** lagre adressedata for den nye destinasjonen i adresseboken.

**Set as (Sett som) Destination (Destinasjon):** starte veivisning til den nye destinasjonen.

Velg ønsket alternativ (skjermtast).

Når du har valgt skjermtasten **Save (Lagre)**, ser du en meny med tastatur for angivelse av navn.



Angi ønsket navn på den nye destinasjonen og velg skjermtasten **OK** for å lagre adressedataene for den nye destinasjonen i adresseboken.

Etter at du har valgt skjermtasten **Set as (Sett som) Destination (Destinasjon)** i meldingen, beregnes ruten til den nye destinasjonen og veivisning starter.

Du finner mer informasjon om veivisning i kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

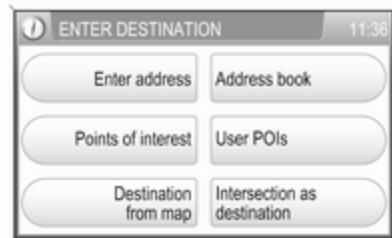
## Velge et kryss som destinasjon

Denne angivelsesmetoden for destinasjon fungerer nesten på samme måte som forklart for "Angi en adresse direkte" ovenfor.

I stedet for å angi et sted i en gate med husnummer, spesifiserer du stedet som et kryss.

### Velge et kryss som destinasjon:

Trykk på tasten **NAV**, og velg alternativet **Destination (Destinasjon)** for å åpne menyen **ENTER DESTINATION (Skriv destinasjon)**.



Velg menypunktet **Intersection as destination (Veikryss som destinasjon)**.

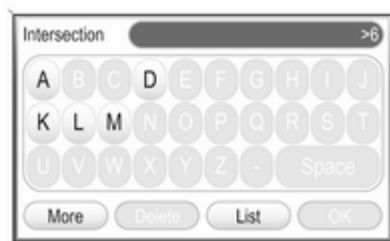
Gå gjennom trinn 1 til 3 under "Angi en adresse direkte", se ovenfor.

**Etter å ha angitt et gatenavn:**

Hvis bare én enkelt gate krysser tidligere angitt gate, vises menyen **CONFIRM DESTINATION (Bekreft destinasjon)**. Fortsett med trinn 5 under "Angi en adresse direkte", se ovenfor.

Hvis det finnes 5 eller færre kryssende gater, vises en liste over alle kryssende gater. Velg ønskede kryssende gater og fortsett med trinn 5 under "Angi en adresse direkte", se ovenfor.

Hvis det finnes flere enn 5 kryssende gater, vises en meny med et tastatur til angivelse av navn.



Angi navnet på en gate som krysser tidligere angitt gate, eller velg skjerm-tasten **List (Liste)** for å vise en liste over alle kryssende gater direkte.

Velg ønskede kryssende gater og fortsett med trinn 5 under "Angi en adresse direkte", se ovenfor.

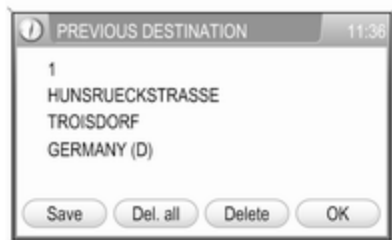
**Velge en tidligere destinasjon**  
Trykk på knappen **NAV** og velg menyalternativet **Previous Destinations (Tidligere destinasjoner)**.

Du ser en liste med bestemmelsessteder som tidligere ble brukt til veivisning.



Opptil 50 tidligere destinasjoner blir lagret automatisk. Når antallet tidligere destinasjoner overskrider 50, blir den eldste fjernet fra listen og den nye lagt til.

Når du har valgt en tidligere destinasjon fra listen, vises en meny med detaljert adresseinformasjon (om tilgjengelig) eller GPS-koordinatene for destinasjonen:



Følgende menyalternativer er tilgjengelige:

- **Save (Lagre):** lagrer viste destinasjonsdata i adresseboken. Du finner mer informasjon om bruk av adresseboken i "Bruke adresseboken" ovenfor.
- **Del. all (Slett alle):** sletter hele listen over tidligere destinasjoner.
- **Delete (Slette):** sletter den viste destinasjonen fra listen over tidligere destinasjoner.
- **OK:** angir vist adresse eller GPS-koordinater som ny destinasjon og

begynner veivisning til denne destinasjonen.

Du finner mer informasjon om veivisning i kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

### Angi og velg hjemmeadresse

Trykk på knappen **NAV** og velg menyalternativet **Home (Hjem)**.

Du ser en meny med angitt hjemmeadresse eller GPS-koordinater. Se bildet nedenfor.

Hvis ingen hjemmeadresse er angitt, er adresseområdet i menyen tomt.

Når hjemmeadressen er angitt, gir denne menyen mulighet til enkelt å starte veivisning til din hjemmeadresse.



Følgende menyalternativer er tilgjengelige:

- **Position (Posisjon):** sletter den gamle hjemmeadressen (om tilgjengelig) og lagrer gjeldende posisjon som ny hjemmeadresse. Adressedataene for GPS-koordinatene til gjeldende posisjon blir så vist.
- **Change (Endre):** viser menyen for direkte adresseangivelse. Ved hjelp av dette minnet kan du angi og lagre en ny hjemmeadresse. Se "Angi en adresse direkte" ovenfor.



Den gamle hjemmeadressen (om tilgjengelig) blir slettet.

- **Start:** angir vist hjemmeadresse eller GPS-koordinater som ny destinasjon og begynner veivisning til denne destinasjonen.

Du finner mer informasjon om veivisning i kapittelet "Veivisning" ↗ 65.

## Veivisning

### Generell informasjon

Navigasjonssystemet viser veien gjennom visuelle instruksjoner og talekommandoer (taleveiledning).

### Visuelle instruksjoner

Visuelle instruksjoner vises på kartet, i menyen **TRAFFIC INFO (Trafikkinfo)**, i alle audiomenyene, f.eks. i menyen **CD**, og i menyen **PHONE (Telefon)**.

Visuelle instruksjoner som vises på kartet:



Visuelle instruksjoner som vises i menyer, f.eks. radiomenyen **FM1**:



Du finner nærmere beskrivelser av kartet og visuell veivisningsinformasjon i kapittelet "Bruk" ↗ 37.

### Talekommandoer

Talekommandoer forteller hvilken retning du skal ta når du nærmer deg et kryss der du skal ta av.

Du kan aktivere eller deaktivere taleveiledning: berør skjermtasten **Voice (Stemme)** på kartet i noen få sekunder. Se blidet av kartet ovenfor. Hvis taleveiledning er aktivert, vises tasteravnavnet i hvitt, ellers er det svart.

Du kan gjenta siste talekommando: bank på skjermtasten **Voice (Stemme)**.

Du kan justere volumet på talekommandoene: drei på bryteren ⏻.

### Les dette

Aktivisering/deaktivering av taleveiledning angis med et pipesignal hvis systemlyden er aktivert ↗ 11.

## Kontrollere veivisning via menyen NAVIGATION (Navigasjon)

Trykk på knappen NAV for å åpne menyen NAVIGATION (Navigasjon).



NAVIGATION (Navigasjon)-menyen viser tre alternativer som du kan bruke til å styre veivisningen.

- **Options (Alternativer)** åpner menyen ROUTE OPTIONS (Rutealternativer), som inneholder flere innstillinger for ruteberegning/omregning og veivisning, se "Innstillinger for ruteberegning og veivisning" nedenfor.

- **Route (Rute):** åpner menyen ROUTE LIST (Ruteliste) som viser alle gatene i gjeldende rute. Se "Vise ruteliste" nedenfor.

- **Cancel Route (Avbryt rute):** avbryter aktiv veivisning.

Hvis et annet veipunkt (sted langs ruten) er angitt for veivisning, ser du en melding der du kan velge:

om veivisning til både veipunktet og sluttdestinasjon skal avbrytes eller om kun veivisning til veipunktet skal avbrytes.

Hvis du avbryter veivisning kun til et veipunkt: navigasjonssystemet beregner ruten på nytt for å veilede deg til sluttdestinasjonen.

### Innstillinger for ruteberegning og veivisning

Før du startet veivisning, men også når veivisning allerede er aktiv, kan du stille inn flere kriterier for ruteberegning/omregning og veivisning.

Trykk på tasten NAV, og velg alternativet **Options (Alternativer)** for å åpne menyen ROUTE OPTIONS (Rutealternativer).



Følgende menyalternativer er tilgjengelige:

- **Dynamic navigation (Dynamisk navigasjon):** velg om navigasjonssystemet skal ta hensyn til trafikkmeldinger ved ruteberegning/ny beregning. Se kapittelet "Dynamisk navigering" ⇨ 70.

Tilgjengelige innstillinger:

**Off (Av):** ingen TMC-meldinger tas hensyn til ved ruteberegning.

**Automatic (Automatisk):** alle TMC-meldinger tas automatisk hensyn til ved ruteberegning/ny beregning.

**Prompt (Spørre):** ved kø eller andre trafikkhendelser som navigasjonssystemet får en TMC-melding for, får du se en melding:

om det skal beregnes en alternativ rute til destinasjonen eller

om tidligere beregnet rute skal forbli uendret.

Meldingene vil bli vist på skjermen selv om en lydmodus (f. eks. AM/FM eller CD) eller telefonmodus er aktiv i øyeblikket.

- **Route mode (Rutemodus):** velg hvis raskeste, mest økonomiske eller korteste rute skal beregnes for veivisning.
- **Motorways (Motorveier):** velg om motorveier skal unngås eller brukes i veivisningen.
- **Tolls & Ferries (Bommer og ferjer):** velg om bomveier og ferjer skal unngås eller brukes, eller om bruk av bomveier og ferjer skal minimeres ved beregning av ruten til bestemmelsesstedet.

### Vise rutelisten

Trykk på tasten **NAV**, og velg alternativet **Route (Rute)** for å åpne **ROUTE LIST (Ruteliste)**.



Rutelisten viser alle veier i beregnet rute, og begynner med gjeldende sted.

Hver liste kan vise følgende informasjon:

- Navn på gate, motorvei eller motorveikryss.
- Retningspil eller motorveisymbol.

### Les dette

En ytterligere liten, rød trekant i en retningspil på motorveisymbolet angir en ventende trafikkhendelse på aktuell gate eller motorvei,

- Avstand til neste gate på ruten eller
- anslått tid før du når neste gate på ruten eller
- anslått ankomsttid for neste gate på ruten.

Vist tidsinformasjon er avhengig av om visning av anslått gjenværende reisetid eller anslått ankomsttid tidligere ble valgt på kartdisplayet.

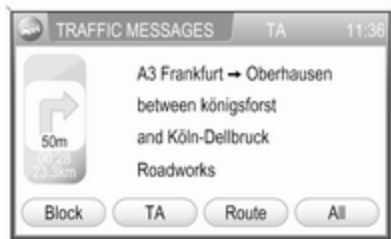
Endre modus for tidsdisplayet: trykk på knappen **MAP** og bank på tidsinformasjonen, vist under retningspilen, på venstre side av kartvinduet.

Vise all tilgjengelig informasjon om et bestemt rutelistelement: velg listeelementet.

## Kontrollere veivisning via menyen

### TRAFFIC MESSAGES (Trafikkmeldinger)

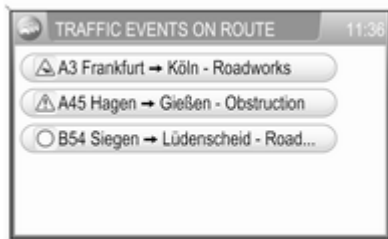
Trykk på knappen **TRAF** for å åpne menyen **TRAFFIC MESSAGES (Trafikkmeldinger)**.



**TRAFFIC MESSAGES (Trafikkmeldinger)**-menyen viser nærmeste trafikkhendelse (om noen finnes), f.eks. en kø, på gjeldende rute.

Følgende menyalternativer er tilgjengelige:

- **Block (Blokker)**: når du bruker dette menyvalget kan du utelukke gater fra veivisningen. Se "Utelukke gater fra veivisning" nedenfor.
- **TA**: aktiverer eller deaktiverer mot-tak av trafikkmeldinger ↻ 23.
- **Route (Rute)**: viser en liste over alle trafikkhendelser på gjeldende rute.



Vise detaljert informasjon om en bestemt trafikkhendelse: velg en listeoppføring.

- **All (Alle)**: viser alle trafikkhendelser på gjeldende rute og alle trafik-

hendelser i nærheten av gjeldende kjøretøyposisjon.

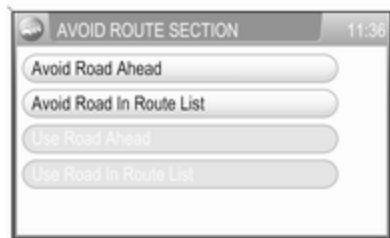
Trafikkmeldingssymboler (TMC) (se kapittelet "Symboloversikt" ↻ 73) som angir trafikkhendelser på gjeldende rute, er markert i rødt.

### Utelukke gater fra veivisning

Etter at veivisning er startet, kan du utelukke gater fra tidligere beregnet rute.

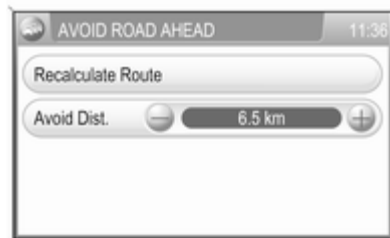
Ruten kan så beregnes på nytt, og de tidligere utelukkede gatene blir hoppet over.

Trykk på tasten **TRAF**, og velg skjermtasten **Block (Blokker)** for å åpne menyen **AVOID ROUTE SECTION (Unngå del av rute)**.



Følgende menyalternativer er tilgjengelige:

- **Avoid Road Ahead (Unngå vei foran):** Åpner **AVOID ROAD AHEAD (Unngå vei foran)**-menyen.



Ved bruk av denne menyen kan du utelukke førstkomende gate fra gjeldende rute ved å definere lengden på utelukkelsesdel, med start fra gjeldende kjøretøyposisjon.

Vil du utelukke kommende gater fra ruten: velg ønsket verdi for **Avoid Dist. (Unngå distanse)**, og velg menyalternativet **Recalculate Route (Rekalkuler rute)**.

Ruten blir beregnet på nytt, og utelukkede gater blir angitt ved en svart strek og symbolet "Lukket vei" (se kapittelet "Symboloversikt" ↻ 73) i kartvinduet.

- **Avoid Road In Route List (Unngå vei i ruteliste):** åpner en meny som viser gjeldende ruteliste.



Ved bruk av denne menyen kan du utelukke en enkelt gate eller flere påfølgende gater (utelukkelsesdel) fra gjeldende rute.

Utelukke en enkelt gate: velg ønsket gate i listen. Etiketten på valgt gate er nå rødfarget.

Utelukke flere påfølgende gater: velg første gate og siste gate for ønsket utelukkelsesdel. Etikettene på alle påfølgende gater i definert utelukkelsesdel er nå rødfarget.

**Les dette**

Du kan bare definere én enkelt utelukkelsesgate eller én enkelt utelukkelsesdel om gangen i rutelisten.

Utføre gateutelukkelse: velg menyalternativet **Recalculate Route (Rekalkuler rute)** (første oppføring i rutelisten).

Ruten blir beregnet på nytt, og utelukkede gater blir angitt ved en svart strek og symbolet "Lukket vei" (se kapitlet "Symboloversikt" ⇨ 73) i kartvinduet.

- **Use Road Ahead (Bruk vei foran):** avbryter gateutelukkelse som tidligere ble utført via **Avoid Road Ahead (Unngå vei foran)**.
- **Use Road In Route List (Bruk vei i ruteliste):** avbryter gateutelukkelse som tidligere ble utført via **Avoid Road In Route List (Unngå vei i ruteliste)**.

**Legge til et veipunkt (punkt langs ruten) til ruten**

Når som helst under en aktiv veivisning kan du legge et veipunkt til ruten.

Trykk på tasten **NAV**, og velg alternativet **Destination (Destinasjon)** eller **Previous Destinations (Tidligere destinasjoner)**.

I meldingen som vises nå, velger du skjermtasten **Add waypoint (Legg til veipunkt)**.

Angi eller velg en destinasjon for veipunktet, se kapitlet "Angi destinasjon" ⇨ 48.

Når du har lagt til ønsket veipunkt, beregner navigasjonssystemet ruten fra gjeldende posisjon til den nye, mellomdestinasjonen og ruten fra mellomdestinasjonen til endelig destinasjon.

Veipunktene blir angitt på kartet med et rødutete flagg.

Etter at veipunktet er nådd, går veivisningen automatisk videre med veiledning til endelig destinasjon.

**Les dette**

For hver tur kan du kun stille ett veipunkt om gangen. Hvis et veipunkt allerede er aktivt, blir veivisningen til det gamle veipunktet avbrutt.

**Aktivere brukerdefinerte interessepunktadvarsler**

Du kan definere "Interessepunktvarsler" for interessepunkter du vil varsles om (f.eks. svært skarpe svinger på en vei) før du når stedet.

Se kapitlet "Bruk" for informasjon om definering av personlige interessepunktadvarsler og å laste dem til Infotainment ⇨ 37.

**Aktivere interessepunktvarsler:**

Trykk på tasten **SETUP**, velg menyalternativet **Navigation (Navigasjon)** og still **POI Warning (POI varsling)** til **On (På)**.

**Dynamisk veivisning**

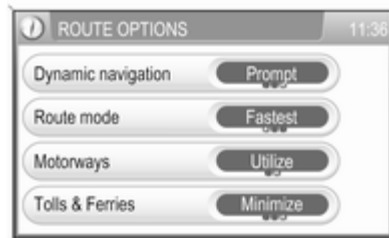
Når dynamisk veivisning er aktivert, tas det hensyn til den komplette trafikksituasjonen når ruten skal beregnes. Infotainment mottar informasjon via TMC-trafikkinformasjon. Ruten foreslås med hensyn til trafikkproblemer eller hindringer i overensstemmelse med forhåndsinnstilte kriterier (f.eks. "korteste rute", "unngå motorveier" osv.).

Oppstår det en trafikkhindring (f. eks. kø, veisperring) på ruten du kjører, vises det en melding i tillegg til at det høres en talemelding om typen hindring. Føreren kan avgjøre om han/hun vil følge en foreslått ruteendring og kjøre utenom trafikkhindringen, eller om han/hun vil kjøre gjennom det problematiske området.

Det meldes om trafikkforstyrrelser i nærheten også når veivisningen ikke er aktivert.

Når veivisningen er aktivert, kontrollerer systemet kontinuerlig ved hjelp av trafikkinformasjon om det bør foretas en ny beregning eller om en alternativ rute er fornuftig.

Aktivering og deaktivering av dynamisk veivisning, samt kriterier for ruteberegning foretas i menyen **ROUTE OPTIONS (Rutealternativer)**, se kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.



Den dynamiske veivisningen fungerer kun ved mottak av trafikkinformasjon via RDS-TMC-trafikkinformasjonssystemet.

Systemet mottar data via den innstilte RDS-TMC-stasjonen. Disse dataene danner grunnlaget for den mulige forsinkelsen som Infotainment-systemet beregner vil følge av trafikkhindringen. Den faktiske forsinkelsen kan skille seg fra beregnet forsinkelse.

## Kart

Alle nødvendige kartdata for bruk av navigasjonssystemet er lagret på et SD-kort som følger med Infotainment.

### SD-kort for kart

SD-kortleseren til Infotainment kan bare lese SD-kort som leveres spesielt for bruk med kjøretøyets navigasjonssystem. SD-kortleseren kan ikke lese noen andre SD-kort.

På grunn av produksjonsdatoen til kartdataene på SD-kortet er det ikke sikkert at alle nye veier er tatt med, eller noen navn og veier kan variere fra det som var riktig da kartet ble produsert.

For å bestille ytterligere SD-kort eller en oppdatering av kartdataene, kan du kontakte din Opel-autoriserte verksted.

Bytte et SD-kort med kart, se nedenfor.

### Viktig informasjon om håndtering av SD-kort

#### Merk

Forsøk aldri å bruke et SD-kort som er sprekt, deformert eller reparert med limbånd. Det kan skade utstyret.

- Behandle SD-kortet forsiktig. Du må aldri berøre metallkontaktene.
- Ikke bruk vanlige rengjøringsmidler, bensin, tynner eller antistatisk spray.
- Hvis du må rense SD-kortet, bruker du en myk klut.
- Ikke bøyd SD-kortet. Ikke bruk et bøyd eller sprekt SD-kort.
- Ikke fest klistremerker på eller skriv noe på flatene.
- Ikke oppbevar SD-kortet på steder der det eksponeres for direkte sollys, høye temperaturer eller fuktighet.
- Legg alltid SD-kortet i oppbevaringsetuiet når det ikke er i bruk.

### Bytte et SD-kort med kart

SD-kortsporet er under et avtakbart deksel på høyre side av instrument-panelet.



Dekslet kan tas av, f.eks. ved hjelp av en binders eller lignende.

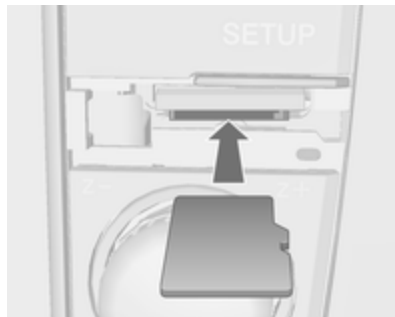
### Ta ut SD-kortet



Trykk på det innsatte SD-kortet for å løse det ut og trekk det forsiktig ut av sporet.



### Sette inn SD-kortet

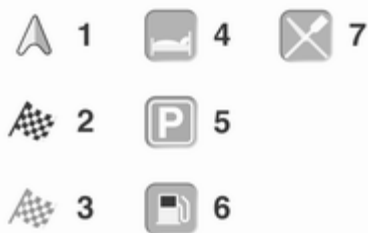


Skyv SD-kortet med etikettsiden opp og utsparingene på høyre side (se bildet ovenfor) forsiktig inn i SD-kortsporet til kortet kommer i inngrep.

Fest til slutt dekslet til instrumentpanelet igjen for å holde SD-kortet og SD-kortsporet rent og tørt.

## Symboloversikt

### Veivisning og interessepunktsymboler



### Nr. Forklaring

- 1 Nåværende posisjon
- 2 Sluttdestinasjon (svart flagg)
- 3 Veipunkt/mellomliggende destinasjon (rødt flagg)
- 4 Hotell/motell
- 5 Parkeringsplass

### Nr. Forklaring

- 6 Bensinstasjon
- 7 Restaurant

Interessepunktsymboler (POI) vises bare i kartvinduet hvis visning av interessepunkter er aktivert.

Aktivere visning av interessepunkter: trykk på tasten **SETUP**, velg menyalternativet **Navigation (Navigasjon)**, velg menyalternativet **Map Setup (Kart oppsett)** og still **Show POIs In Map (Vis POI-er i kart)** til **On (På)**.

### TMC-symboler



Nr.	Forklaring
1	Kø
2	Stengt vei
3	Glatt veibane
4	Veiarbeid
5	Glatt vei
6	Tåke
7	Sidevind
8	Innsmalning
9	Ulykke
10	Fare
11	Humpete vei

Trafikksymboler (TMC) vises bare i kartvinduet hvis dynamiske veivisning er aktivert via TMC-meldinger.

Aktivere dynamisk veivisning: trykk på tasten **NAV**, velg menyalternativet **Options (Alternativer)** og still **Dynamic navigation (Dynamisk**

navigasjon) til **Automatic (Automatisk)** eller **Prompt (Spørre)**.  
Se kapittelet "Veivisning" ⇨ 65.

## Telefon

Generell informasjon .....	75
Bluetooth-tilkobling .....	76
Nødsamtaler .....	78
Betjening .....	79

## Generell informasjon

Telefonportalen gir deg mulighet til å føre samtaler over mobiltelefon via en bilmikrofon og bilens høyttalere i tillegg til å betjene de viktigste mobiltelefonfunksjonene via infotainment-systemet i bilen. Mobiltelefonen må være koblet til telefonportalen via Bluetooth for at denne funksjonen skal kunne brukes ⇨ 76.

Ikke alle funksjoner for telefonportalen støttes av alle mobiltelefoner. Hvilke telefonfunksjoner som er tilgjengelige avhenger av den aktuelle mobiltelefonen og nettverksleverandøren. Du finner mer informasjon om dette i bruksanvisningen for mobiltelefonen eller du kan forhøre deg hos nettverksleverandøren din.

## Viktig informasjon vedrørende betjening og trafikksikkerhet

### Advarsel

Mobiltelefoner virker inn på miljøet. Det er derfor utarbeidet sikkerhetsbestemmelser og -forskrifter. Du bør kjenne de gjeldende forskriftene før du bruker telefonfunksjonen.

### Advarsel

Bruk av håndfriutstyret under kjøring kan være farlig fordi oppmerksomheten kan bli avledet fra trafikken. Du bør derfor parkere bilen før du bruker håndfriutstyret. Følg bestemmelsene i landet du befinner deg i.

Ikke glem å følge de spesielle bestemmelsene som gjelder i bestemte områder, og slå alltid av

mobiltelefonen hvis bruk av mobiltelefon er forbudt, hvis mobiltelefon forårsaker interferens eller hvis farlige situasjoner kan oppstå.

## Bluetooth

Bluetoothprofilene HFP 1.1, PBAP, GAP, SDP og SPP er iverksatt i henhold til Bluetoothstandard 2.0, og telefonportalen er sertifisert av SIG (Bluetooth Special Interest Group).

Du finner mer informasjon om spesifikasjonene på Internett: <http://www.bluetooth.com>

## EU R&TTE-samsvar

CE 0681

Vi erklærer at **Bluetooth System Transceiver** er i overensstemmelse med vesentlige krav og andre bestemmelser i direktivet 1999/5/EC.

## Bluetooth-tilkobling

Bluetooth er en radiostandard for trådløs tilkobling av, for eksempel, en mobiltelefon eller en MP3-spiller til annet utstyr.

For å kunne koble en Bluetooth-forbindelse til Infotainment, må Bluetooth-funksjonen til Bluetooth-utstyret aktiveres og Bluetooth-utstyret må stilles til "synlig" (oppdagelsesmodus). Du kan få mer informasjon fra brukerveiledningen til Bluetooth-utstyret.

### Med BLUETOOTH SETUP

(**Bluetooth oppsett**)-menyen (PIN-kodeutveksling mellom Bluetooth-utstyret og telefonportalen) utføres paring og tilkobling av Bluetooth-utstyr til Infotainment.



Åpne menyen **BLUETOOTH SETUP (Bluetooth oppsett)**: trykk på knappen **SETUP** og velg menyalternativet **Bluetooth & telephone (Bluetooth og telefon)**.

## Pare en Bluetooth-enhet

### Informasjon

- Opptil fire utstyrsenheter kan bares til systemet.
- Kun én paret enhet kan kobles til Infotainment samtidig.
- Paring må vanligvis bare utføres én gang, med mindre utstyret slettes fra listen over paret utstyr.

### Utføre paring

1. I menyen **BLUETOOTH SETUP (Bluetooth oppsett)**: still **Bluetooth til On (På)**.

2. Velg menypunktet **Pair New Device (Pare ny enhet)**.

En melding ber deg oppgi PIN-kode "1234" på Bluetooth-enheten.

3. På Bluetooth-enheten: hvis den ikke allerede er aktivert, aktiverer du Bluetooth-funksjonen og deretter oppdagelsesmodus (se brukerveiledningen til Bluetooth-utstyret).

På Bluetooth-enheten: hvis oppdagelsesmodus finner Infotainments Bluetooth-enhet, vises **CAR HF UNIT**.

4. På Bluetooth-utstyret: velg **CAR HF UNIT** og følg instruksjonene for å angi PIN-koden "1234".

5. På Bluetooth-enheten: bekreft oppgitt PIN-kode.

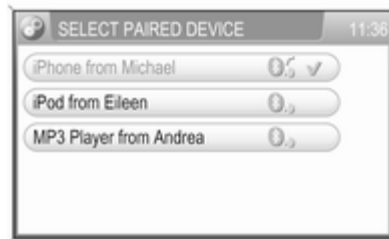
På Infotainment-systemets display: etter et par sekunder, vises en melding som forteller om pa-

ringen var vellykket eller mislykket.

Hvis Bluetoothforbindelsen ble fullført: dersom en annen Bluetooth-enhet ble koblet til Infotainment, er denne enheten nå koblet fra systemet.

Hvis Bluetooth-forbindelsen mislyktes: start fremgangsmåten ovenfor på nytt eller se brukerveiledningen for Bluetooth-utstyret.

### Koble til en annen parett enhet



1. Velg menyalternativet **Select Paired Device (Velg parett enhet)**

i menyen **BLUETOOTH SETUP (Bluetooth oppsett)**.

Du ser en liste over alle Bluetooth-enheter som er parett med Infotainment.

Listeoppføringen for Bluetooth-enheten som er koblet til Infotainment nå, er angitt med **✓**.

2. Velg ønsket utstyr.

3. På Bluetooth-enheten: hvis den ikke allerede er aktivert, aktiverer du Bluetooth-funksjonen (se brukerveiledningen til Bluetooth-utstyret).

På Infotainment-systemets display: etter et par sekunder, vises en melding som forteller om Bluetooth-tilkoblingen var vellykket eller mislykket.

Hvis Bluetoothforbindelsen ble fullført: dersom en annen Bluetooth-enhet ble koblet til Infotainment, er denne enheten nå koblet fra systemet.

Hvis Bluetooth-forbindelsen mislykkes, start fremgangsmåten ovenfor på nytt eller se brukerveiledningen for Bluetooth-utstyret.

## Fjerne en paret enhet



Velg menyalternativet **Delete Paired Device (Slett paret enhet)** i menyen **BLUETOOTH SETUP (Bluetooth oppsett)**.

Du ser en liste over alle Bluetooth-enheter som er paret med Infotainment.

Listeoppføringen for Bluetooth-enheter som er koblet til Infotainment nå, er angitt med **v**.

Velg ønsket utstyr. Utstyret fjernes fra listen over parede enheter.

## Nødsamtaler

### ⚠ Advarsel

Tilkobling kan ikke garanteres i alle situasjoner. Derfor bør du ikke bare stole på mobiltelefonen hvis det skulle oppstå en situasjon der kommunikasjon er avgjørende (f. eks. en nødsituasjon).

I noen nettverk kan det være nødvendig å sette et gyldig SIM-kort ordentlig inn i telefonen.

### ⚠ Advarsel

Husk at du kan foreta og motta anrop med mobiltelefonen hvis du befinner deg i et område med tilstrekkelig sterkt signal. Under visse omstendigheter kan ikke nødsamtaler foretas i alle mobilnettverk. Det kan hende at du ikke kan ringe nødsamtaler når be-

stemte tjenester og/eller telefonfunksjoner er aktive. Du kan få informasjon om dette hos den lokale nettverksoperatøren.

Nødtelefonnummeret kan være forskjellig avhengig av region og land. Vi anbefaler at du på forhånd finner ut hvilket nødtelefonnummer som gjelder i regionen du skal kjøre i.

## Foreta en nødoppringing

Ring nødtelefonnummeret (f.eks. **112**).

Telefontilkoblingen til nødtelefonsentralen opprettes.

Svar på spørsmålene telefonvakten stiller deg om nødsituasjonen.

### ⚠ Advarsel

Ikke avslutt samtalen før nødtelefonsentralen ber deg om det.

## Betjening

Så snart det er blitt opprettet en tilkobling via Bluetooth mellom mobiltelefonen og Infotainment, kan du betjene mange funksjoner på mobiltelefonen via Infotainment.

### Les dette

Det er fortsatt mulig å bruke mobiltelefonen, for eksempel motta anrop eller justere volumet, i håndfrimodus.

Etter å ha opprettet en tilkobling mellom mobiltelefonen og Infotainment, sendes mobiltelefoninformasjonen til Infotainment. Dette kan ta litt tid, avhengig av mobiltelefonen og mengden data som skal overføres. I løpet av denne tiden er det kun mulig å betjene mobiltelefonen via Infotainment i begrenset grad.

### Les dette


Det er ikke alle mobiltelefoner som støtter alle funksjonene til telefonportalen. Avvik fra funksjonsområdet som beskrives for disse spesifikke mobiltelefoner kan derfor forekomme.

## Kontrollelementer for telefonbetjening

De viktigste betjeningselementene for telefonen:

### På instrumentpanel

⏻-bryter: drei for å justere volum.

Knappen : trykk for å vise telefonmenyen.

### På rattet



-knappen:

- Hvis telefonportalen er inaktiv: 1. trykk: vis telefonmeny, 2. trykk: ring på nytt (hvis telefonen er koblet til og nummer lagret i gjenoppringsliste).
- Hvis telefonportalen er aktiv: kort trykk: ta imot innkommende samtale eller avslutt aktiv samtale, langt trykk: avvis innkommende samtale.

Tommelhjulet : drei for å justere volumet.

## Forholdsregler

Følgende må overholdes for å kunne bruke Infotainment i håndfrimodus:

- Bluetooth-funksjonen til Infotainmentsystemet må være aktivert  76.
- Bluetoothfunksjonen til mobiltelefonen må være aktivert (se brukerveiledningen til utstyret).
- Mobiltelefonen må være stilt til "synlig" (se brukerveiledningen til utstyret).
- Mobiltelefonen må være parett med Infotainment  76.

## Aktivere håndfrimodus

Trykk på knappen .

Menyen **PHONE (Telefon)** vises på displayet.



Hvis en mobiltelefon er i området til Infotainment når Bluetoothfunksjonen er aktivert og den er paret med Infotainment ⇨ 76, vises menyen nedenfor etter et par sekunder.

#### Les dette

Hvis menyvisningen **No Telephone Device (Ingen telefonenhet)** ikke forsvinner, må du sjekke om mobiltelefonen din har Bluetooth-funksjonen aktivert, og om den er paret med Infotainment ⇨ 76. Åpne menyen **BLUETOOTH SETUP (Bluetooth oppsett)**: velg skjermtasten **Connect (Koble til)**.



Mobiltelefonen er nå koblet til Infotainment via Bluetooth, og håndfrimodus er aktivert.

Mange av funksjonene til mobiltelefonen kan nå kontrolleres via menyen **PHONE (Telefon)** (og tilhørende undermenyer) og via telefonens spesifikke kontroller på rattet. Se "Kontrolelementer for betjening av telefonen" ovenfor og ⇨ 9.

Det kan ta litt tid før skjermtastene **Phonebk (Telefonbok)** og **Call lists (Ringelister)** kan velges, fordi telefonbokdata og ringelistedata overføres fra mobiltelefonen til Infotainment.

Du finner mer informasjon om dette under "Oppsett av telefonbok" nedenfor.

## Starte en telefonsamtale

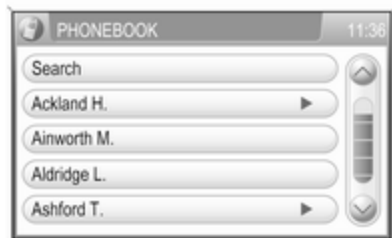
### Bruke telefonlisten

Hvis kontakten ei telefonboken er lagret med navn og telefonnummer.

Informasjon om nedlasting av telefonboken og ytterligere telefonbokrelatert informasjon finner du under "Oppsett av telefonboken" nedenfor.

I menyen **PHONE (Telefon)** velger du skjermtasten **Phonebk (Telefonbok)** for å åpne menyen **PHONEBOOK (Telefonbok)**.





Hvis telefonboken inneholder mange oppføringer: Se "Søke etter et telefonnummer" nedenfor.

Bla gjennom listen over telefonbokoppføringer og velg ønsket kontakt. Du ser en meny med alle telefonnumrene som er lagret for valgt kontakt.



Igangsette en telefonsamtale: velg ønsket telefonnummer. Valgt telefonnummer ringes opp.

#### **Søke etter et telefonnummer**

Hvis telefonboken inneholder mange oppføringer, kan du enkelt søke etter ønsket kontakt via menyen **Search (Søke)**.

I menyen **PHONEBOOK (Telefonbok)**: velg listeelementet **Search (Søke)** (første oppføring på listen).

**Search (Søke)**-menyen vises.



**Vise alle telefonbokoppføringer som begynner med en bestemt bokstav:**

Tast inn denne bokstaven (velg skjermtasten **Delete (Slette)** for å slette en bokstav du har angitt) og velg skjermtasten **List (Liste)**.

Menyen **PHONEBOOK (Telefonbok)** vises igjen, med telefonbokoppføringene fra oppgitt bokstav i kontaktnavn.

**Vise en enkelt telefonbokoppføring:**

Oppgi de første bokstavene i kontaktnavnet du søker etter (velg skjermtasten **Delete (Slette)** én eller flere ganger for å slette allerede oppgitte bokstaver).

Så snart systemet finner et kontaktnavn som har de oppgitte bokstavene som første bokstaver, ser du hele navnet på tilhørende telefonbokoppføring (se bildet ovenfor).

Velg skjermtasten **OK** for å vise en meny med alle telefonnumre som er lagret for valgt kontakt.

### Les dette

Hvis du søker etter en telefonbokoppføring som ble lagret ved bruk av kun telefonnummeret, eller en som inneholder spesialtegn, velger du skjermtasten **123ÅÖ** for å endre tastaturtype.

### Bruke anropslogger

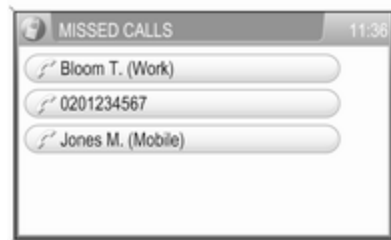
Alle innkommende, utgående eller tapte anrop blir registrert i anropslogger.

I menyen **PHONE (Telefon)** velger du skjermtasten **Call lists (Ringelister)** for å åpne menyen **CALL LIST (Ringeliste)**.



Velg ønsket anropslogg, f.eks. **Missed Calls (Tapte samtaler)**.

En meny med tilhørende anropslogg vises.



Igangsette en telefonsamtale: velg ønsket listeoppføring. Tilhørende telefonnummer ringes opp.


### Ring et telefonnummer på nytt

Du kan ringe sist ringte nummer på nytt.

I menyen **PHONE (Telefon)**: velg skjermtasten **Redial (Ring på nytt)**.

Menyen **REDIAL (Ring på nytt)** vises, med telefonnummer og ytterligere kontaktdata (om tilgjengelig) for sist oppringte telefonnummer.



Starte en telefonsamtale: velg skjermtasten . Vist telefonnummer ringes opp.

### Oppgi et telefonnummer manuelt

I menyen **PHONE (Telefon)**: velg skjermtasten  for å vise menyen for manuell nummerregistrering.



Starte en telefonsamtale: angi ønsket telefonnummer (velg skjermtasten **Delete (Slette)** for å slette allerede oppgitte numre) og velg så skjermtasten **OK**. Oppgitt telefonnummer ringes opp.

### Tilgang til telefonsvareren

Tast inn telefonnummeret til tilkoblet mobiltelefon manuelt, se "Oppgi et telefonnummer manuelt" ovenfor.

Eller (om tilgjengelig i menyen **PHONEBOOK (Telefonbok)**): velg telefonsvareroppføringen med telefonnummeret til tilkoblet mobiltelefon

(navnet på oppføringen varierer tetter mobiltelefon), se "Bruke telefonboken" ovenfor.


### Les dette


Avhengig av nettverksleverandør kan det være nødvendig å angi et passord for telefonsvarer på mobiltelefonen for å komme frem til telefonsvareren.

### Innkommende telefonsamtaler

Hvis en audiomodus er aktiv, f.eks. radio- eller CD-modus, når det kommer en innkommende samtale, blir denne dempet til samtalen er avsluttet.

En melding med ringerens telefonnummer eller navn (om tilgjengelig) vises.

Velg den grønne skjermtasten  for å besvare samtalen.


Velg den røde skjermtasten  for å avvise samtalen.


### Andre innkommende telefonsamtale

Hvis en andre telefonsamtale kommer inn i løpet av en pågående samtale, vises en melding med ringerens telefonnummer eller navn (om tilgjengelig).

#### Les dette

Hvis nettleverandøren har funksjonen, signaliserer lydsignaler den andre, innkommende samtalen.

For å besvare andre anrop og avslutte pågående samtale: velg den grønne skjermtasten .

For å avvise andre anrop og fortsette pågående samtale: velg den røde skjermtasten .

### Funksjoner under en telefonsamtale

I løpet av en pågående samtale vises menyen **PHONE (Telefon)**, vist nedenfor.



#### Deaktivere håndfrimodus midlertidig (konfidensialitetsmodus)

Velg skjermtasten **Handset (Håndfri)**. Samtalen kan kun fortsettes via mobiltelefonen.

Gå tilbake til håndfrimodus: velg skjermtasten **Handset (Håndfri)** igjen.

#### Les dette

Hvis håndfrimodus for telefonportalen er midlertidig deaktivert, er etiketten til **Handset (Håndfri)**-skjermtasten markert i oransje.

#### Deaktivere mikrofonen midlertidig

Velg skjermtasten **Mic. off (Mikrofon av)**. Ringeren hører deg ikke lenger.

Reaktivere mikrofonen: velg skjermtasten **Mic. off (Mikrofon av)** igjen.

#### Les dette

Hvis mikrofonen for telefonportalen er deaktivert, er etiketten til **Mic. off (Mikrofon av)**-skjermtasten markert i oransje.

#### Les dette

Hvis tenningen slås av under en telefonsamtale, fortsetter forbindelsen å være aktiv til telefonsamtalen avsluttes.

### Avslutte en telefonsamtale

Velg skjermtasten . Telefonens hovedmeny vises igjen.

### Oppsett av telefonbok

Når mobiltelefonen er parert med og koblet til Infotainment, blir telefonboken med telefonnumre og navn (om tilgjengelige) automatisk lastet ned til Infotainment.

#### Les dette

Avhengig av antallet telefonbokoppføringer og tilkoblet mobiltelefon kan datanedlastingen ta flere minutter.

Så lenge mobiltelefonen er paret med Infotainment, er telefonboken lagret på Infotainment.

Bli nye telefonbokoppføringer laret på mobilen, kan du laste ned den utvidede mobiltelefonboken til Infotainment via menyen **PHONE SETUP (Telefon oppsett)**. Se "Laste ned telefonbok", nedenfor.

Hver telefonbokoppføring (kontakt) kan ha et fornavn, et etternavn og opptil fem telefonnumre med forskjellige kategorier (f.eks. "Mobil", "Arbeid", osv.). Telefonboken til mobiltelefonen kan inneholde flere informasjonselementer som ikke blir lastet ned til Infotainment.

Maksimalt antall telefonbokoppføringer som kan lagres i Infotainment: 2500 oppføringer med 5 numre per oppføring.

### Laste ned telefonlisten



Åpne menyen **PHONE SETUP (Telefon oppsett)**: trykk på knappen **SETUP**, velg menyalternativet **Bluetooth & telephone (Bluetooth og telefon)** og velg menyalternativet **Telephone settings (Telefoninnstillinger)**.

Velg menypunktet **Download Phonebook Now (Last ned telefoninnstillinger)**. Nedlastingen fra tilkoblet mobiltelefon starter.

### Les dette

Avhengig av antallet telefonbokoppføringer og tilkoblet mobiltelefon kan datanedlastingen ta flere minutter.

### Justere sorteringsrekkefølge

Velg **Sort Phonebook By (Sorter telefonbok etter)** til **First Name (Fornavn)** eller **Last Name (Etternavn)** for å justere sorteringsrekkefølgen for telefonbokoppføringene.

### Justere visningsmodus

Mobiltelefoner har ofte to forskjellige, tilgjengelige telefonbøker: telefonboken på SIM-kortet og den som er lagret på selve mobiltelefonen. Se brukerveiledningen til telefonen.

Begge telefonbøker for tilkoblet mobiltelefon blir lastet ned til Infotainment om mulig.

Du kan velge om du vil se bare oppføringene fra én av de nedlastede telefonbøkene eller om du vil se oppføringene fra begge telefonbøkene (om tilgjengelig):

Sett **Phonebook (Telefonbok)** til **Phone (Telefon)**, **SIM** eller **Both (Begge)**.

**Les dette**

Hvis du velger en telefonbok som ikke ble lastet ned fra tilkoblet mobiltelefon, kan du ikke velge skjermtasten **Phonebk (Telefonbok)** i menyen **PHONE (Telefon)**.



## Stikkordregister

<b>A</b>		<b>C</b>	
Adressebok.....	48	CD-spiller	
Adresseoppføring.....	48	aktivere.....	26
Aktivere CD-spilleren.....	26	bruk.....	26
Aktivere radioen.....	21	viktig informasjon.....	25
Angi destinasjon .....	48	<b>D</b>	
AUX-inngang		Drift av Bluetooth-enhet.....	34
bruk.....	30	Dynamisk veivisning.....	70
kontakt.....	30	<b>F</b>	
<b>B</b>		Fartskompensert volum.....	11
Berøringsskjerm.....	11	<b>G</b>	
Betjening.....	34, 79	Generell informasjon.....	
Bluetooth.....	75	.....	6, 25, 30, 31, 34, 36, 75
Bluetooth-tilkobling.....	76	<b>H</b>	
Bruk .....	11, 21, 26, 30, 37	Hjemmeadresse.....	48
Bruke AUX-inngangen.....	30	<b>I</b>	
Bruke CD-spilleren.....	26	Infotainment	
Bruke Infotainment.....	11	bruk.....	11
Bruke navigasjonssystemet.....	37	fartskompensert volum.....	11
Bruke radioen.....	21	innstille volum.....	11
Brukerens interessepunkter		slå på.....	11
opprette og laste ned.....	37	toneinnstillinger.....	11
velge.....	48	voluminnstillinger.....	11
Bruke USB-kontakten.....	31		
Bytte et SD-kort med kart.....	37		



Infotainmentsystem			
betjeningsselementer.....	9		
instrumentpanel.....	9		
lydbetjening på rattet.....	9		
Interessepunktssymboler.....	73		
<b>K</b>			
Kart .....	71		
Kartutsnitt.....	37		
Koble til en Bluetooth-enhet.....	76		
<b>L</b>			
Legge til veipunkter.....	65		
<b>M</b>			
Multifunksjonsknapp.....	11		
<b>N</b>			
Navigasjonsoppsett.....	37		
Navigering			
adressebok.....	48		
betjeningsselementer.....	37		
bruk.....	37		
bytte et SD-kort med kart.....	37		
direkte adresseangivelse.....	48		
dynamisk veivisning.....	70		
hjemmeadresse.....	48		
kartutsnitt.....	37		
legge til veipunkter.....	65		
opprette interessepunkter.....	37		
oppsett.....	37		
ruteberegning.....	65		
ruteliste.....	65		
SD-kort for kart.....	36, 71		
steder av interesse.....	48		
symboloversikt.....	73		
talekommandoer.....	65		
tidligere destinasjoner.....	48		
trafikkinformasjonssystem (TMC).....	36		
Trafikkmeldinger (TMC).....	65		
veivisning.....	65		
veleg brukerens interessepunkter.....	48		
virkemåte.....	36		
visuelle instruksjoner.....	65		
Nødsamtaler.....	78		
<b>O</b>			
Oversikt over betjeningsselementer.	9		
<b>P</b>			
Pare en Bluetooth-enhet.....	76		
<b>R</b>			
Radio			
Radiodatasystem (RDS).....	23		
aktivere.....	21		
bruk.....	21		
stasjonssøk.....	22		
velge bølgebånd.....	21		
Radiodatasystem (RDS) .....	23		
RDS.....	23		
Regionale innstillinger.....	23		
Ruteberegning.....	65		
Ruteliste.....	65		
<b>S</b>			
SD-kort.....	71		
SD-kort for kart			
bytte.....	71		
håndtering.....	71		
Slå Infotainment på/av.....	11		
Slå på radioen.....	21		
Spille lagrede lydfiler.....	32		
Starte avspilling av CD-plater.....	26		
Stasjonssøk.....	22		
Stille inn volumet.....	11		
Symboloversikt .....	73		
<b>T</b>			
Talekommandoer.....	65		
Telefon.....	75		
betjeningsselementer.....	75		
Bluetooth.....	75		
funksjoner under en samtale....	79		
konfidensialitetsmodus.....	79		
nødsamtaler.....	78		
ringe et nummer.....	79		

---

ringelister.....	79
telefonbok.....	79
viktig informasjon.....	75
Tidligere destinasjoner.....	48
TMC.....	36
TMC-meldinger.....	65
TMC-symboler.....	73
Trafikkinformasjonssystem.....	36
Trafikkmeldinger.....	65
Trafikksymboler.....	73
Tyverisikring .....	7

**U**

## USB-kontakt

spille lagrede lydfiler.....	32
viktig informasjon.....	31

**V**

Valg av bølgeområde.....	21
Veipunkter.....	65
Veivisning .....	65, 70
Visuelle instruksjoner.....	65

---

## CD 40 USB

Innledning .....	92
Radio .....	105
CD-spiller .....	117
AUX-inngang .....	122
USB-kontakt .....	123
Stikkordregister .....	126

## Innledning

Generell informasjon .....	92
Tyverisikring .....	93
Oversikt .....	94
Bruk .....	96
Toneinnstillinger .....	103
Voluminnstillinger .....	103

## Generell informasjon

Infotainment gir deg toppmoderne infotainment i bilen.

Radioen har 9 automatiske minneplasser for hvert bølgeband: FM, AM og DAB (hvis tilgjengelig).

Den integrerte lydspilleren gir deg underholdning med lyd-CD-er og MP3-CD-er.

Eksterne datalagringsenheter (f.eks. iPod, MP3-spiller eller USB-minnepinne) eller bærbare CD-spillere kan også kobles til infotainmentsystemet.

Kjøretøyets komputer kan nås fra Infotainmentsystemet. For mer informasjon, se kjøretøyets brukerhåndbok.

Den digitale lydprosessoren gir deg flere forhåndsinnstilte tonestiler for lydoptimalisering.

Alternativt kan Infotainmentsystemet betjenes med kontrollene på rattet.

I tillegg kan Infotainment styres med en mobiltelefonportal.

Betjeningselementenes nøye gjennomtenkte design og de klare displaysyene gjør at systemet kan betjenes enkelt og intuitivt.

## Viktig informasjon om betjening og trafiksikkerhet

### Advarsel

Infotainmentsystemet må betjenes på en slik måte at du kjører trygt under alle omstendigheter. Hvis du er i tvil, stopper du bilen og betjener infotainmentsystemet mens bilen står i ro.

## Radiomottak

Ved radiomottak kan piping, støy, forvrengning eller avbrudd i mottak oppstå ved

- avstandsendringer i forhold til senderen,
- mottak fra flere retninger på grunn av refleksjon,
- skyggevirksomhet.

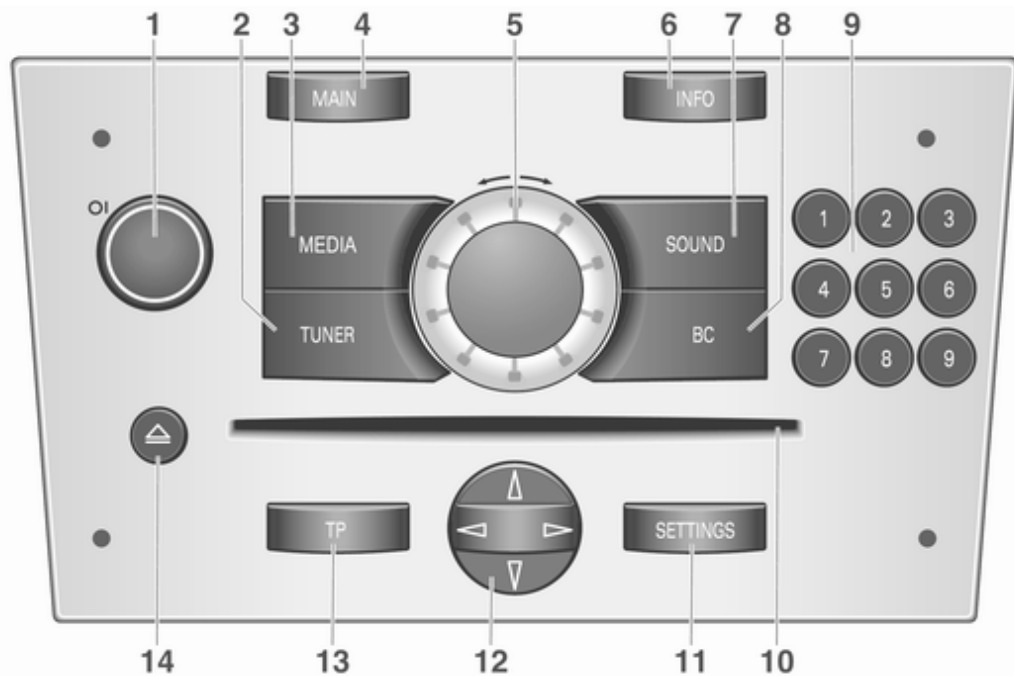
## Tyverisikring

Infotainment-systemet har et elektronisk sikkerhetssystem for å avverge tyveri.

Infotainment-systemet virker derfor bare i din bil, og er verdiløst for en tyv.

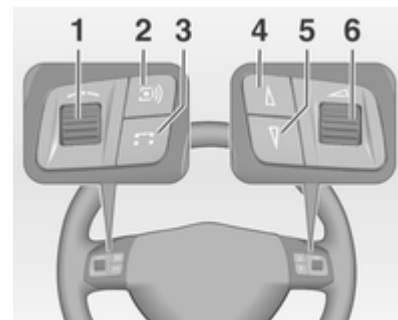
## Oversikt

## Betjeningsselementer



<b>1</b>	Ol-knappen .....	96	<b>8</b>	BC .....	94
	Kort trykk: slå Infotainment på/av .....	96		Bilcomputer .....	94
	Drei: justere volumet .....	96	<b>9</b>	1...9 .....	105
<b>2</b>	SØKER .....	105		Radio: talltaster, stasjonsknapper .....	105
	Bytte mellom FM og AM .....	105	<b>10</b>	Audio/MP3 CD-åpning .....	118
	Dersom DAB-mottaker er tilkoplest: Bytte mellom analogt og digitalt mottak ....	105	<b>11</b>	INNSTILLINGER .....	96
<b>3</b>	MEDIA .....	118		Kontekstavhengige innstillinger .....	96
	Skifte mellom lydtkilder (unntatt radio) .....	118	<b>12</b>	Vippebryter .....	118
<b>4</b>	HOVED .....	96		Radio: ◀▶ automatisk stasjonssøk, Δ∇ manuelt stasjonssøk (ikke DAB) .....	105
	Hovedmenyen .....	96		CD, USB, iPod: ◀▶ sporvalg / hurtigspoling forover / hurtigspoling bakover, Δ∇ albumvalg (ikke iPod), ∇ gjenta spor, Δ skann CD/USB (ikke iPod) .....	118
<b>5</b>	Multifunksjonsknapp .....	96	<b>13</b>	TP .....	110
	Dreie: velg funksjon .....	96		Trafikkradio .....	110
	Trykke: bekreft funksjon .....	96	<b>14</b>	△ CD-utmating .....	118
<b>6</b>	INFO .....	96			
	Informasjonsside .....	96			
<b>7</b>	SOUND .....	103			
	Lydfunksjon, programvalg ...	103			

## Kontroller på rattet



<b>1</b>	Tommelhjul .....	96
	Drei: Flytte markør .....	96
	Trykke: bekrefte et valg .....	96
<b>2</b>	☰-knappen .....	105
	Radio: neste lagrede stasjon .....	105
<b>3</b>	☰-knappen .....	118
	Skifte mellom lydtkilder .....	118

	Radio: avbryte TA- og PTY31-meldinger .....	105
	Dersom en DAB-mottaker er koblet til: skifte mellom analogt og digitalt mottak ....	105
<b>4</b>	Δ-knappen .....	105
	Radio: søke oppover, rulle framover gjennom stasjonsminnet .....	105
	Avbryte TA- og PTY31-meldinger .....	105
	CD, USB, iPod: hoppe ett spor frem, hurtigspole fremover .....	118
<b>5</b>	∇-knappen .....	105
	Radio: søke nedover, rulle tilbake gjennom stasjonsminnet .....	105
	Avbryte TA- og PTY31-meldinger .....	105
	CD, USB, iPod: hoppe ett spor bakover, hurtigspoling bakover i stasjonsminne .....	118

<b>6</b>	Drei: justere volumet .....	94
----------	-----------------------------	----

## Bruk

### Betjeningsselementer

Infotainment betjenes via funksjonsknapper, multifunksjonsknapper og menyer som vises på displayet.

Inntastinger gjøres valgfritt ved hjelp av:

- den sentrale betjeningsenheten på instrumentpanelet ⇨ 94
- rattbetjening ⇨ 94.

### Slå Infotainment på/av

Trykk på knappen **OI**.

Siste innslag fra lyd-kilden spilles.

### Til- og frakobling med tenningsnøkkelen (automatisk tilkobling)

Hvis tilkoblingsautomatikken er aktivert, kan Infotainment også slås av og på igjen via tenningen.

Denne forbindelsen mellom radio og tenning er forhåndsinnstilt fra fabrikk, men kan deaktiveres.



- Hvis den automatiske tilkoblingen er deaktivert, kan infotainmentsystemet bare slås på med OI-bryteren og med  $\Delta$ -knappen for CD-utmatning, og av med OI-knappen.
- Hvis infotainmentsystemet slås av mens tenningen er av, kan det bare slås på med OI-knappen og med  $\Delta$ -knappen for CD-utmatning, uansett hva tilkoblingsautomatikken er stilt inn på.
- Automatisk start er alltid aktivert etter at Infotainment har vært koblet fra strømmen og koblet til igjen.

### Aktivere/deaktivere innkoblingsautomatikk

I hovedmenyen, trykk på **SETTINGS**-knappen.

System **Settings**-menyen vises.

Aktivere og deaktivere avkryssingsruten for innkoblingsautomatikk.

Aktivert: Meldingen "Slå radioen på/av med innkoblingsautomatikk" til høyre på displayet.

Deaktivert: Meldingen "Slå bare på radioen med PÅ/AV-knappen" vises til høyre på displayet.

### Automatisk frakobling

Infotainment slår seg av automatisk etter en time hvis du slår det på med tenningen av.

### Stille inn volumet

Drei OI-knappen.

- Infotainment spiller det volumet som sist ble innstilt, forutsatt at volumet var under høyeste startvolum  $\curvearrowright$  103.
- Trafikkmeldinger og eksterne lydkilder kommer inn med et forhåndsinnstilt minstevolum  $\curvearrowright$  103.
- Hvis disse kildene er aktivert, kan volumet på trafikkmeldinger, eksterne lydkilder og radio og CD justeres hver for seg.

### Fartskompensert volumstyring (SDVC)

Når fartskompensert volum er aktivert  $\curvearrowright$  103, tilpasses volumet automatisk for å kompensere for vei- og vindstøy under kjøringen.

### Ekstern kilde

Det kan kobles eksterne apparater til Infotainment, f.eks. mobiltelefon eller navigeringssystem.

I så fall vises **Ekstern in** i displayet.

Vi anbefaler at utstyr blir montert av et autorisert Opel-verksted.

### AUX-inngang

En ekstern lydkilde, f.eks. en bærbar CD-spiller, kan koples til AUX-inngangen i bilen. Stereolyd fra denne kilden spilles via infotainmentsystemets høyttalere.

Plassering av AUX-kontakt  $\curvearrowright$  122.

Den eksterne lydkilden bør stilles inn på maksimalt volum for å oppnå best mulig lyd kvalitet. På enheter med ledningsutgang er utgangssignalet tilgjengelig på et fast lydnivå og kan ikke endres.

For å unngå overstyring på AUX-inngangen, må den effektive utgangsspenningen for den eksterne lydkilden være lavere enn 1,5 V.

## Menyoppbygning

Menystrukturen i Infotainment består av forskjellige typer menysider:

- Valgsider
- Funksjonssider
- Innstillingssider

De ulike sidene fungerer på ulike måter:

### Valgsider



Valgsidene har en valgmeny med en forhåndsvisning av hvert meny punkt i venstre marg av skjermen. Valgsidene leder deg til funksjons- eller innstillingssidene.

**Audio**-menyen er et eksempel på en valgside.

### Funksjonssider

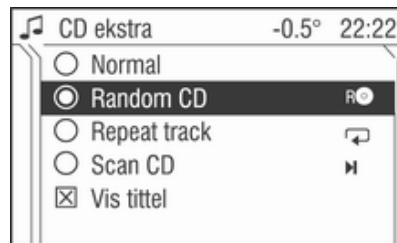


Funksjonssider er menysider hvor du blir værende, f. eks. mens du hører på radio eller CD.

Funksjonssider har også meny punkt som kan velges og som leder deg til andre funksjons- eller innstillingssider.

Radiomenyen er et eksempel på en funksjonsside.

### Innstillingssider



Innstillingssider er menysider der du kan foreta innstillinger, f. eks. av tone (lydbilde).

**CD ekstra**-menyen er et eksempel på en innstillingsside.

### Menynivåer

Menyene i Infotainment er delt i nivåer. Det meny nivået du er inne i, vises ved lodrette striper i kanten av skjermen (f.eks. hoved-display = ingen stripe, funksjonsside radio = 1 stripe, osv.).

## Valg fra en meny



Punktene innenfor en meny velges med markøren som styres ved å dreie på multifunksjonsknappen. Markøren er formet som en ramme (stripe). Markøren angir hvilket meny punkt som blir valgt.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket meny punkt blir uthevet.

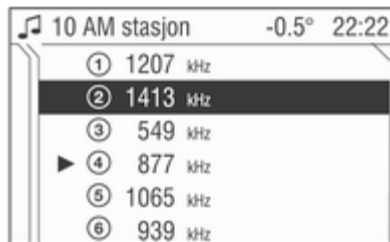
Trykk på multifunksjonsknappen.

Den tilknyttede funksjonen utføres, eller en annen meny vises.

- I de neste kapitlene av veiledningen blir trinnene beskrevet over, oppsummert i følgende handling:  
Velg meny punkt.

- I noen menyer gjøres innstillingene ved å dreie multifunksjonsknappen.
- Aktive funksjoner angis ved en avkrysset rute eller et valgt felt foran meny punktet.
- Funksjoner som er slått av, angis ved en uavkrysset rute eller et tomt felt foran meny punktet.

## Valg fra en liste



Noen menyer vises som lister.

Flytt markøren opp eller ned ved å dreie multifunksjonsknappen.

Trykk på multifunksjonsknappen for å bekrefte valget.

I de neste kapitlene av veiledningen blir trinnene beskrevet over, oppsummert i følgende handling:

Velg ønsket punkt på listen.

- Hvis du flytter markøren til øverst eller nederst på displayet, kommer andre listepunkter fram. En rullestripe i høyre kant av displayet viser markørens posisjon på listen.
- Det siste punktet på listen er markert med en pil på noen lister.
- Navnet på listen og antall punkter på den, vises over listen.

## Fade-in menyer

Displayet kan også vise tilleggsmerknader og informasjon fra Infotainment eller andre komponenter som dialogrute.

I slike tilfeller vil dialogruten legge seg over den menyen som vises.

Noen av disse meldingene må bekreftes (f. eks. trafikkmeldinger som kommer mens du snakker i telefonen), andre vil automatisk forsvinne etter en stund.

Hvis man f. eks. lytter til en CD og det kommer en trafikkmelding, vil senderen som sender meldingen vises i displayet hvis trafikkradioen er aktiv.

### Velge hovedmenyen



For å komme inn på hovedmenyen, går du fram slik:

Trykk på knappen **MAIN**.

Hovedmenyen vises.

Eller:

Drei multifunksjonsknappen mot høyre til meny-punktet **Main** vises i linjen nederst på skjermen.

Trykk på multifunksjonsknappen.

Hovedmenyen vises.

Eller:

Gjenta følgende trinn til hovedmenyen vises:

Drei multifunksjonsknappen til venstre til meny-punktet **Tilbake** vises øverst på skjermen.

Trykk på multifunksjonsknappen.

### Velge radiomenyen

Trykk på knappen **TUNER**.

Radiomenyen vises.



Den stasjonen som sist ble søkt inn, vises.

Du hører den siste stasjonen som ble søkt inn.

### Velge CD-menyen

Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen helt til **CD**-menyen kommer frem.



En melding vises hvis ingen CD-plate er satt inn.

Sist spilte CD-spor vises.

Du hører det sist spilte CD-sporet.

### Velge Audio-menyen

I **Audio**-menyen Veksle mellom bølgebåndene FM, AM, DAB (hvis tilgjengelig), USB og AUX for å komme til menyen **Sound**.

For å velge **Audio**-menyen, går du fram slik:

I radio-, lydkilde- eller **Sound**-menyen:

Drei multifunksjonsknappen til venstre til meny-punktet **Tilbake** vises øverst på skjermen.

Trykk på multifunksjonsknappen.

**Audio**-menyen vises.



## Velge lydbildemenyen (tonemenyen)

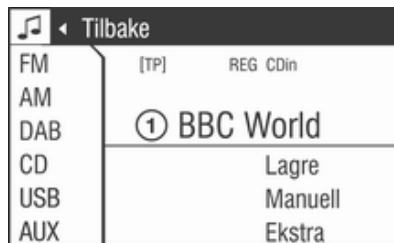
Trykk på knappen **SOUND**.

**Sound**-menyen vises.

## Slik forlattes en meny

Det er to måter å gå ut av en meny på:

## Gå ut av en meny med multifunksjonsknappen



Drei multifunksjonsknappen til venstre til meny-punktet **Tilbake** vises øverst på skjermen.

Trykk på multifunksjonsknappen.

Den overordnede menyen vises.

Denne muligheten er ikke tilgjengelig i hovedmenyen.

Eller:

Drei multifunksjonsknappen til høyre til meny-punktet **Main** vises nederst på skjermen.

Trykk på multifunksjonsknappen.

Hovedmenyen vises.

Denne muligheten er ikke tilgjengelig i lister, i inntastingsmenyer eller i hovedmenyen.

## Bruke funksjonsknappene til å gå ut av menyen

Du kan bruke funksjonsknappene **MEDIA**, **TUNER**, **SETTINGS**, **SOUND** eller **MAIN** til å gå ut av en meny.

- Trykk på knappen **MEDIA**.  
En lyd-kildemeny vises.
- Trykk på knappen **TUNER**.  
Radiomenyen vises.
- Trykk på knappen **SETTINGS**.  
**Settings**-menyen vises.  
Menyer som er åpnet med **SETTINGS**-knappen kan også forlattes med den knappen.
- Trykk på knappen **SOUND**.  
**Sound**-menyen vises.
- Trykk på knappen **MAIN**.  
Hovedmenyen vises.

## Hovedmenyen



Hovedmenyen er det displayet som bare gir informasjon. Du kan velge mellom tre visninger av hovedmenyen: lyd (audio), mobiltelefonportal og bilcomputer.

For å komme inn i hovedmenyen går du fram som beskrevet ovenfor.

Følgende informasjon kan vises:

### Informasjon fra bilcomputer

Visning av informasjon fra bilcomputeren, som ble valgt med **BC**-knappen. Se bilens instruksjonsbok.

### Informasjon i mobiltelefonportalen

Informasjonen vises hvis mobiltelefonportal er installert. Se bruksveiledning for mobiltelefonportal.

### Audioinformasjon

Denne lydinformasjonen vises:

- Nåværende stasjonsminneplass.
- Nåværende stasjonsnavn eller stasjonsfrekvens, albumnavn, spor- og artistnavn eller spornummer og -tid.
- Hvis analog radio er aktivert, vises **FM**, **AM** eller **FMDAB** ↗ 105.
- Hvis digital radio er aktivert, vises **DABFM** eller **DAB** og navnet på ensemblet og tjenesten ↗ 114.
- Hvis regionfunksjonen er aktivert, vises **REG** ↗ 110.
- Hvis AS-minne er aktivert, vises **AS** ↗ 108.
- Programmets navn vises hvis RDS-funksjonen er aktiv ↗ 110.
- Hvis trafikkmeldinger er aktivert vises **[TP]** eller **[ ]** ↗ 110.

- Dersom en CD-plate settes inn, vises **CD in**. Hvis en CD med MP3 musikkfiler spilles, vises også **MP3** ↗ 118.
- Hvis **Random CD**, **Random USB** eller **Random Album** er aktivert, vises **R** ↗ 118.
- Hvis **Repeat track** er aktivert vises ↗ 118.
- Hvis **Scan CD** eller **Scan USB** er aktivert, vises **▶** ↗ 118.

### Utetemperatur

Viser utetemperaturen. Se bilens instruksjonsbok.

### Tid

Viser klokkeslettet. Se bilens instruksjonsbok.

### Informasjon om automatisk klimakontroll

Se bilens instruksjonsbok.

## Toneinnstillinger

Sound	15.5°	12:10
Høyder	+1	
Bass	+3	
Fader	+0	
Balance	+0	
Sound		Bruker

**Sound**-menyen, som du får opp med **SOUND**-knappen, består av følgende punkter:

- **Høyder og Bass**
- **Balance og Fader**
- **Sound**

### Innstilling av Høyder og Bass

Innstillingene gjelder for lydkilden som er valgt for øyeblikket, og lagres separat for hvert bølgeband og hver lydkilde som er tilgjengelig.

1. Velg meny punkt **Høyder** eller **Bass**.
2. Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

3. Trykk på multifunksjonsknappen.
4. Om ønskelig: Velg **Høyder** eller **Bass**.
5. Fortsett som beskrevet over.

Basstoner blir automatisk justert i følge kjørehastigheten for å kompensere for kjørestøy og ekstern støy. Innstillingen kan ikke endres.

### Innstilling av volumfordelingen høyre – venstre eller foran – bak

1. Velg meny punkt **Balance** eller **Fader**.
2. Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.
3. Trykk på multifunksjonsknappen.
4. Om ønskelig: Velg **Balance** eller **Fader**.
5. Fortsett som beskrevet over.

### Sound

Hvis du foretrekker et forhåndsinnstilt lyd-bilde, er det fem alternativer å velge mellom.

Velg meny punkt **Sound**.

De følgende alternativene er tilgjengelige: **Bruker** (brukerdefinert lyd-bilde), **Jazz**, **Språk**, **Pop**, **Klassisk** og **Rock**.

Aktiver ønsket lyd-bilde.

## Voluminnstillinger

**Volumer**-menyen kan hentes frem fra radio- eller lydkildemenyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Velg meny punkt **Volumer**.

**Volumer**-menyen vises.

Volumer	-0.5°	22:28
TA volum		Volum trafikk-meddelelse
SDVC		
Startvolum		
Ekstern in		
Aux-volum		

Disse meny punktene er tilgjengelige:

- **TA volum**: Volum for trafikk-meldinger
- **SDVC**: Fartsavhengig volumstyring

- **Startvolum:** Høyeste volum når Infotainment er på
- **Ekstern in:** Volum for en ekstern kilde (for eksempel når en mobiltelefon kobles til)
- **Aux-volum:** Volum for en ekstern lydkilde (for eksempel når en CD-spiller kobles til)

### TA volum

Bruk denne funksjonen for å justere volumet for trafikkmeldinger.

Velg meny punkt **TA volum**.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

Trykk på multifunksjonsknappen.

### SDVC

For å kompensere for trafikkestøy og dekkstøy, justerer Infotainment volumet etter bilens hastighet. Du kan bruke funksjonen SDVC til å justere det fartskompenserte volumet.

Velg meny punkt **SDVC**.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

Trykk på multifunksjonsknappen.

### Startvolum

Velg meny punkt **Startvolum**.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

Trykk på multifunksjonsknappen.

- Når det blir slått på, begynner Infotainment med det sist valgte volumet hvis dette ligger under høyeste startvolum.
- Når det blir slått på, begynner Infotainment med høyeste startvolum hvis dette ligger under det sist valgte volumet.

### Ekstern in

Bruk denne funksjonen til å justere volumet til eksterne kilder som en mobiltelefon.

Velg meny punkt **Ekstern in**.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

Trykk på multifunksjonsknappen.

### Aux-volum

Bruk denne funksjonen til å justere volumet til eksterne lyd kilder som en CD-spiller.

Velg meny punkt **Aux-volum**.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

Trykk på multifunksjonsknappen.



## Radio

Bruk .....	105
Stasjonssøk .....	105
Autolagringstlister .....	108
Radiodatasystem (RDS) .....	110
Digital lydkringkasting .....	114

## Bruk

### Radiogjengivelse

Veksle fra en annen modus til radio som vist nedenfor.

Trykk på knappen **TUNER**.



Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

### Velg et bølgeområde for radiomodus

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

I radiomenyen, drei multifunksjonsknappen til venstre til meny-punktet **Tilbake** vises øverst på skjermen.

Trykk på multifunksjonsknappen.

**Audio**-menyen vises.

Velg bølgeområde FM, AM eller DAB (hvis tilgjengelig).

Den sist valgte stasjonen i det bølgebåndet høres og vises.

Det er mulig å velge mellom FM/AM (analog radio) og DAB (digital radio, hvis tilgjengelig) ved å trykke på knappen **TUNER**.

## Stasjonssøk

### Stasjonsmeny



Start i radiomenyen og gjør følgende for å få tilgang til menyen **Stasjon**:

Velg meny-punkt **Stasjon**.

Menyen **Stasjon** inneholder følgende områder:

I den øvre delen kan lagrede stasjoner ringes opp.

I den nedre delen kan man ringe opp alle andre stasjoner som kan mottas.

Et nytt stasjonssøk startes med menypunktet **Aktualisere sender** i midten.

### Ringe opp lagrede stasjoner eller stasjoner som kan mottas med menyen Stasjon

Flytt markøren i listen med minneplasser (øvre del) eller i listen med stasjoner som kan mottas (nedre del).

Den innstilte stasjonen er markert med en pil.

Velg ønsket stasjon.

Den nye innstilte stasjonen er markert med en pil.

Du vil høre den nylig innstilte stasjonen.

### Oppdatere stasjonsliste

Listen over mottakbare stasjoner oppdateres automatisk. Ytelsen til stasjonslisten varierer avhengig av hvilket bølgeområde som er innstilt.

Velg menyalternativ **Aktualisere sender** (midtre del).

For analogt radiomottak (FM eller AM):

**Memory...** vises.

Radioen vil være dempet under søk. Dersom søket er ferdig, vil den første stasjonen i den oppdaterte stasjonslisten spilles.

For digitalt radiomottak (DAB):

Hele bølgebåndet vises på displayet. Listen over stasjoner kommer frem igjen etter søket. Den første stasjonen i den oppdaterte listen spilles og er markert med en pil.

I tillegg til listen med stasjoner finnes det for digital radio (DAB) også en liste med frekvensblokker ↻ 114.

### Automatisk søk



Trykk kort på vipebryteren ◀ eller ▶ for å lytte til den neste stasjonen i stasjonsminnet.

Eller:

Velg ◀ eller ▶ fra radiomenyen.

Med digital radio (DAB) kan du også søke etter ensembler ↻ 114.

Eller (bare FM/AM):



Hold velgerbryteren ◀ eller ▶ inne til **Seek** vises.

Eller (bare FM/AM):

Still inn RDS på **Av** ⇨ 110.

Velg ◀ eller ▶ i radiomenyen, og trykk på multifunksjonsknappen helt til **Seek** vises.

Radioen slår av lyden til det er funnet en stasjon.

- Dersom du kjenner frekvensen til ønsket stasjon, kan du holde velgerbryteren ◀ eller ▶ inne til frekvensen nesten er nådd.

- Når du slipper velgerbryteren, vil neste mottakbare stasjon stilles inn.
- Hvis ikke radioen finner en stasjon, skifter den automatisk til et mer følsomt søkenivå. Hvis den fortsatt ikke finner noen stasjon, stiller den inn på den sist aktive frekvensen.

### Manuelt stasjonssøk

Det manuelle stasjonssøket brukes til å stille inn på stasjoner med kjent frekvens.

### Stasjonssøk med velgerbryteren (bare FM/AM)

Hold velgerbryteren ∇ eller Δ inne til ønsket frekvens er nådd.

- Grovinnstilling:

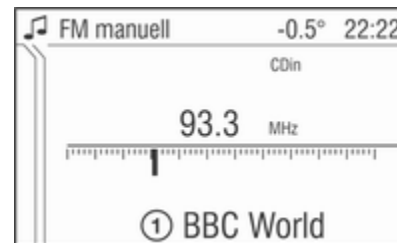
Hold velgerbryteren ∇ eller Δ inne til ønsket frekvens nesten er nådd.

- Fininnstilling:

Slå lett på velgerbryteren ∇ eller Δ gjentatte ganger til ønsket frekvens er nådd.

### Stasjonssøk med multifunksjonsknappen

Stasjonssøk med multifunksjonsknappen startes i radiomenyen.



Gjør følgende i FM- eller AM-bølgeområdet:

Velg meny punkt **Manuell**.

Gjør følgende i DAB-bølgeområdet:

Velg **Ekstra** fra menyen, og deretter **Manuell**.

Følgende gjelder for alle bølgeområder:

En skyver der hele bølgeområdet vises.

Den sist innstilte frekvensen vises.

Drei multifunksjonsknappen til du kommer til nøyaktig frekvens.

Du vil høre den nylig innstilte stasjonen.

Trykk på multifunksjonsknappen. Radiomenyen vises.

Den nylig innstilte stasjonen vises.

### Stasjonsminne

Separate minneplasser er tilgjengelige for hver bølgelengde (FM, AM, DAB):

9 minneplasser er tilgjengelige for hver av disse bølgelengdene:

FM, FM-AS (automatisk lagrede FM-stasjoner), AM, AM-AS (automatisk lagrede AM-stasjoner), DAB og DAB-AS (automatisk lagrede digitale stasjoner).

Minnesporene kan velges direkte i den respektive bølgelengden via stasjonsknappene eller via listen over stasjoner.

### Manuell lagring

For at stasjoner skal kunne lagres manuelt må radioen være i normalmodus (ikke AS-modus).

**RDS på** eller **RDS av** er lagret sammen med stasjonen.

To valg er tilgjengelige for manuell stasjonslagring:

Still inn ønsket stasjon.

Hold inne stasjonsknappen som stasjonen du har stilt inn, skal lagres på.

Lyden på radioen slås av en kort stund, og stasjonen som tidligere er lagret på minneplassen, vises.

Den innstilte stasjonen høres igjen og vises.

Stasjonen er lagret på ønsket minneplass.

Eller:

Velg ønsket stasjon i radiomenyen.

Velg meny punkt **Lagre**.

En liste over alle lagrede stasjoner vises.



Velg ønsket minnespor.

Radiomenyen vises.

Det nye minnesporet vises.

Stasjonen er lagret på ønsket minneplass.

## Autolagringslister

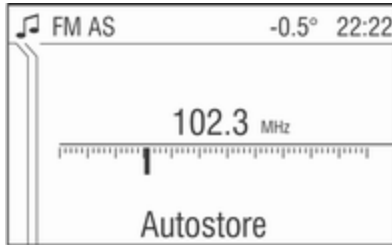
### Automatisk lagring (AS)

Autolagring (AS) av tilgjengelige kanaler er mulig i alle bølgebånd. Disse kanalene blir lagret i et eget AS minne.

For at stasjoner skal kunne lagres automatisk må radioen være i AS-modus, se lenger nede.

Aktiver/deaktiver mottak for trafikkmeldinger i radiomenyen etter behov ↗ 110.

Velg meny punkt **Autostore**.



Hele bølgebandet vises på displayet. Autolagring av kanaler starter.

De 9 best tilgjengelige kanalene for det valgte bølgebandet lagres til minneplassering 1 til 9.

Når kanalene har blitt lagret til minnet kan du velge en kanal ved å trykke på den relevante kanalknappen eller velge fra kanalmenyen ↗ 105.

RDS blir automatisk slått på når autolagringsfunksjonen er aktivert. Først blir alle RDS kanalene lagret.

Hvis standby for trafikkmeldinger har blitt aktivert før autolagring eller hvis standby aktiveres mens autolagring pågår, vil radioen velge en lagret trafikkkanal når autolagringen er fullført.

Hvis standby for trafikkmeldinger blir aktivert mens autolagring pågår, vil den automatiske kanalsøkeren forbli aktiv til minst én trafikkkanal har blitt lokalisert.

## Bytte mellom AS- og normalmodus

### Bytte til AS-modus

Dersom **Autostore** ikke er tilgjengelig i radiomenyen, kan du gjøre følgende:

Velg meny punkt **Ekstra**.

Den tilsvarende menyen **Ekstra** for bølgeområde vises.



Velg meny punkt **AS nivå**.

Radioen bytter til det valgte bølgeområdets AS-modus.

Radiomenyen viser på displayet, og alternativet **Autostore** er oppført her.

### Bytte til normalmodus

Dersom alternativet **Autostore** er tilgjengelig i radiomenyen, kan du gjøre følgende:

Velg meny punkt **Ekstra**.

Den tilsvarende menyen **Ekstra** for bølgeområde vises.



Velg alternativ **FM nivå**, **AM nivå** eller **DAB nivå** fra menyen (hvis tilgjengelig).

Radioen bytter til det valgte bølgeområdet normalmodus.

Radiomenyen viser på displayet, og alternativet **Lagre** er oppført her.

### Lagring av ny sender via AS

Hvis du kjører ut av et mottaksområde for en lagret kanal vil du måtte lagre nye kanaler.

### Ring til en kanal

Det ønskede bølgebåndet og modus må bli aktivert ⇨ 105.

### Ring opp en stasjon med stasjonsknappen

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

Velg ønsket stasjon med en stasjonsknapp.

### Ring opp stasjoner med menyen

Ring opp stasjoner med en meny ⇨ 105.

## Radiodatasystem (RDS)

RDS er en tjeneste på FM-stasjoner som forenkler søkingen etter ønskede stasjoner betydelig med feilfritt mottak.

### Fordeler med RDS

- På displayet vises programnavnet for den innstilte stasjonen i stedet for frekvensen.
- Under stasjonssøk velger infotainmentsystemet kun RDS-stasjoner.

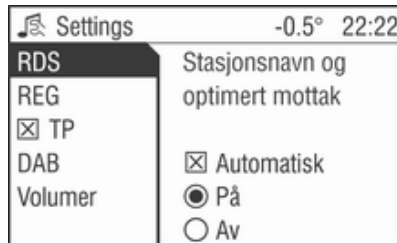
- Infotainmentsystemet velger alltid den best mottakbare kringkastingsfrekvensen for den innstilte stasjonen ved hjelp av AF (alternativ frekvens).
- Avhengig av stasjonen som mottas, vil infotainmentsystemet vise radioteksten som for eksempel kan inneholde informasjon om det aktuelle programmet.

RDS er kun mulig i bølgeområde FM.

Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Lydinnstillingsmenyen vises.



## Slå RDS på/av

Dersom RDS er slått på, er RDS-funksjonene aktiverte og det søkes kun etter RDS-stasjoner i det automatiske stasjonssøket.

Dersom du slår av RDS, vil RDS-funksjonene deaktiveres og det automatiske stasjonssøket vil ikke bare søke etter RDS-stasjoner.

Velg meny punkt **RDS**.

Velg alternativet **På** eller **Av**.

Dersom RDS-funksjonen er slått på, vises programnavnet til en RDS-stasjon.

Dersom RDS-funksjonen ikke er slått på, vises frekvensen til en RDS-stasjon.

## Automatisk RDS

Bruk denne funksjonen for å være sikker på at RDS-funksjonen er aktivert selv når RDS er deaktivert. Det automatiske stasjonssøket vil imidlertid også finne stasjoner som ikke er RDS.

Denne funksjonen er bare aktiv dersom RDS er slått av.

Velg meny punkt **RDS**.

Aktiver/Deaktiver **Automatisk** avkryssingsboksen.

## Programtype (PTY)

Mange RDS-stasjoner sender en PTY-kode som beskriver hvilken programtype som sendes (for eksempel nyheter). Med PTY-koden kan du velge stasjoner etter programtype.

- Programtype- og stasjonsvalg er bare mulig i FM-båndet.
- Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

## Programtypevalg

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

Velg meny punkt **Ekstra**.

Velg meny punkt **PTY utvalg**.

Flere programtyper, som for eksempel **News** eller **Sport**, er tilgjengelige.



Velg ønsket programtype.

Radiomenyen vises i displayet og **PTY Search** vises.

Stasjonen som sist ble funnet vises. Du vil høre stasjonen som ble funnet.

## Programtype stasjonsliste

Du kan velge fra en liste over alle mottakbare stasjoner med sine programtyper.

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

Velg meny punkt **Ekstra**.

Velg meny punkt **PTY sendere**.

PTY-stasjonslisten med mottakbare stasjoner og dine valgte programtyper vises.



Dersom ingen PTY-stasjon kan mottas, vises **Ingen sender tilgjengelig**. Velg denne meldingen for å åpne radiomenyen.

Velg ønsket stasjon.

Den nye innstilte stasjonen er markert med en pil.

Du vil høre stasjonen som ble funnet.

## Regionalprogrammer

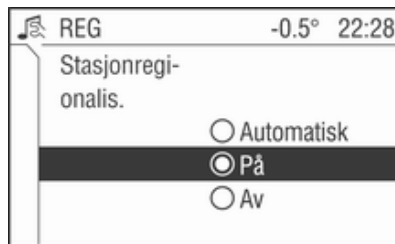
Noen RDS stasjoner sender til tider regionale programmer på forskjellige frekvenser.

- Bruk av regionalprogrammer er kun mulig i FM-bølgeområdet.
- RDS-funksjonen må være tilkoplest.
- Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Velg meny punkt **REG**.

Tre alternativer er tilgjengelige for bruk av regionprogrammer.



### På

Radioen holder seg innstilt på regionprogrammet mens den søker etter den mest mottakbare stasjonsfrekvensen.

### Av

Radioen tillater at det koples om til et annet regionalprogram.

### Automatisk

Radioen holder seg innstilt på regionprogrammet mens den søker etter den sendefrekvensen som har ster-

kest mottak (AF) for et radioprogram til programmet kan mottas uten forstyrrelser.

Dersom mottaks kvaliteten til regionprogrammet ikke lenger er god nok for å mottak signaler uten forstyrrelser, bytter radioen til et annet regionprogram.

**Veksle mellom bruk av regionprogrammer på, av, automatisk**  
Velg meny punkt **REG**.

Velg alternativet **Automatisk / På / Av**.

## Trafikkanal (TP)

Trafkkradiostasjoner er FM RDS-stasjoner som sender trafikknyheter.

Trafikkanalene blir identifisert med et **TP** symbol på displayet.



### Slå trafikkradio på/av

- Dersom mottak av trafikkradio er aktivert, vises [TP] eller [ ] i den øverste displaylinjen.
- Dersom aktuell stasjon er en trafikkradiostasjon, vises [TP] i den øverste displaylinjen.
- Denne funksjonen stilles inn med knappen TP.

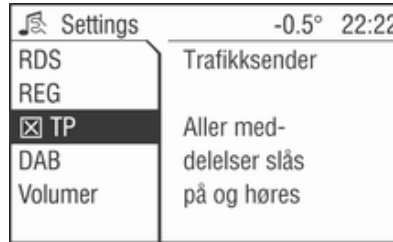
Trykk på knappen TP for å aktivere/deaktivere mottak av trafikkradio.

Dersom mottak av trafikkradio er aktivert, vises [ ]. Dersom mottak av trafikkradio er deaktivert, vises ikke [ ].

Eller:

Trykk på knappen SETTINGS.

Lydinstillingsmenyen vises.



Aktiver/Deaktiver TP avkryssingsboksen.

Dersom mottak av trafikkradio er aktivert, vises [ ].

Dersom mottak av trafikkradio er deaktivert, vises ikke [ ].

- Dersom mottak av trafikkradio er slått på, vil avspilling av en lydkilde eller DAB-mottak bli avbrutt ved trafikkmeldinger.
- Trafikkmeldinger høres med det forhåndsinnstilte trafikkmeldingsvolumet ⇨ 103.

### Stasjonssøk trafikkradio

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i FM-bølgeområdet.

Aktiver avmerkingsruten TP.

Hold velgerbryteren ◀ eller ▶ inne til **Seek** vises.

Radioen søker kun etter trafikkradiostasjoner.

### Hvordan høre bare trafikkmeldinger

Mottak av trafikkmeldinger må være aktivert.

Drei knappen OI mot venstre for å redusere volumet til null.

### Deaktiver trafikkmeldingene

Hvis du vil slå av en trafikkmelding, for eksempel under avspilling av en lydkilde:

Trykk på knappen TP.

Trafikkmeldingen stoppes.

Mottak av trafikkmeldinger holdes på-slått.

### Trafikkmelding mens en ekstern kilde er aktiv

Den eksterne kilden (f.eks. mobiltelefon) har prioritet over trafikkmeldinger. Dersom det er behov for det, kan du imidlertid høre en trafikkmelding. For å kunne gjøre dette må mottak av trafikkmeldinger være aktivert.

Lyden til radioen eller lyd-kilden slås av under en telefonsamtale.

**Ekstern in** og **[TP]** vises i displayet.

Informasjon om trafikkmeldinger i DAB-modus ⇨ 114.

Under en trafikkmelding vises meldingen **Det mottas en trafikkmelding**.

Telefonsamtalen avbrytes ikke.

Velg **Avvis** fra menyen for å avvise trafikkmeldingen.

Velg **Godta** fra menyen for å lytte til trafikkmeldingen.

## Digital lydkringkasting

Digital lydkringkasting (DAB) er et nyskapende og universelt kringkastingsystem.

DAB-stasjoner indikeres av programnavnet i stedet for av kringkastingsfrekvensen.

### Generell informasjon

- Med DAB kan flere radioprogrammer (tjenester) kringkastes på en enkel frekvens (ensemble).

- Så lenge en bestemt DAB-mottaker kan fange opp signalet som sendes ut fra en kringkastingsstasjon (selv om signalet er svakt), er produksjonen av lyd sikret.
- Det forekommer ingen fading (svækkelse av lyden) som er typisk for en AM- eller FM-mottaker. DAB-signalet reproduseres med et konstant volum.
- Dersom DAB-signalet er for svakt til å bli registrert av mottakeren, avbrytes mottaket helt. Dette kan unngås ved at du aktiverer **DAB AF** og/eller **DABFM** i DAB-innstillingsmenyen.
- Interferens som forårsakes av stasjoner på frekvenser i nærheten av hverandre (et fenomen som er typisk ved AM- eller FM-mottak), skjer ikke med DAB.
- Hvis DAB-signalet reflekteres av naturlige hindringer eller bygninger, forbedres mottaks kvaliteten for DAB, mens AM- eller FM-mottaket blir betydelig redusert i slike tilfeller.
- Mottaket av DAB+-stasjoner støttes også av DAB-mottakeren.

## Frekvensblokker

Flere programmer kombineres i en såkalt frekvensblokk.

### Rull gjennom frekvensblokkene

Du kan rulle gjennom de frekvensblokkene du allerede har mottatt én gang før (blokkene må kunne mottas).

Trykk på vippebryter ▾ eller ▴.

Det forrige eller neste benyttede minnenivå kommer i noen sekunder opp på displayet.

Deretter vil frekvensblokken lagret på minnenivået og den første tilgjengelige kanalen vises på displayet.

Den første tilgjengelige kanalen på frekvensblokken vil spilles.

### Velg frekvensblokk

Du kan velge en frekvensblokk direkte hvis den har vært mottatt én gang før (blokken må kunne mottas).

Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

Velg pilen ved siden av frekvensblokkens navn.

Velg ønsket ensemble.

Radiomenyen vises.

Den ønskede blokken og den første tilgjengelige kanalen vises på displayet.

Den første tilgjengelige kanalen på frekvensblokken vil spilles.

### Automatisk frekvensblokksøk

Hold vippebryter  $\nabla$  eller  $\Delta$  inne til frekvensblokksøket starter.

Radioen er lydløs til en frekvensblokk er funnet.

Den første tilgjengelige kanalen på frekvensblokken vil spilles.

Eller:

Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

Velg pilen ved siden av frekvensblokkens navn.

Velg meny punkt **Søk mottakbare ensembles**.

**DAB ensemble**-menyen vises.

Hele bølgebandet vises på displayet.

Automatisk frekvensblokksøk starter.

Etter å ha gjennomgått bølgebandet vil systemet skifte tilbake til frekvensblokklisten.

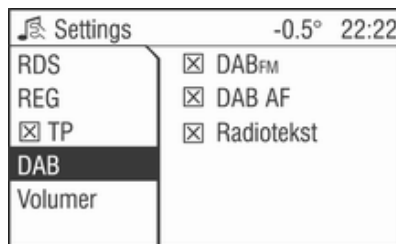
Du vil høre den tilgjengelige kanalen for den første frekvensblokken. Dette markeres med en pil.

### DAB meny

DAB-menyfunksjoner stilles inn i radiomenyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Lydinstillingsmenyen vises.



Disse meny punktene er tilgjengelige i DAB-menyen:

### DABFM

Du kan angi at når DAB-signalet er for svakt til å tas inn av mottakeren, skifter systemet til en tilsvarende FM-stasjon (hvis tilgjengelig) med det aktive DAB-programmet.

Velg meny punkt **DAB**.

Aktiver/Deaktiver **DABFM** avkryssingsruten for å skifte innstilling.

### DAB AF

Du kan selv bestemme at når du kjører inn i en ny frekvensblokk skal du motta samme kanal som den du lyttet til i forrige frekvensblokk.

Denne funksjonen kan bare brukes hvis kanalen er inkludert i den nye frekvensblokken.

Velg meny punkt **DAB**.

Aktiver/Deaktiver **DAB AF** avkryssingsruten for å skifte innstilling.

### Radiotekst

Noen DAB kanaler vil også sende tilleggsinformasjon (f. eks. nyheter) som tekst på displayet.

- Radiotekst er bare tilgjengelig i DAB bølgeband.
- Ikke alle stasjoner kringkaster radiotekst kontinuerlig.

### Advarsel

Ettersom displayet av radiotekster kan virke distraherende, bør du kun bruke tekstfunksjonen i DAB-radioen når bilen står stille.

Velg meny punkt **DAB**.

Aktiver/Deaktiver **Radiotekst** avkryssingsboksen.

Trykk på **INFO**-knappen for å se de første 20 til 25 tegnene i radioteksten.

## CD-spiller

Generell informasjon .....	117
Bruk .....	118

### Generell informasjon

Du kan spille standard CD-plater med diameter på 12 cm på denne enheten. CD-plater med diameter på 8 cm kan bare spilles ved bruk av en adapter.

#### Merk

DVD-plater, CD-singler med diameter på 8 cm eller CD-plater med spesiell form må aldri settes i lyd-anlegget.

Du må ikke sette klistremerker på CD-platene. CD-platene kan da sette seg fast i CD-stasjonen og ødelegge den. Det vil føre til kostbar utskifting av enheten.

- CD-formatet må være ISO 9660 Nivå 1, Nivå 2 eller JOLIET.
- Det kan være at lyd-CD-er med kopibeskyttelse, som ikke overholder kravet til en standard lyd-CD, ikke avspilles riktig eller ikke avspilles i det hele tatt.
- Du kan også bruke Infotainment til å spille CDer med MP3 musikkdata og CDer for blandet modus.

- Brente CD-R- og CD-RW-plater er mer utsatte for å få skader enn studioinnspilte CD-er. Riktig behandling er viktig, spesielt når det gjelder brennte CD-R- og CD-RW-plater. Se under.
- Det kan være at brennte CD-R- og CD-RW-plater ikke avspilles riktig eller ikke avspilles i det hele tatt. I slike tilfeller er det ikke noe galt med utstyret.
- Unngå å sette fingeravtrykk når du skifter CD-er.
- Legg CD-plater tilbake i omslaget straks etter at du har tatt dem ut av CD-spilleren for å beskytte dem mot skader og skitt.
- Skitt og væsker som søles på CD-plater, kan ødelegge CD-spillerens linse inne i enheten og forårsake feil.
- Beskytt CD-er mot varme og direkte sollys.
- Disse begrensningene gjelder for data lagret på en MP3-CD:

Når du setter navn på albumer og spor, bør du unngå æ, ø og å, tødler og spesialtegn.

Gyldige filendelser for spillelister: "m3u" eller "pls".

Når du genererer (koder) MP3-filer fra audiodata, bør du bruke en bitrate (overføringshastighet) på opp til maks. 256 kbit/sek.

For at MP3-filer skal kunne brukes i Infotainment, må MP3-filene ha endelsen ".mp3".

- I alt 65535 spillbare spor kan lagres på én CD. Det vil ikke være mulig å spille tilleggsspor.
- Høyst 253 album kan lagres på en MP3-CD til bruk i Infotainment. Album kan velges enkeltvis med Infotainment.

## Bruk

### Sette inn en CD

Skyv CD-platen inn i CD-åpningen.

CD-en blir automatisk dradd inn i spilleren.

Ikke hold tilbake CD-en eller dytt den inn i diskettåpningen.

I displayets øvre område vises **CD in** for lyd-CD-er, og i tillegg **MP3** for MP3 CD-er og CD-navnet for tekst-CD-er.

### CD avspilles

Skifte fra en annen lydkilde eller radiomodus til CD-modus:

En CD-plate er satt inn.

Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen helt til **CD**-menyen kommer frem.



Du lytter til CD-platen.

Ulik CD-informasjon vises i menyen **CD**, avhengig av CD-typen. Tekstinformasjon vises kun dersom **Vis tittel** er slått på i menyen **Ekstra**. Se "Aktivere/deaktivere CD-tekst" under.

### Hvordan velge spor

For lyd-CD-er velges sporet fra CD-platen. For MP3-plater og blandings-CD-er velges sporet fra det valgte albumet.

Du hører en låt.

Slå lett på velgerbryteren ◀ eller ▶ gjentatte ganger til ønsket spor vises.

Det valgte sporet spilles.

Eller:

Drei på multifunksjonsknappen i menyen **CD** helt til meny punktet ◀ eller ▶ er markert.

Trykk gjentatte ganger på multifunksjonsknappen til ønsket spor vises i displayet.

Det valgte sporet spilles.

Eller:

Velg menyalternativet **Track** i menyen **CD**.

En liste over alle lagrede spor vises. Sporet som spilles er markert med en pil.

Velg ønsket spor.

**CD**-menyen vises.

Sporet som nettopp er valgt vises og spilles.

### Raskt fremover/bakover søk

For å finne et bestemt spor på en CD, gjør som følger:

Du hører en låt.

Trykk og hold vippebryter  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  til du kommer til det ønskede sporet.

CD-spilleren spiller CD-platen med høyere hastighet og redusert volum.

Hurtigsøket avgir ikke lyd når platen inneholder MP3-spor.

Eller:

Velg menyalternativet  $\triangleleft\triangleleft$  eller  $\triangleright\triangleright$  i menyen **CD**.

CD skifteren spiller CD-en med for høy hastighet og redusert volum.

Hurtigsøket avgir ikke lyd når platen inneholder MP3-spor.

Velg igjen menyalternativ  $\triangleleft\triangleleft$  eller  $\triangleright\triangleright$  når ønsket område er nådd.

### Albumvalg for MP3- eller blandings-CD-er

Du hører på en låt fra et album.

Trykk på velgerbryteren  $\nabla$  eller  $\triangle$  helt til ønsket album vises på displayet.

Du vil høre det første sporet fra det valgte albumet eller CD-platen.

Eller:

Du befinner deg i **CD**-menyen.

Velg meny punkt **Album**.

En liste over CD-album vises i displayet.

Albumet som akkurat har blitt spilt, er markert med en pil.

Velg ønsket album.

**CD**-menyen vises.

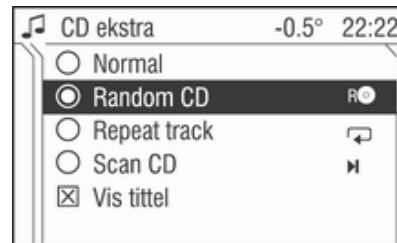
Det første sporet fra albumet som nettopp er valgt, vises på displayet.

Sporet som nettopp er valgt spilles.

### CD ekstra

Velg menyalternativet **Ekstra** i menyen **CD**.

**CD ekstra**-menyen vises.



Følgende alternative felter er tilgjengelige i menyen **Ekstra**:

#### Normal

Når dette alternativet er valgt, vil de neste funksjonene **Random CD**, **Repeat track** og **Scan CD** bli deaktivert.

#### Random CD (Tilfeldig avspilling)

Audio CD:

Når Tilfeldig avspilling velges for en vanlig CD vil låtene på CD-en avspilles i tilfeldig rekkefølge.

## MP3 CD:

Dersom det er 5 eller færre album på en MP3 CD-plate, spilles 4 spor per album i tilfeldig rekkefølge. Dersom det er mer enn 5 album på MP3 CD-platen, spilles henholdsvis 1 spor per album.

## Blandings-CD:

På en blandings-CD spilles sporene fra lyddelen først i tilfeldig rekkefølge. Deretter spilles sporene fra MP3-delen som beskrevet over.

**Slå på Random CD**

Velg alternativet **Random CD**.

Symbolet **R**  vises på displayet.

**Repeat track**

CD-spilleren gjentar det gjeldende sporet ved bruk av repetisjonsfunksjonen.

**Slå på Repeat track**

Et spor spilles.

Hold inne velgerbryteren  $\nabla$  til symbolet  vises i displayet.

**Gjenta På** vises i displayet i et par sekunder.

Dette sporet vil bli gjentatt konstant.


Eller:

Velg alternativet **Repeat track**.

Symbolet  vises på displayet.

Dette sporet vil bli gjentatt konstant.

**Slå av Repeat track**

Hold inne velgerbryteren  $\nabla$  til symbolet  ikke lenger vises.

**Gjenta Av** vises i displayet i et par sekunder.

Eller:

Velg et nytt spor.

Eller:

Velg alternativet **Normal**.


Symbolet  vises ikke lenger.

**Scan CD**

Med "Skann CD"-funksjonen spiller CD-spilleren hvert spor i 10 sekunder.

**Slå på Scan CD**

Et spor spilles.


Hold inne velgerbryteren  $\Delta$  til symbolet  vises i displayet.

Eller:

Velg alternativet **Scan CD**.

Symbolet  vises på displayet.

**Slå av Scan CD**

Hold inne velgerbryteren  $\Delta$  til symbolet  ikke lenger vises.

Eller:

Velg et nytt spor.

Eller:

Velg alternativet **Normal**.

Menyen **CD** vises på displayet.

Symbolet  vises ikke lenger.

**Aktivere/deaktivere CD-tekst**

Ulik informasjon vises, avhengig av om CD-tekst er aktivert eller deaktivert.

Aktivert	=	CD-navn
		Låttittel
		Kunstnerens navn
		Albumets navn
Deaktivert	=	Spornummer
		Albumets navn
		Spilletid



Ikke alle CD-er inneholder CD-tekst. I disse tilfellene vises alltid spornummer og spilletid.

Aktiver/deaktiver avkryssingsboksen  
**Vis tittel.**

### **Trafikkmelding: i CD modus**

Trafikkmeldingene kan mottas mens en CD avspilles. Trafikkanal (TP)  
⇨ 110.

En trafikkmelding kan avbrytes med **TP** knappen og CD-en i spilleren vil da fortsette å spille.

### **Ta ut en CD-plate**

Trykk på knappen **△**.

CD-en skyves ut av CD-åpningen.

Den siste innstilte stasjonen eller den siste lydkilden spilles.

Dersom en CD-plate ikke tas ut, vil den automatisk skyves inn igjen i spilleren og utskyvingen vil bli stoppet.

## AUX-inngang

Generell informasjon ..... 122

Bruk ..... 122

### Generell informasjon



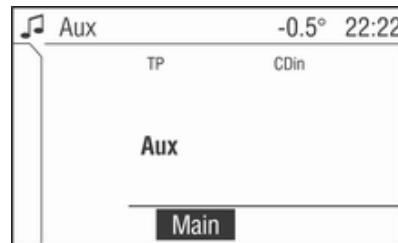
I midtkonsollen foran girspaken er det en AUX-kontakt for tilkobling av eksterne audiodatakilder.

#### Les dette

Kontakten må alltid holdes ren og tørr.

Den kan for eksempel brukes til tilkobling av en bærbar CD-spiller med en 3,5 mm stereoplugg.

### Bruk



Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen for å aktivere AUX-modus.

Audiosignalet til tilkoblet audiokilde blir nå overført via høyttalerne på Infotainment.

Volumet kan justeres med bryteren  og tommelhjulet  på rattet.

Tilpasse voluminnstillingen til kravene i tilkoblet audiokilde: ⇨ 103.

## USB-kontakt

Generell informasjon .....	123
Spille lagrede lydfiler .....	124

### Generell informasjon



I midtkonsollen foran girspaken er det en USB-kontakt for tilkobling av eksterne audiodatakilder.

#### Les dette

Kontakten må alltid holdes ren og tørr.

En MP3-spiller, USB-stasjon, SD-kort (via USB-kontakt/adapter) eller iPod kan kobles til USB-porten.

Når utstyret er koblet til USB-porten, kan de forskjellige funksjonene betjenes via kontrollene og menyene i Infotainment.

#### Les dette

Ikke alle MP3-spillere, USB-stasjoner og iPod-modeller støttes av Infotainment.

### Informasjon

- Eksternt utstyr som er koblet til USB-porten må overholde spesifikasjonen USB MSC (USB Mass Storage Class).
- Utstyr som kobles til via USB, støttes i henhold til USB-spesifikasjon V 2.0. Maksimal støttet hastighet: 12 Mbit/s.
- Kun utstyr med FAT16/FAT32-filsystem støttes.
- Bare den første partisjonen på en tilkoblet USB-minnepinne gjenkjennes av systemet.  
Størrelsen på denne partisjonen må ikke være over 250 GB. Det kan hende at størrelser over denne (opptil 1000 GB) støttes, men dette garanteres ikke.
- Følgende filformater kan brukes: ISO9660 nivå 1, nivå 2, (Romeo, Joliet).

Det kan hende at MP3- og WMA-filer skrevet i alle andre formater enn oppført over ikke spilles riktig, og at filnavnene og mappenavnene ikke vises riktig.

- Følgende begrensninger gjelder for data lagret på eksternt utstyr koblet til USB-porten:

Maksimalt fil/sporantall: 5000.

Minst 8 mapper i dybdehierarki støttes.

WMA-filer med digital rettighetsadministrasjon (DRM) fra nettbutikker kan ikke spilles av.

WMA-filer kan bare spilles av på en sikker måte hvis de ble opprettet med Windows Media Player versjon 9 eller senere.

Maksimal lengde på mappenavnet: 28 byte.

Maksimal lengde på filnavnet: 128 byte.

Gyldige spillelisteutvidelser: .m3u, .pls, .wpl.

Spillelisteoppføringene må være lagret som relative baner.

Systemattributtet for mapper/filer som inneholder lyddata, må ikke være angitt.

## Spille lagrede lydfiler

### MP3-spiller, USB-stasjon, SD-kort



Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen for å aktivere lyd-USB-modus.

Avspillingen av lyddataene som er lagret på USB-enheten, starter.

Betjeningen av lydkilder som er tilkoblet via USB, er som forklart for MP3-lyddata CD ↻ 118.

## iPod



Trykk én eller flere ganger på **MEDIA**-knappen for å aktivere iPod-musikkmodus.

Avspillingen av lyddataene som er lagret på iPod-en, starter.

Betjeningen av lydkilder som er tilkoblet via iPod, er hovedsakelig som forklart for MP3-lyddata CD ↻ 118.

Nedenfor beskrives bare forskjeller ved betjeningen.

## Musikknettleser



Avhengig av modell/versjon av tilkoblet iPod og lagrede data finnes det flere alternativer for valg og avspilling av spor.

Velg skjermtasten **Album** i iPod-menyen for å vise en meny med de tilgjengelige alternativene for søking etter musikk på Internett.

Velg ønsket alternativ for musikkøk.

Avhengig av valgt alternativ vises en meny til for musikkøk på Internett eller iPod-menyen.

Fremgangsmåten for valg av spor med iPod-menyen eller velgerknappene ◀ og ▶ er som beskrevet for MP3/CD-lyddata ↪ 118.

## Les dette

Velgerknappene ▾ og ▸ har ingen funksjon hvis en iPod er koblet til.

## Stikkordregister

<b>A</b>			
Aktivere CD-spilleren.....	118	DAB radiotekst.....	114
AM.....	105	Digital lydkrinkingasting.....	114
AS.....	108	<b>E</b>	
Autolagringslister.....	108	Ekstern inngang.....	103
Automatisk søk.....	105	Ensemble.....	114
AUX-inngang		<b>F</b>	
bruk.....	122	Fade-in meny.....	96
kontakt.....	122	Fader.....	103
<b>B</b>		Fartskompensert volumstyring (SDVC).....	103
Balance.....	103	FM.....	105
Bass.....	103	Frakoplingsautomatikk.....	96
Basshøytaler (subwoofer).....	103	<b>G</b>	
Bruk .....	96, 105, 118, 122	Generell informasjon.....	
Bruke AUX-inngangen.....	122	.....	92, 117, 122, 123
Bruke CD-spilleren.....	118	Gjenta spor.....	118
Bruke Infotainment.....	96	<b>H</b>	
Bruker.....	103	Hovedmeny.....	96
Bruke USB-kontakten.....	123	<b>I</b>	
<b>C</b>		Innkoblingsautomatikk.....	96
CD ekstra.....	118	<b>J</b>	
CD, Mate ut.....	118	Justering av lydbildet.....	103
CD, Sett inn.....	118	<b>L</b>	
CD Tekst.....	118	Lagre.....	105
<b>D</b>			
DAB.....	105, 114		
DAB meny.....	114		

**M**

Manuelt stasjonssøk.....	105
Menybetjening.....	96
Multifunksjonsknapp.....	96

**O**

Oppdatere stasjoner.....	105
Oversikt .....	94

**P**

Posisjon.....	103
Programtype.....	110
PTY.....	110

**R**

Radiodatasystem (RDS) .....	110
Radiotekst.....	114
Random.....	118
Regionalprogrammer.....	110
Ring opp stasjoner.....	105

**S**

SDVC.....	103
Skann CD.....	118
Slik forlates en meny.....	96
Slå Infotainment på/av.....	96
Spille lagrede lydfile.....	124
Starte avspilling av CD-plater.....	118
Startvolum.....	103
Stasjonsliste.....	105

Stasjonsmeny.....	105
Stasjonsminne.....	105
Stasjonssøk.....	105
Stille inn volumet.....	96

**T**

TA-volum.....	103
Tilfeldig album.....	118
Toneinnstillinger.....	103
TP.....	110
Trafikkmeldinger.....	110
Trafikkradio.....	110
Treble.....	103
Tyverisikring .....	93

**U**

USB-port	
spille lagrede lydfile.....	124
viktig informasjon.....	123

**V**

Vis tittel.....	118
Volum.....	96
Voluminnstillinger.....	103





---

## CD 30 / 30 MP3

Innledning .....	130
Radio .....	141
CD-spiller .....	148
AUX-inngang .....	152
Stikkordregister .....	154

## Innledning

Generell informasjon .....	130
Tyverisikring .....	130
Oversikt .....	132
Bruk .....	135
Toneinnstillinger .....	137
Voluminnstillinger .....	138

## Generell informasjon

Infotainment gir deg toppmoderne infotainment i bilen.

Radioen har 9 automatiske minneplasser for hvert bølgeband: FM, AM og DAB (hvis tilgjengelig).

Den digitale lydprosessorer gir deg flere forhåndsinnstilte tonestiler for lydoptimalisering.

Den integrerte CD spilleren vil underholde deg med CD-er og MP3 CD-er.

Du kan også kople en ekstern kilde, som f. eks. en mobiltelefon, til infotainmentsystemet.

Kopler du en lydkilde til kjøretøyets AUX-inngang, f.eks. en bærbar CD eller MP3 spiller, kan denne bruke infotainmentsystemets høyttalere.

I tillegg kan Infotainment utstyres med en mobiltelefonportal.

Alternativt kan Infotainmentsystemet betjenes med kontrollene på rattet.

Betjeningselementenes nøye gjennomtenkte design og de klare displayene gjør at systemet kan betjenes enkelt og intuitivt.

## Viktig informasjon om betjening og trafiksikkerhet

### ⚠ Advarsel

Infotainmentsystemet må betjenes på en slik måte at du kjører trygt under alle omstendigheter. Hvis du er i tvil, stopper du bilen og betjener infotainmentsystemet mens bilen står i ro.

## Radiomottak

Ved radiomottak kan piping, støy, forvrengning eller avbrudd i mottak oppstå ved

- avstandsendringer i forhold til senderen,
- mottak fra flere retninger på grunn av refleksjon,
- skyggevirksomhet.

## Tyverisikring

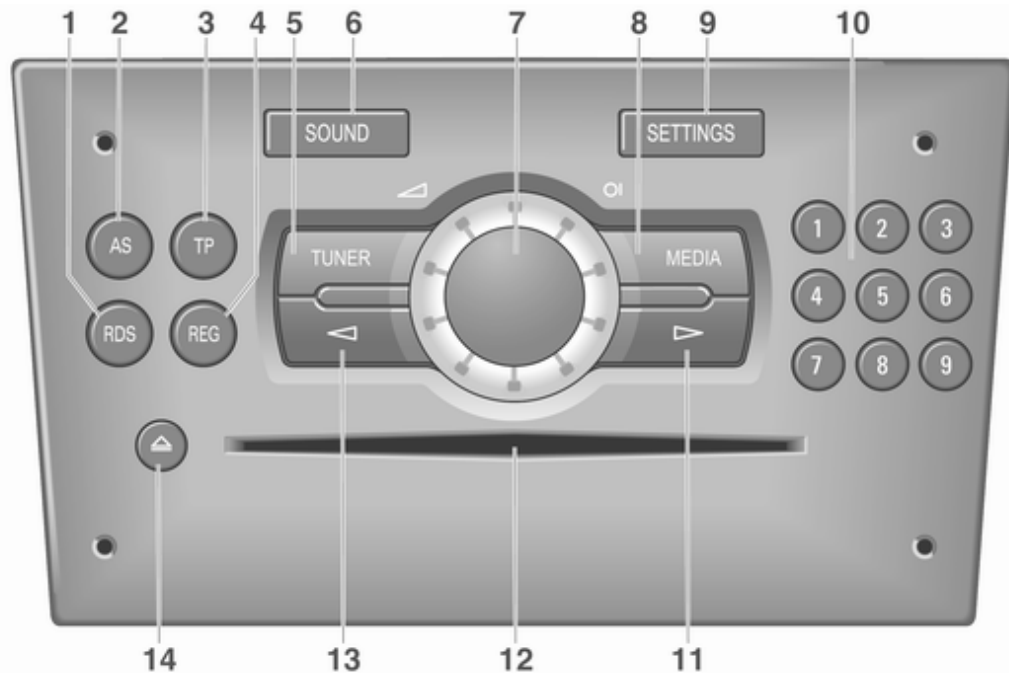
Infotainment-systemet har et elektronisk sikkerhetssystem for å avverge tyveri.





---

Infotainment-systemet virker derfor bare i din bil, og er verdiløst for en tyv.

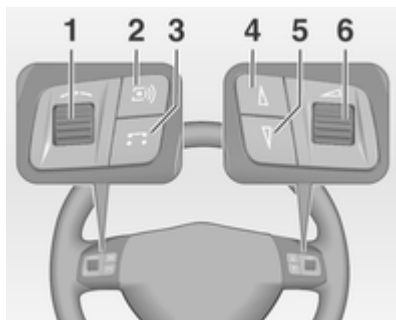
## Oversikt

### Betjeningselementer på instrumentpanelet



<p><b>1</b> RDS ..... 143</p> <p>Vise programmets navn eller stasjonens senderfrekvens ..... 143</p> <p>Oppdatering av stasjonslisten ..... 141</p> <p><b>2</b> AS ..... 142</p> <p>Aktivering/deaktivering av AS-nivå ..... 142</p> <p>Automatisk lagring av stasjon ..... 142</p> <p><b>3</b> TP ..... 143</p> <p>Trafikkradio ..... 143</p> <p><b>4</b> REG ..... 143</p> <p>Regionalprogram på/av ..... 143</p> <p><b>5</b> SØKER ..... 141</p> <p>Veksle mellom FM, AM og DAB (hvis tilgjengelig) ..... 141</p> <p><b>6</b> SOUND ..... 137</p> <p>Legge inn lydbildeinnstillinger (klang, tone) ..... 137</p>	<p><b>7</b> OI-knappen ..... 135</p> <p>Trykke: Slå infotainment på/av ..... 135</p> <p>Drei: Justere volum ..... 135</p> <p><b>8</b> MEDIA ..... 149</p> <p>CD/MP3-modus ..... 149</p> <p>Vise CD/MP3-informasjon ... 149</p> <p>Aktivering/deaktivering av tilfeldig gjengivelse ..... 149</p> <p>AUX-inngang: Koble lydilden over til ekstern inngang ..... 141</p> <p><b>9</b> INNSTILLINGER ..... 138</p> <p>Lydinnstillinger (audio) ..... 138</p> <p>Systeminnstillinger ..... 135</p> <p>Bekreft valget eller bla framover i innstillingsmenyen ..... 135</p> <p><b>10</b> 1...9 ..... 141</p> <p>Stasjonsknapper ..... 141</p>	<p><b>11</b>  ..... 141</p> <p>Radio: Bla framover i stasjonsminnet, manuelt og automatisk stasjonssøk . 141</p> <p>CD/MP3: Neste spor, hurtigspoling forover ..... 149</p> <p>Endring av verdier i menyen 135</p> <p><b>12</b> Audio/MP3 CD-åpning ..... 149</p> <p><b>13</b>  ..... 137</p> <p>Radio: Bla tilbake i stasjonsminnet, manuelt og automatisk stasjonssøk . 141</p> <p>CD/MP3: Forrige spor, raskt bakover ..... 149</p> <p>Endring av verdier i menyen 135</p> <p><b>14</b>  ..... 149</p> <p>CD eject ..... 149</p>
---	--	--

## Kontroller på rattet



- 1** Tommelhjul ..... 135
- Drei: TID (Tredelt informasjonsdisplay): Manuelt stasjonssøk ..... 135
- Drei: GID (Grafisk informasjonsdisplay): Forrige/neste kjørecomputer-innslag, manuelt stasjonssøk (når det er kombinert med kjørecomputer, har tommelhjulet ingen radiofunksjon) ..... 135

- Trykk TID: Ingen funksjon ... 135
- Trykk GID: kalle opp/nullstille kjørecomputer, velge et kjørecomputer-alternativ ..... 135
- 2** -knappen ..... 141
- Radio: Neste lagrede stasjon ..... 141
- CD: Start CD-avspilling ..... 149
- MP3: Neste album ..... 149
- 3** -knappen ..... 149
- Veksle mellom radio/CD/MP3 og AUX-modus ..... 149
- 4** -knappen ..... 141
- Radio: søke oppover, rulle framover gjennom stasjonsminnet ..... 141
- CD: Trykk kort: Hoppe over ett spor forover ..... 149
- CD: Langt trykk: fort forover 149

- 5** -knappen ..... 141
- Radio: søke nedover, rulle tilbake gjennom stasjonsminnet ..... 141
- CD: Trykk kort: Hoppe over ett spor bakover ..... 149
- CD: Langt trykk: raskt bakover ..... 149
- 6** ..... 135
- Drei: justere volumet ..... 135
- Hold: justere volumet kontinuerlig ..... 135

Rattbetjeningen har andre funksjoner i forbindelse med mobiltelefonportalen, se kapitlet om mobiltelefonportalen.

## Bruk

### Betjeningselementer

Infotainmentsystemet kan alternativt betjenes via:

- den sentrale betjeningsenheten på instrumentpanelet ⇨ 132
- rattbetjening ⇨ 132.

Betjeningen av infotainmentsystemet kan variere ut ifra hvilken type informasjonsdisplay som er valgt. To ulike informasjonsdisplayer er tilgjengelige: Trippelinfordisplay (TID) og Grafisk informasjonsdisplay (GID). Se "informasjonsdisplay" i brukerhåndboken for mer informasjon.

### Slå Infotainment på/av

Trykk på knappen **OI**.

Siste innslag fra lyd-kilden spilles.

### Til- og frakobling med tenningsnøkkelen (automatisk tilkobling)

Hvis tilkoblingsautomatikken er aktivert, kan Infotainment også slås av og på igjen via tenningen.

Denne forbindelsen mellom radio og tenning er forhåndsinnstilt fra fabrikken, men kan deaktiveres.

- Hvis den automatiske tilkoblingen er deaktivert, kan Infotainment bare slås på med **OI**-knappen eller ved å sette inn en CD, og av med **OI**-knappen.
- Hvis Infotainment slås av mens tenningen er av, uansett hva tilkoblingsautomatikken er innstilt på, kan den bare slås på med **OI**-knappen og med å sette inn en CD.
- Automatisk start er alltid aktivert etter at Infotainment har vært koblet fra strømmen og koblet til igjen.

### Aktivere/deaktivere innkoblingsautomatikk

#### Kun TID:

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å vise **Audio**.
2. Trykk på knappen ▷ for å vise **System**.
3. Trykk gjentatte ganger på **SETTINGS**-knappen helt til **Ign.Logic ON** eller **OFF** (avhengig av gjeldende innstilling) vises.
4. Velg ønsket status med knappene ◀ ▷.


Etter et par sekunder vises **Audio** i displayet, og deretter den aktuelle lyd-kilden.

Eller:


Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

#### Kun GID:

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å se **Settings**-menyen.
2. Trykk på knappen ▷ for å velge **System**.

3. Trykk på **SETTINGS**-knappen og deretter gjentatte ganger på -knappen for å velge **Ign. logic**.
4. Trykk på **SETTINGS**-knappen for å endre innstilling.

Etter at innstillingen er endret:

Trykk på -knappen og deretter på **SETTINGS** for å gå ut av **Settings**-menyen.

Eller:


Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.



### Automatisk frakobling

Infotainment slår seg av automatisk etter en time hvis du slår det på med tenningen av.


### Stille inn volumet

Drei -knappen.

- Infotainment spiller det volumet som sist ble innstilt, forutsatt at volumet var under høyeste startvolum  138.

- Trafikkmeldinger og eksterne lyd-kilder kommer inn med et forhånds-innstilt minstevolum  138.
- Volumet for en lydkilde som er tilkoblet via AUX-inngangen kan tilpasses volumet for andre lyd-kilder (f.eks. radio)  138.
- Hvis disse kildene er aktivert, kan volumet på trafikkmeldinger, eksterne lyd-kilder og radio og CD justeres hver for seg.

### Fartskompensert volumstyring (SDVC)

Når fartskompensert volum er aktivert  138, tilpasses volumet automatisk for å kompensere for vei- og vindstøy under kjøringen.

### Ekstern kilde

Det kan kobles eksterne apparater til Infotainment, f.eks. mobiltelefon eller navigeringssystem.

Den eksterne kilden overføres automatisk via et kontrollsignal fra den tilkoblede enheten, selv når infotainmentsystemet er av. I dette tilfellet vises **External In**.

Vi anbefaler at utstyr blir montert av et autorisert Opel-verksted.

### AUX-inngang

En ekstern lydkilde, f.eks. en bærbar CD-spiller, kan kobles til AUX-inngangen i bilen. Stereolyd fra denne kilden spilles via infotainmentsystemets høyttalere.

Koplingsstykket finnes i området hvor midtkonsollen er.

Sørg alltid for at AUX-inngangen holdes ren og tørr.

Den eksterne lydkilden bør stilles inn på maksimalt volum for å oppnå best mulig lyd-kvalitet. På enheter med ledningsutgang er utgangssignalet tilgjengelig på et fast lydnivå og kan ikke endres.

For å unngå overstyring på AUX-inngangen, må den effektive utgangsspenningen for den eksterne lydkilden være lavere enn 1,5 V.

### Hovedmeny

Hovedmenyen er et display som vises så snart infotainmentsystemet er slått på.



Displayet varierer, avhengig av bilens utstyrsnivå.

Følgende informasjon kan vises:

### Kjørecomputer-informasjon

Visning av kjørecomputerinformasjon, se instruksjonsboken.

### Informasjon i mobiltelefonportalen

Informasjonen vises hvis mobiltelefonportal er installert. Se bruksveiledning for mobiltelefonortal.

### Audio-informasjon

Denne lydinformasjonen vises:

- Aktuelt bølgeområde eller AUX/ CD.
- Aktuelt stasjonsnavn eller senderfrekvens eller CD-låtens nr. eller CD-låtens navn.
- Hvis regionfunksjonen er aktivert, vises **REG** ↻ 143.
- Hvis AS-nivå er aktivert, vises **AS** ↻ 142.
- Hvis RDS-funksjonen er aktivert, vises **RDS** ↻ 143.

- Hvis trafikkmeldinger er aktivert vises **[TP]** eller **[ ]** ↻ 143.
- Dersom en CD settes i, vises enten **CD** eller **CD in**. Hvis en CD med MP3 musikkfiler spilles, vises også **MP3** ↻ 149.
- Dersom Tilfeldig CD er aktivert, vises enten **RDM** eller **R●** ↻ 149.



### Utetemperatur

Viser utetemperaturen. Se bilens instruksjonsbok.

### Tid

Viser klokkeslettet. Se bilens instruksjonsbok.

### Informasjon om automatisk klimakontroll

Se bilens instruksjonsbok.

## Toneinnstillinger

Trykk på **SOUND**-knappen for å foreta følgende innstillinger:

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

### Stille inn volumfordelingen foran - bak

1. Trykk på knappen **SOUND**.  
**Fader** kommer opp på displayet.
2. Juster verdien med ◀ eller ▶.  
Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

## Stille inn volumfordelingen høyre - venstre

1. Trykk gjentatte ganger på **SOUND**-knappen helt til **Balance** vises på displayet.
2. Juster verdien med ◀ eller ▶ .  
Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

## Innstilling av Bass og Treble

Vær oppmerksom på at eventuelle lydtilpassninger (se under "Lyd") deaktiveres.

1. Trykk gjentatte ganger på **SOUND**-knappen helt til **Bass** eller **Treble** vises på displayet.
2. Juster verdien med ◀ eller ▶ .  
Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

## Sound

1. Trykk gjentatte ganger på **SOUND**-knappen til **Sound** og innstilt klangfarge eller **Off** vises på displayet.
2. Velg en klangfarge, for eksempel **Rock** eller **Classic**, eller **Off** med ◀ eller ▶ .

Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

## Toneinnstillinger i Settings-menyen

Alternativt kan innstillingene for **Fader**, **Balance** og **Sound** endres i menyen **Settings**:

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å se **Settings**-menyen.
2. Trykk gjentatte ganger på **SETTINGS**-knappen helt til den aktuelle funksjonen vises.
3. Juster verdien eller velg en klangfarge (se over) med ◀ eller ▶ .  
Etter noen sekunder vises **Settings**-menyen.
4. Trykk på ◀- og deretter på **SETTINGS**-knappen for å gå tilbake til det forrige displayet.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

## Voluminnstillinger

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Disse menypunktene er tilgjengelige:

- **AUX Vol.** AUX inngangsvolum, f. eks. bærbar CD-spiller
- **TA Volume:** Volum for trafikkmeldinger
- **SDVC:** Fartsavhengig volumstyring
- **On Volume:** Høyeste volum når Infotainment er på
- **Ext. In Vol.:** Volum for en ekstern kilde (for eksempel når en mobiltelefon kobles til)

### AUX Vol.

Bruk denne funksjonen til å justere AUX-inngangen i forhold til andre lyd-kilder (f. eks. radio). Denne funksjonen er bare tilgjengelig når AUX-lydkilden er aktivert.

1. Innstill den eksterne lydkilden på høyeste volum.
2. Trykk på knappen **SETTINGS** for å se **Settings**-menyen.
3. Trykk gjentatte ganger på **SETTINGS**-knappen helt til den aktuelle funksjonen vises.

4. Juster verdien med ◀ eller ▶.  
Etter noen sekunder vises **Settings**-menyen.
5. Trykk på ◀- og deretter på **SETTINGS**-knappen for å gå tilbake til det forrige displayet.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

### TA Volume

Hvis trafikkradioen (TP) er slått på, øker systemet volumet for trafikkmeldinger som standardinnstilling. Denne funksjonen gjør det mulig å sette et minstevolum for trafikkmeldinger.

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å se **Settings**-menyen.
2. Trykk gjentatte ganger på **SETTINGS**-knappen helt til den aktuelle funksjonen vises.

3. Juster verdien med ◀ eller ▶.  
Etter noen sekunder vises **Settings**-menyen.
4. Trykk på ◀- og deretter på **SETTINGS**-knappen for å gå tilbake til det forrige displayet.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

Et minste volum for meldinger innstilles bare hvis det volumet som er innstilt for øyeblikket er lavere enn valgt minstevolum for meldinger.

### SDVC

For å kompensere for trafikkstøy og dekkstøy, justerer Infotainment volumet etter bilens hastighet. Du kan bruke funksjonen SDVC til å justere det fartskompenserte volumet.

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å se **Settings**-menyen.
2. Trykk gjentatte ganger på **SETTINGS**-knappen helt til den aktuelle funksjonen vises.

3. Juster verdien med ◀ eller ▶ .  
Etter noen sekunder vises **Settings**-menyen.
4. Trykk på ◀- og deretter på **SETTINGS**-knappen for å gå tilbake til det forrige displayet.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

## On Volume

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å se **Settings**-menyen.
2. Trykk gjentatte ganger på **SETTINGS**-knappen helt til den aktuelle funksjonen vises.
3. Juster verdien med ◀ eller ▶ .  
Etter noen sekunder vises **Settings**-menyen.
4. Trykk på ◀- og deretter på **SETTINGS**-knappen for å gå tilbake til det forrige displayet.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

Det høyeste startvolum som er valgt, brukes bare dersom volumet før Infotainment ble slått av, var høyere enn høyeste startvolum, og systemet har vært avslått i minst fem minutter med tenningen av.

## Ext. In Vol.

Bruk denne funksjonen til å innstille et laveste volum for eksterne lydtkilder som en mobiltelefon.

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å se **Settings**-menyen.
2. Trykk gjentatte ganger på **SETTINGS**-knappen helt til den aktuelle funksjonen vises.
3. Juster verdien med ◀ eller ▶ .  
Etter noen sekunder vises **Settings**-menyen.
4. Trykk på ◀- og deretter på **SETTINGS**-knappen for å gå tilbake til det forrige displayet.

Eller:

Trykk på funksjonsknappen **TUNER** eller **MEDIA** for å se den aktuelle funksjonen.

## Radio

Bruk .....	141
Stasjonssøk .....	141
Autolagringslister .....	142
Radiodatasystem (RDS) .....	143
Digital lydkringkasting .....	146

## Bruk

### Radiogjengivelse

Veksle fra CD eller AUX til radio som vist under:

Trykk på knappen **TUNER**.

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

### Velge bølgebånd

Infotainmentsystemet bruker følgende bølgebånd: FM, AM eller DAB (hvis tilgjengelig). I tillegg har hvert bølgebånd en minneplass for autolagring (AS), der stasjoner kan lagres automatisk ↻ 142.

Radioen er slått på.

Trykk kort på **TUNER**-knappen.

Radioen skifter mellom FM, FM-AS, AM, AM-AS, DAB og DAB-AS.

Den sist valgte stasjonen i det bølgebåndet høres og vises.

## Stasjonssøk

### Stasjonsvalg, automatisk søk

FM-båndet er valgt, og RDS ↻ 143 er slått på.

Eller:

DAB-båndet er valgt (hvis tilgjengelig), og AS ↻ 142 er slått på.

Trykk på ◀ eller ▶ for å lytte til den neste stasjonen i stasjonsminnet.

Hvis ingen stasjon blir funnet i stasjonsminnet, vises **Seek**, og et automatisk stasjonssøk starter.



Radioen slår av lyden til det er funnet en stasjon.

Hvis ikke radioen finner en stasjon, skifter den automatisk til et mer følsomt søkenivå (ikke DAB). Hvis det fortsatt ikke blir funnet noen stasjon,

vil frekvensen (FM) eller frekvensblokken (DAB) som sist var aktiv, bli stilt inn.

## Manuelt stasjonssøk

Det manuelle stasjonssøket brukes for å stille inn på stasjoner med kjent frekvens (AM, FM) eller frekvensblokker (DAB).

Trykk på ◀ eller ▶ helt til **MAN** vises.



### ■ Grovinnstilling:

Trykk på ◀ eller ▶ helt til ønsket frekvens (AM, FM) eller frekvensblokk (DAB) nesten er nådd.

### ■ Fininnstilling:

Trykk lett på ◀ eller ▶ helt til den nøyaktige frekvensen / frekvensblokken er nådd.

Hvis RDS ⇨ 143 er deaktivert i FM-bølgebandet eller AM-bølgebandet er aktivt, beveger du deg ett trinn i frekvensen for hvert trykk på ◀ eller ▶.

## Stasjonsminne

Separate minneplasser er tilgjengelige for hver bølgelengde (FM, AM):

9 minneplasser er tilgjengelige for hver av disse bølgelengdene:

FM, FM-AS (automatisk lagrede FM-stasjoner), AM, AM-AS (automatisk lagrede AM-stasjoner), DAB og DAB-AS (automatisk lagrede digitale DAB-stasjoner).

Minneplassene kan velges direkte på den aktuelle bølgelengden ved bruk av stasjonsknappene.

## Manuell lagring

Still inn ønsket stasjon.

Hold inne stasjonsknappen som stasjonen du har stilt inn, skal lagres på.

Lyden på radioen slås av en kort stund, og stasjonen som tidligere er lagret på minneplassen, vises.

Den innstilte stasjonen høres igjen og vises.

Stasjonen er lagret på ønsket minneplass.

**RDS on** eller **RDS off** ⇨ 143 er lagret sammen med stasjonen.

## FM-stasjonsliste

Infotainmentsystemet lagres alle FM-stasjoner som kan mottas, i bakgrunnen.

Listen med stasjoner som kan mottas, oppdateres automatisk hvis radioen søker etter en TP-stasjon ⇨ 143 eller hvis en automatisk lagring utføres ved bruk av autolagringsfunksjonen (AS) ⇨ 142.

RDS-stasjoner ⇨ 143 sorteres etter kringkastingsstasjon i stasjonslisten (HR1, HR2 osv.).

## Autolagringslister

### Aktivering/deaktivering av AS-nivå

Trykk og slipp **AS** knappen.

Når autolagringsnivået er aktivert, vises **AS** på displayet.

Autolagringsnivået kan aktiveres og deaktiveres med **FM/AM** knappen ↵ 141.

### Automatisk lagring (AS)

Autolagring (AS) av tilgjengelige kanaler er mulig i alle bølgebånd. Disse kanalene blir lagret i et eget AS minne.

For autolagring av kanaler, følg prosedyren:

1. Velg bølgebånd.
2. Aktiver/Deaktiver standby-funksjonen for trafikkmeldinger om ønsket ↵ 143.
3. Trykk og hold **AS** knappen til du hører bekreftelsestonen.

Radioen skifter til AS-nivået for det valgte bølgebåndet (FM-AS eller AM-AS).

Autolagring av kanaler starter.

De 9 best tilgjengelige kanalene for det valgte bølgebåndet lagres til minneplassering 1 til 9.

Når kanalene har blitt lagret til minnet kan du velge en kanal ved å trykke på den relevante minneknappen.

RDS blir automatisk slått på når autolagringsfunksjonen er aktivert. Først blir alle RDS kanalene lagret.

Hvis standby for trafikkmeldinger har blitt aktivert før autolagring eller hvis standby aktiveres mens autolagring pågår, vil radioen velge en lagret trafikkanal når autolagringen er fullført.

Hvis standby for trafikkmeldinger blir aktivert mens autolagring pågår, vil den automatiske kanalsøkeren forbli aktiv til minst én trafikkanal har blitt lokalisert.

### Lagring av ny sender via AS

Hvis du kjører ut av et mottaksområde for en lagret kanal vil du måtte lagre nye kanaler.

### Ring til en kanal

Det ønskede bølgebåndet og modus må bli aktivert ↵ 141.

Trykk på knappen **AS** for å aktivere AS-nivået.

Velg minneplassering med minneknappen.

## Radiodatasystem (RDS)

RDS er en tjeneste på FM-stasjoner som forenkler søkingen etter ønskede stasjoner betydelig med feilfritt mottak.

### Fordeler med RDS

- På displayet vises programnavnet for den innstilte stasjonen i stedet for frekvensen.
- Under stasjonssøk velger infotainmentsystemet kun RDS-stasjoner.
- Infotainmentsystemet velger alltid den best mottakbare kringkastingsfrekvensen for den innstilte stasjonen ved hjelp av AF (alternativ frekvens).
- Avhengig av stasjonen som mottas, vil infotainmentsystemet vise radioteksten som for eksempel kan inneholde informasjon om det aktuelle programmet.

RDS er kun mulig i bølgeområde FM.

### Slå RDS på/av

Dersom RDS er slått på, er RDS-funksjonene aktiverte og det søkes kun etter RDS-stasjoner i det automatiske stasjonssøket.

Dersom du slår av RDS, vil RDS-funksjonene deaktiveres og det automatiske stasjonssøket vil ikke bare søke etter RDS-stasjoner.

Trykk på knappen **RDS** for å aktivere RDS.

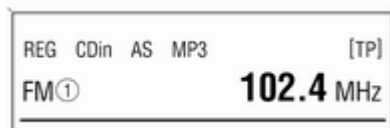
Dersom RDS-funksjonen er slått på, vises **RDS** og programnavnet til en RDS-stasjon.



Dersom innstilt stasjon ikke er en RDS-stasjon, søker radioen automatisk etter neste mottakbare RDS-stasjon.

Trykk på knappen **RDS** én gang til for å deaktivere RDS.

Dersom RDS-funksjonen ikke er slått på, vises frekvensen til en RDS-stasjon, og **RDS** vises ikke.



### Automatisk RDS

Slå på automatisk RDS (**RDS Auto On**) for å være sikker på at RDS-funksjonen er aktivert også når RDS er deaktivert. Det automatiske stasjonssøket vil imidlertid også finne stasjoner som ikke er RDS.

Denne funksjonen er bare aktiv dersom RDS er slått av.

Slå automatisk RDS på/av:

Trykk på **RDS**-knappen helt til **RDS Auto On** eller **Off** vises og angir den nåværende tilstanden til automatisk RDS.

Slipp **RDS**-knappen for å endre tilstanden.

### Programtype (PTY)

Mange RDS-stasjoner sender en PTY-kode som beskriver hvilken programtype som sendes (for eksempel nyheter). Med PTY-koden kan du velge stasjoner etter programtype.

### Programtypevalg

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å vise **Settings**-menyen.
2. Trykk gjentatte ganger på **SETTINGS**-knappen helt til den aktuelle funksjonen vises.
3. Velg én av de 29 programtypene, f.eks. **News** eller **Entertainment** med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .
4. Trykk på knappen  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  helt til stasjonssøket starter.

Når stasjonssøket starter, vises radiodisplayet.

Hvis radioen ikke finner noen tilsvarende stasjon, hører du den stasjonen som sist var innstilt.



## Regionalprogrammer

Noen RDS stasjoner sender til tider regionale programmer på forskjellige frekvenser.

### Slå funksjon for regionale programmer på/av

RDS-funksjonen må være tilkopleet.

Trykk kort på **REG**-knappen for å slå funksjonen for regionale programmer på eller av.

Hvis funksjonen for regionale programmer er slått på, vises **REG** på displayet.

Radioen holder seg innstilt på region-programmet mens den søker etter den mest mottakbare stasjonsfrekvensen.

Hvis funksjonen for regionale programmer er slått av (**REG** vises ikke på displayet), tillater radioen skifte til et annet regionalt program.

### Automatisering av regionaliseringen

Hvis funksjonen for automatisk innstilling av regionale programmer er slått på (**REG Auto On**), forblir radioen innstilt på det regionale pro-

grammet mens den søker etter den sendefrekvensen som har sterkest mottak (AF) for et radioprogram helt til programmet kan mottas uten forstyrrelser.

Dersom mottakskvaliteten til region-programmet ikke lenger er god nok for å mottak signaler uten forstyrrelser, bytter radioen til et annet region-program.

Slå funksjon for automatisk innstilling av regionale programmer på/av:

Trykk på **REG**-knappen helt til **REG Auto On** eller **Off** vises og angir den nåværende tilstanden til funksjonen for automatisk innstilling av regionale programmer.

Slipp **REG**-knappen for å endre tilstanden.

## Trafikkanal (TP)

Trafikkradiostasjoner er FM RDS-stasjoner som sender trafikkngheter.

Trafikkanalene blir identifisert med et **TP** symbol på displayet.

## Slå trafikkradio på/av

- Dersom trafikkmeldinger er aktivert, vises **[TP]** eller **[ ]**.
- Dersom aktuell stasjon er en trafikkradiostasjon, vises **[TP]** i displayet.
- Dersom den aktuelle stasjonen ikke er en trafikkradiostasjon, søker radioen automatisk etter den trafikkradiostasjonen som gir best mottak. **[ ]** vises ikke på displayet. Trykk på **TP** knappen for å aktivere TP funksjonen. **[ ]** vises.
- Ved det automatiske stasjonssøket søkes det utelukkende etter trafikkradiostasjoner.
- Under det automatiske søket, eller dersom det ikke er mulig å motta noen trafikkradiostasjon, vises **[ ]** i displayet.

- Dersom mottak av trafikkradio er slått på, vil CD-avspilling eller DAB-mottak bli avbrutt ved trafikkmeldinger.
- Trafikkmeldinger høres med det forhåndsinnstilte trafikkmeldingsvolumet ↻ 138.

Trykk på knappen **TP** én gang til for å slå av trafikkradioen.

[ ] vises ikke mer.

### Stasjonssøk trafikkradio

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i FM-bølgeområdet.

Trykk på ◀ eller ▶ i ca. 1 sekund.

Radioen søker kun etter trafikkradio-stasjoner.

### Hvordan høre bare trafikkmeldinger

Mottak av trafikkmeldinger må være aktivert.

Drei knappen ◀ mot venstre for å redusere volumet til null.

Trafikkmeldinger spilles med det volumet som er forhåndsinnstilt for trafikkmeldinger ↻ 138.

### Deaktiver trafikkmeldingene

Gjør følgende for å blokkere en trafikkmelding, f.eks. ved avspilling av en CD-plate:

Trykk på knappen **TP**.

Trafikkmeldingen stoppes.

Sist avspilte CD/MP3-spor spilles.

Mottak av trafikkmeldinger holdes på slått.

### Trafikkmelding mens en ekstern kilde er aktiv

Den eksterne kilden (f.eks. mobiltelefon) har prioritet over trafikkmeldinger.

Under en telefonsamtale vil ingen trafikkmeldinger bli hørt eller vises.

### Digital lydkringkasting

Digital lydkringkasting (DAB) er et nyskapende og universelt kringkastingssystem.

DAB-stasjoner indikeres av programnavnet i stedet for av kringkastingsfrekvensen.

### Generell informasjon

- Med DAB kan flere radioprogrammer (tjenester) kringkastes på en enkel frekvens (ensemble).
- Så lenge en bestemt DAB-mottaker kan fange opp signalet som sendes ut fra en kringkastingsstasjon (selv om signalet er svakt), er produksjonen av lyd sikret.
- Det forekommer ingen fading (svekkelse av lyden) som er typisk for en AM- eller FM-mottaker. DAB-signalet reproduseres med et konstant volum.
- Dersom DAB-signalet er for svakt til å bli registrert av mottakeren, avbrytes mottaket helt. Dette kan unngås ved at du aktiverer **DAB AF** og/eller **DAB FM** i lydinnstillingsmenyen.
- Interferens som forårsakes av stasjoner på frekvenser i nærheten av hverandre (et fenomen som er typisk ved AM- eller FM-mottak), skjer ikke med DAB.

- Hvis DAB-signalet reflekteres av naturlige hindringer eller bygninger, forbedres mottaks kvaliteten for DAB, mens AM- eller FM-mottaket blir betydelig redusert i slike tilfeller.
- Mottaket av DAB+-stasjoner støttes også av DAB-mottakeren.

## Ensemble

Flere programmer kombineres i en såkalt frekvensblokk.

## Rull gjennom frekvensblokkene

Du kan rulle gjennom de frekvensblokkene du allerede har mottatt én gang før (blokkene må kunne mottas).

DAB-båndet må velges.

Trykk og hold inne velgerbryteren  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .

Den første tilgjengelige kanalen på frekvensblokken vil spilles.

## DAB AF

Ved å stille **DAB AF** på **On** kan du selv bestemme at når du kjører inn i en ny frekvensblokk, skal du motta samme kanal som den du lyttet til i forrige frekvensblokk.

Denne funksjonen kan bare brukes hvis kanalen er inkludert i den nye frekvensblokken.

DAB-båndet må velges.

Trykk på knappen **SETTINGS** for å vise **Settings**-menyen.

Trykk en gang til på **SETTINGS**-knappen for å se **DAB AF On** eller **Off**, som viser den nåværende statusen til denne innstillingen.

Trykk på velgerbryteren  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  for å endre innstillingen.

Trykk på **TUNER**-knappen for å gå tilbake til radiomenyen.

## DAB FM

Ved å stille inn **DAB FM** på **On** kan du angi at når DAB-signalet er for svakt til å tas inn av mottakeren, skifter sys-

temet til en tilsvarende FM-stasjon (hvis tilgjengelig) med det aktive DAB-programmet.

DAB-båndet må velges.

Trykk på knappen **SETTINGS** for å vise **Settings**-menyen.

Trykk på **SETTINGS**-knappen for å se **DAB FM On** eller **Off**, som viser den nåværende statusen til denne innstillingen.

Trykk på velgerbryteren  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  for å endre innstillingen.

Trykk på **TUNER**-knappen for å gå tilbake til radiomenyen.

## CD-spiller

Generell informasjon ..... 148

Bruk ..... 149

### Generell informasjon

Med CD-spilleren kan du spille vanlige kjøpe-CDer med en diameter på 12 cm.

#### Merk

DVD-plater, CD-singler med diameter på 8 cm eller CD-plater med spesiell form må aldri settes i lyd-anlegget.

Du må ikke sette klistremerker på CD-platene. CD-platene kan da sette seg fast i CD-stasjonen og ødelegge den. Det vil føre til kostbar utskifting av enheten.

- CD-formatet må være ISO 9660 Nivå 1, Nivå 2 eller JOLIET.
- Det kan være at audio-CD-er med kopibeskyttelse, som ikke overholder kravet til en standard audio-CD, ikke avspilles riktig eller ikke avspilles i det hele tatt.
- Du kan også bruke Infotainment til å spille CDer med MP3 musikkdata og CDer for blandet modus.

- Brente CD-R- og CD-RW-plater er mer utsatte for å få skader enn studioinnspilte CD-er. Riktig behandling er viktig, spesielt når det gjelder brennte CD-R- og CD-RW-plater. Se under.
- Det kan være at brennte CD-R- og CD-RW-plater ikke avspilles riktig eller ikke avspilles i det hele tatt. I slike tilfeller er det ikke noe galt med utstyret.
- Unngå å sette fingeravtrykk når du skifter CD-er.
- Legg CD-plater tilbake i omslaget straks etter at du har tatt dem ut av CD-spilleren for å beskytte dem mot skader og skitt.
- Skitt og væsker som søles på CD-plater, kan ødelegge CD-spillerens linse inne i enheten og forårsake feil.
- Beskytt CD-er mot varme og direkte sollys.
- Disse begrensningene gjelder for data lagret på en MP3-CD:

Når du setter navn på albumer og spor, bør du unngå æ, ø og å, tødler og spesialtegn.

Gyldige filendelser for spillelister: "m3u" eller "pls".

Når du genererer (koder) MP3-filer fra audiodata, bør du bruke en bitrate (overføringshastighet) på opp til maks. 256 kbit/sek.

For at MP3-filer skal kunne brukes i Infotainment, må MP3-filene ha endelsen ".mp3".

- I alt 367 spillbare spor kan lagres på én CD. Det vil ikke være mulig å spille tilleggspor.
- Høyst 99 album kan lagres på en MP3-CD til bruk i Infotainment. Album kan velges enkeltvis med Infotainment.

## Bruk

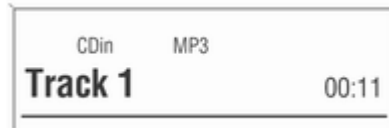
### Sette inn en CD

Sett CD-en inn i diskettåpningen med den trykte siden opp.

CD-en blir automatisk dradd inn i spilleren.

Ikke hold tilbake CD-en eller dytt den inn i diskettåpningen.

**Read CD** og **CD in** vises på displayet, og deretter vises antall CD-spor.



Så snart den første låten spilles av kommer **Track 1** opp på displayet sammen med spilletid eller informasjon om sporet (tittel, artist).

I forbindelse med MP3-CD vises **MP3** og navnet på det første albumet på displayet.

Informasjon som gjelder lydsporet (låtenavn, artistnavn...) indikeres så snart apparatet begynner å spille det første lydsporet.

### CD avspilles

Skift mellom radio og CD på følgende måte:

Trykk på knappen **MEDIA**.

Den siste låten på CD-en vises og spilles av.

### Hvordan velge spor

For å velge et spor mens en CD spilles, trykk og slipp ◀ eller ▶ knappen til det ønskede sporet vises på displayet.

Det valgte sporet spilles.

### Raskt fremover/bakover søk

For å finne et bestemt spor på en CD, gjør som følger:

Du hører en låt.

Trykk og hold inne ◀ eller ▶ knappen til du kommer til det ønskede sporet.

CD-en spiller med for høy hastighet og redusert volum.

For en MP3 spiller med rask bakover-søk vil søkefunksjonen stoppe ved begynnelsen av det aktuelle sporet.

### Valg av album på MP3 CD-er

Du hører på en låt fra et album.

Trykk på knappen **MEDIA**.

Den CD-låten som sist ble spilt indikeres på displayet.

Trykk og slipp ◀ eller ▶ knappen til det ønskede albumet vises.

Den første låten på det ønskede albumet vises og spilles av.

Alle album som ikke har MP3 filer blir automatisk hoppet over.

## Tilfeldig gjengivelse

### Random CD (Tilfeldig avspilling)

Når Tilfeldig avspilling velges vil låtene på en CD spilles i tilfeldig rekkefølge.

Trykk tre ganger på **MEDIA** knappen. Tilfeldige avspilling vises på displayet.

Trykk og slipp ◀ eller ▶ knappen for å velge en innstilling.

### Audio CD:

- **Random on:** Aktiverer Tilfeldig avspilling
- **Random off:** Deaktiverer Tilfeldig avspilling

### MP3 CD:

- **Random album:** Tilfeldig avspilling av låter på et album
- **Random CD:** Tilfeldig avspilling av låter på en CD
- **Random off:** Deaktiverer Tilfeldig avspilling

Hvis Tilfeldig avspilling er aktivert vil **RDM** eller **R●** komme opp på displayet.

### Endring av displaybildet

Forskjellig informasjon kan bli vist på displayet.

Trykk to ganger på knappen **CD/MP3**. **CD info** vises på displayet.

Trykk og slipp ◀ eller ▶ knappen for å velge displaytype.

Avhengig av CD type [(Audio CD med eller uten CD tekst; MP3 CD med eller uten låttittel (ID3 tags)] så vil følgende vises på displayet:

### Audio CD uten CD-tekst:

Låtens nummer og spilletid

### Audio CD med CD-tekst:

- Låttittel
- Kunstnerens navn
- CD-navn
- Låtens nummer og spilletid

### MP3 CD uten ID3-tags

- Filnavn
- Låtens nummer og spilletid
- Albumets navn

### MP3 CD med ID3 tags

- Låttittel
- Kunstnerens navn
- Albumets navn
- Låtens nummer og spilletid

### Trafikkmelding: i CD modus

Trafikkmeldingene kan mottas mens en CD avspilles. Trafikkanal (TP) ⇨ 143.

En trafikkmelding kan avbrytes med **TP** knappen og CD-en i spilleren vil da fortsette å spille.

### Ta ut en CD-plate

Trykk på knappen △.

**Eject CD** vises på displayet.

Når en CD mates ut, vil den sist valgte radiokanalen automatisk settes på.

En CD kan mates ut selv om spilleren er slått av. Spilleren slår seg av etter at CD-en har blitt fjernet.

Hvis CD-en ikke tas ut av diskåpningen vil den automatisk føres inn i spilleren igjen etter kort tid.

## AUX-inngang

Generell informasjon .....	152
Bruk .....	152

### Generell informasjon

I midtkonsollen foran girspaken er det en AUX-kontakt for tilkobling av eksterne audiodatakilder.

#### Les dette

Kontakten må alltid holdes ren og tørr.

Den kan for eksempel brukes til tilkobling av en bærbar CD-spiller med en 3,5 mm stereoplugg.

### Bruk

For å kunne spille en ekstern lydkilde koplet til kjøretøyets AUX-inngang (f.eks. en bærbar CD spiller) og infotainmentsystemets høyttalere, må lydkilden bli aktivert:

Når radioen er slått på.

Kople lydkilden til kjøretøyets AUX-inngang.

Trykk på **MEDIA**-knappen til **Aux** vises i displayet.

Den eksterne audiokilden kobles til infotainment-systemet.

Slå på den eksterne audiokilden og sett den på maks. volum.

Om nødvendig: Juster AUX-inngangsnivået etter den tilkoblede eksterne kilden ↻ 138.

Signalet fra audiokilden gjengis via høyttalerne for infotainment-systemet.





## Stikkordregister

<b>A</b>		<b>F</b>	
Aktivere CD-spilleren.....	149	Fader.....	137
AM.....	141	Fartskompensert volumstyring (SDVC).....	138
AS.....	142	FM.....	141
Autolagringslister.....	142	Frakoplingsautomatikk.....	135
Autolagringsnivå (AS nivå).....	142		
Automatisk søk.....	141	<b>G</b>	
AUX-inngang.....	135, 152	Generell informasjon . .	130, 148, 152
kontakt.....	152		
AUX-volum.....	138	<b>H</b>	
		Hovedmeny.....	135
<b>B</b>			
Balance.....	137	<b>I</b>	
Bass.....	137	Innkoblingsautomatikk.....	135
Bruk .....	135, 141, 149, 152		
Bruke CD-spilleren.....	149	<b>J</b>	
Bruke Infotainment.....	135	Justering av lydbildet.....	137
<b>C</b>		<b>L</b>	
CD, Mate ut.....	149	Lagre.....	141
CD, Sett inn.....	149		
CD Tekst.....	149	<b>M</b>	
		Manuelt søk.....	141
<b>D</b>		Multifunksjonsknapp.....	135
DAB.....	146		
Digital lydkringkasting.....	146	<b>O</b>	
		On Volume.....	138
<b>E</b>		Oppdatere stasjoner.....	141
Ensemble.....	146	Oversikt .....	132
External In-volum.....	138		

**P**

Programtype.....	143
PTY.....	143

**R**

Radiodatasystem (RDS) .....	143
Regionalprogrammer.....	143

**S**

SDVC.....	138
Slå Infotainment på/av.....	135
Starte avspilling av CD-plater.....	149
Stasjonsliste.....	141
Stasjonsminne.....	141
Stasjonssøk.....	141
Stille inn volumet.....	135

**T**

TA-volum.....	138
Tilfeldig gjengivelse.....	149
Toneinnstillinger.....	137
TP.....	143
Trafikkmeldinger.....	143
Trafikkradio.....	143
Treble.....	137
Tyverisikring .....	130

**V**

Volum.....	135
Voluminnstillinger.....	138



---

# Mobiltelefonportal

Innledning .....	158
Stemmegjenkjenning .....	168
Stikkordregister .....	174

## Innledning

Generell informasjon .....	158
Bluetooth-tilkobling .....	160
Nødsamtaler .....	162
Betjening .....	163
Mobiltelefoner og CB radioutstyr .....	166

## Generell informasjon

Mobiltelefonportalen lar deg føre mobiltelefonsamtaler ved hjelp av en bilmikrofon og kjøretøyets høyttalere og lar deg betjene mobiltelefonens viktigste funksjoner via kjøretøyets infotainmentsystem.

Mobiltelefonportalen betjenes ved hjelp av fjernkontrollen på rattet, talegjenkjenningssystemet og multifunksjonsknappen på radioen. De menyalgte oppgavene og deres status vises på kjøreinformasjonsdisplayet.

Det viktigste innholdet i telefondisplayet indikeres på infodisplayet, slik at du er garantert en oversiktlig og bekvem betjening.

Når en telefonforbindelse er etablert vil radioens høyttalere slås av. Når telefonsamtalen avsluttes vil radioens høyttalere settes på igjen.

## Generelt om denne brukerhåndboken

Detaljerte funksjonsbeskrivelser av Infotainmentsystemet finner du i brukerveiledningen for Infotainmentsystemet.

Ikke alle funksjoner for mobiltelefonportalen støttes av alle telefoner. Tilgjengelige telefonfunksjoner avhenger av mobiltelefonen som brukes og nettverksoperatøren. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for mobiltelefonen, og du kan også få informasjon hos nettverksoperatøren.

### Advarsel

Infotainmentsystemet må betjenes på en slik måte at du kjører trygt under alle omstendigheter. Hvis du er i tvil, stopper du bilen og betjener infotainmentsystemet mens bilen står i ro.

## Betjening av mobiltelefonen

Mobiltelefonbruk påvirker miljøet. Derfor har man etablert sikkerhetsregler og forskrifter. Du bør lese de relevante forskriftene før du tar i bruk telefonen.

### ⚠ Advarsel

Bruk av håndfriutstyret under kjøring kan være farlig fordi oppmerksomheten kan bli avledet fra trafikken. Du bør derfor parkere bilen før du bruker håndfriutstyret. Følg bestemmelsene i landet du befinner deg i.

Ikke glem å følge de spesielle bestemmelsene som gjelder i bestemte områder, og slå alltid av mobiltelefonen hvis bruk av mobiltelefon er forbudt, hvis mobiltelefon forårsaker interferens eller hvis farlige situasjoner kan oppstå.

## Bluetooth™

Mobiltelefonportalen støtter Bluetooth™ Handsfree Profile V. 1.5 og er formalisert av Bluetooth™ Special Interest Group (SIG).

Mer informasjon om formaliseringen finner du på <http://qualweb.bluetooth.org>. Bluetooth™ kvalifiseringskode for mobiltelefonportalen er B02237.

Av sikkerhetsmessige grunner bør det brukes en tilfeldig valgt PIN kode med minst fire sifre ved pairingen av apparatene.

## Konformitetserklæring

Vi bekrefter herved at mobiltelefonportalen følger alle primære forskrifter og oppfyller de relevante kravene i EUs direktiv 1999/5/EC.

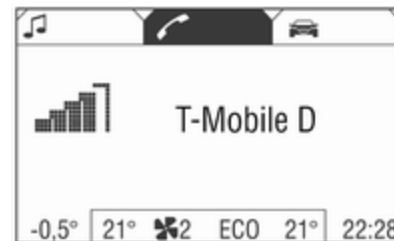
## Hvordan betjene talegjenkjenningssystemet

Bruk aldri talegjenkjenningssystemet i nødtilfeller, for i stress situasjoner kan stemmen din forandre seg slik at den ikke gjenkjennes godt nok til at systemet klarer å opprette den ønskede forbindelsen raskt nok.

## Betjeningselementer

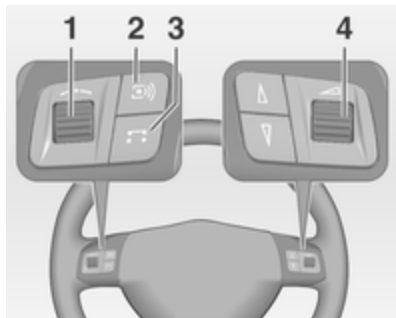
Mobiltelefonportalen kan betjenes ved hjelp av fjernkontrollen på rattet, talegjenkjenningssystemet og multifunksjonsknappen på radioen.

Startsiden vises på displayet så snart mobiltelefonportalen er aktivert og mobiltelefonen er koplet til nettet.



Valg av funksjonsområder i tittellinjen og tilleggsfunksjoner forklares på de følgende sidene:

### Rattbetjening



#### 1 Tommelhjul

Dreie: velge menyvalgpunkter og kommandoer

Trykke: bekrefte et valg (OK)

#### 2 -knappen

Trykke: Hvordan velge/deaktivere talegjenkjenningssystemet ↗ 168

#### 3 -knappen

Trykke: Godta eller avslutt en telefonsamtale eller få direkte tilgang til anropslisten.

#### 4 Drei: justere volumet

### Betjening av Infotainmentsystemet ved hjelp av multifunksjonsknappen

Se "Kontrollelementer på instrumentpanelet" i Infotainmentsystemets brukerveiledning.

Mobiltelefonportalen kan om ønskelig betjenes via talegjenkjenning ↗ 168.

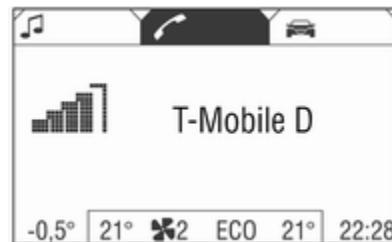
## Bluetooth-tilkobling

Mobiltelefonens Bluetooth™ -funksjon må være aktivert. Se mobiltelefonens brukerhåndbok for informasjon.

Bluetooth™ er en radiostandard for trådløs tilkobling av for eksempel en mobiltelefon til annet utstyr. Informasjon som telefonbok, anropsliste, nettverksoperatør og feltstyrke kan sendes. Funksjonene kan være begrenset avhengig av typen utstyr.

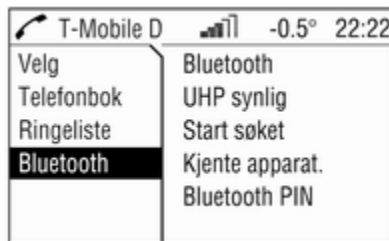
### Opprettelse av forbindelse

Velg telefonsymbolet i overskriften i hovedmenyen.





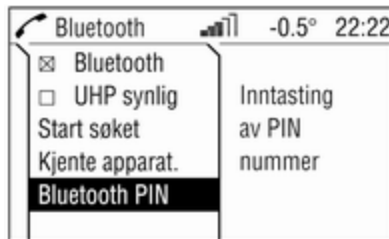
Velg om nødvendig menyelementet **Bluetooth** for å se den respektive menyen.



Gjør slik hvis Bluetooth™ er deaktivert:

1. Velg meny punkt **Bluetooth**.

Hvis Bluetooth™ er aktivert, vises de øvrige menyalternativene på displayet.



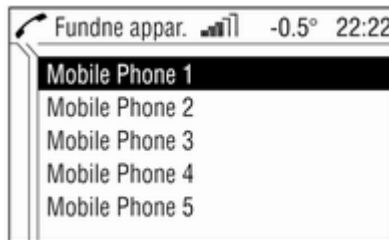
2. Velg meny punkt **Bluetooth PIN**.
3. Oppgi en fritt valgbar Bluetooth™-PIN, og bekreft med **OK**.

Av sikkerhetsmessige grunner bør det brukes en tilfeldig valgt PIN kode med minst fire sifre.

4. Forsikre deg om at mobiltelefonens Bluetooth™-funksjon er aktivert og at denne er satt på "synlig".
5. Velg meny punkt **Start søket**.

Mens det søkes etter Bluetooth™-enheter, vises meldingen **søker...**

Når søket er avsluttet, blir de Bluetooth™ -enhetene som er funnet, vist i menyen **Funnede enheter**.



6. Velg den mobiltelefonen du ønsker.

Meldingen **Forbindelsen oppbygges...** vises mens forbindelsen opprettes.

På displayet til mobiltelefonen vises "Tast inn Bluetooth-PIN" eller en lignende oppfordring.

7. Via tastaturet på mobiltelefonen taster du nå inn samme Bluetooth™-PIN som for infotainment-systemet og bekrefter dette med **OK**.

På displayet til mobiltelefonen vises meldingen "Legge til enheten i listen med kjente enheter?" eller en lignende melding.

8. Bekreft med **OK** på tastaturet til mobiltelefonen.

Så snart en tilkobling er opprettet, vises meldingen **er føyed til de tilkoblede enhetene** på displayet.

Forbindelsen mellom mobiltelefonen og infotainmentsystemet er opprettet. Det kan føyes inn opptil fem apparater i listen.

## Fjerning av forbindelser

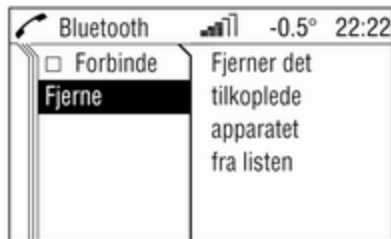
1. Velg **Kjente enheter i Bluetooth™**-menyen.

Menyen **Kjente enheter** vises på displayet.



2. Velg den mobiltelefonen du ønsker.

Menyen **Bluetooth™** vises på displayet.



3. Deaktiver **Forbinde**.

Meldingen **Avbrutt!** vises igjen, og deretter **Bluetooth™**-menyen.

4. Velg **Fjerne**.

Meldingen **Fjernet!** vises igjen, og deretter **Bluetooth™**-menyen.

## UHP synlig

Når denne funksjonen er aktivert, kan mobiltelefonportalen registreres av andre Bluetooth™-enheter. Dermed kan for eksempel en Bluetooth™-forbindelse opprettes fra mobiltelefonen til mobiltelefonportalen.

1. Velg **UHP synlig i Bluetooth™**-menyen.

I de følgende tre minuttene er mobiltelefonportalen synlig for andre enheter.

2. Start mobiltelefonens søkefunksjon etter Bluetooth™-enheter, se brukerhåndboken for mobiltelefonen.

På displayet til mobiltelefonen vises meldingen "Enhet funnet: UHP".

3. Start mobiltelefonens tilkoblingsfunksjon, se brukerhåndboken for mobiltelefonen.
4. Tast inn **Bluetooth PIN** på infotainmentsystemet.
5. Tast inn "Bluetooth-PIN" på mobiltelefonen.

Bluetooth™-forbindelsen mellom mobiltelefonen og infotainmentsystemet er opprettet.

## hands-free

En telefonforbindelse er aktiv.

Drei på innstillingshjulet.

Det åpnes en kontekstmeny. Aktiver **hands-free**. Lyden ledes til bilens høyttalere.

## Nødsamtaler

### ⚠ Advarsel

Tilkobling kan ikke garanteres i alle situasjoner. Derfor bør du ikke stole kun på mobiltelefonen hvis

det skulle oppstå en situasjon der kommunikasjon er avgjørende (for eksempel en nødsituasjon).

I noen nettverk kan det være nødvendig å sette et gyldig SIM-kort ordentlig inn i telefonen.

### ⚠ Advarsel

Husk at du kan foreta og motta anrop med mobiltelefonen hvis du befinner deg i et område med tilstrekkelig sterkt signal. Under visse omstendigheter kan ikke nødsamtaler foretas i alle mobilnettverk. Det kan hende at du ikke kan ringe nødsamtaler når bestemte tjenester og/eller telefonfunksjoner er aktive. Du kan få informasjon om dette hos den lokale nettverksoperatøren.

Nødtelefonnummeret kan være forskjellig avhengig av region og land. Vi anbefaler at du på forhånd finner ut hvilket nødtelefonnummer som gjelder i regionen du skal kjøre i.

## Ringte nødsamtaler

Slå nødnummeret (f. eks. 112).

Forbindelsen til nødtelefonentralen opprettes.

Svar når tjenestepersonalet stiller deg spørsmål som gjelder nødtilfellet.

## Avslutte nødsamtaler

Velg menypunktet **Legge på**.

Eller:

Trykk på -tasten.

### ⚠ Advarsel

Ikke avslutt samtalen før nødtelefonentralen ber deg om det.

## Betjening

### Innledning


Når forbindelsen mellom mobiltelefonen og infotainmentsystemet er opprettet via Bluetooth™, kan du også betjene mange av funksjonene på mobiltelefonen via infotainment-systemet.

Via infotainmentsystemet kan du for eksempel opprette forbindelse med telefonnumrene du har lagret i mobiltelefonen, eller du kan endre telefonnumrene.

Vanligvis kan du fortsette å betjene systemet via mobiltelefonen, for eksempel godta anrop eller stille inn volumet.

Etter at det er opprettet forbindelse mellom mobiltelefonen og infotainmentsystemet, overføres data fra mobiltelefonen til infotainmentsystemet. Dette kan ta litt tid, avhengig av telefonmodellen. Under denne tiden er mulighetene for betjening av mobiltelefonen via infotainmentsystemet begrenset.

Enkelte telefoner støtter ikke alle funksjonene til mobiltelefonportalen. Funksjonene til disse spesifikke telefonene kan dermed avvike fra funksjonsinnholdet som er beskrevet i håndboken.

I tillegg til betjeningen via knappene på rattet kan noen av funksjonene også betjenes via talegjenkjenning  168.

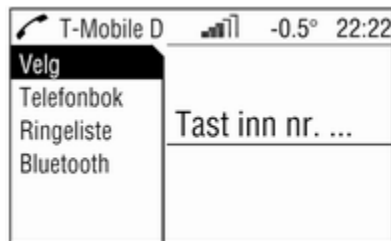
## Telefonering

Tre alternativer finnes for å slå et telefonnummer:

- slå nummeret manuelt
- velg telefonnummer fra telefonboken
- velg telefonnummeret fra anropslistene (utgående anrop, innkommende anrop og tapte anrop)

### Velg

#### Slå nummer manuelt



I telefonmenyen:

Velg meny punkt **Velg**.

**Tast inn nr. ...** vises på displayet.

Velg sifrene i telefonnummeret ett etter ett nederst på displayet, og start oppringningen med **Velg**.

### Telefonbok

Etter at forbindelsen er opprettet, sammenlignes telefonboken med den midlertidige telefonboken hvis samme SIM-kort eller telefon brukes. I dette tidsrommet vises ikke nye oppføringer. Dersom SIM-kortet eller telefonen er forskjellig, lastes telefonboken ned på nytt. Dette kan ta noen minutter, avhengig av telefonmodellen. De nye oppføringene lagres ikke før tenningen er slått av og tenningsnøkkelen tatt ut.

#### Velge telefonnumre fra telefonboken

Velg **Telefonbok** i telefonmenyen.

En liste med alle innføringer i telefonboken vises på displayet.



Velg ønsket listepunkt for å starte ringeprosessen.

#### Innføringer med flere nummere

Avhengig av telefontype, kan det være lagret flere nummere under en telefonbokinnføring.

Velg ønsket oppføring under **Telefonbok**.

En liste med alle nummere som er lagret under denne innføringen vises på displayet.



Velg ønsket nummer og begynn oppringningen.

### Filtrering

For å gjøre det enklere å finne frem blant innføringene, kan du aktivere en filtrering:

Velg menypunktet **Telefonbok**.

En liste med alle innføringer i telefonboken vises på displayet.



Velg menypunkt **Filtrering**.

Den valgte avkryssingsruten angir aktiv filtrering. Telefonbokoppføringene er gruppert etter den første bokstaven (abc, def...).

Velg den innføringen du ønsker og begynn oppringningen.

### Ringeliste

**Valg av telefonnummer fra ringelister**  
Velg menypunktet **Ringeliste**.

En liste med de sist ringte telefonnumrene vises. Statusen til telefonnummeret (ringt, mottatt eller tapt) vises nederst.

Velg ønsket listepunkt for å starte ringeprosessen.

### Innkommende anrop

Ved et innkommende anrop vises en meny der du kan velge å godta eller avvise anropet.

### Godta anrop

Velg menypunktet **Godta**.

eller:

Trykk på **☎**-tasten.

### Avvise anrop

Velg menypunktet **Avvis**.

### Avslutte en samtale

Gjør slik for å avslutte en samtale:

Trykk på **☎**.

eller:

Drei på innstillingshjulet.

Det åpnes en kontekstmeny.

Velg **Legge på**.

### Funksjoner under en samtale

Noen funksjoner er bare tilgjengelige under en telefonsamtale.

En telefonforbindelse er aktiv.

Drei på innstillingshjulet.

Det åpnes en kontekstmeny.



Følgende funksjoner er tilgjengelige:

### Legge på

Denne funksjonen avslutter telefonforbindelsen.

### Mikrofon av

Denne funksjonen kobler ut lyden på telefonens mikrofon.

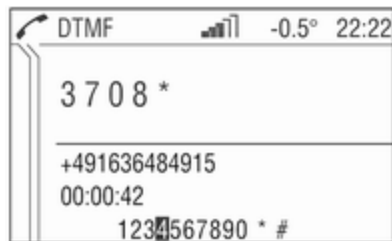
### DTMF (tone)

Ulike telefontjenester (f.eks. voice-mail eller telebank) krever inntasting av kontrolltoner.

Når en telefonforbindelse er aktiv:

Velg menypunktet **DTMF**.

**DTMF** -menyen vises.



Du kan nå taste inn sifre med innstillingshjulet.

Velg sifre i nederste linje på displayet.

Signaltonene sendes nå.

### hands-free

På en mobiltelefon som er forbundet via Bluetooth™ kan du slå av håndfrifunksjonen med dette alternativet ↻ 160.

## Mobiltelefoner og CB radioutstyr

### Monteringsanvisninger og retningslinjer for bruk

Ved montering og bruk av mobiltelefon skal de bilspesifikke monteringsanvisningene og retningslinjene for bruk fra produsenten av mobiltelefonen og håndfritstyre overholdes. Hvis ikke, kan bilens typegodekjenning bli ugyldig (EU-direktiv 95/54/EF).

Anbefalinger for feilfri drift:

- Fagmessig montert utvendig antenne, dermed oppnås maksimal rekkevidde,
- Maksimal sendeeffekt på 10 watt,
- Monter telefonen på egnet sted. Følg viktige anvisninger i kapitlet **Kollisjonsputesystem** i instruksjonsboken.

Innhent råd om plassering av utvendig antenne og apparatholder og mulighet for bruk av apparater med sendeeffekt på mer enn 10 watt.

Bruk av et telefonapparat uten utvendig antenne med mobiltelefonstandardene GSM 900/1800/1900 og UMTS er bare tillatt når mobiltelefonens maksimale sendeeffekt er 2 watt for GSM 900 og ellers 1 watt for de øvrige typene.

Av sikkerhetsgrunner skal ikke telefonen brukes under kjøring. Også ved bruk av håndfritt utstyr kan oppmerksomheten avledes fra trafikken.

**⚠ Advarsel**

Radioutstyr og mobiltelefoner som ikke oppfyller kravene i de ovennevnte mobiltelefonstandardene, er bare tillatt å bruke med antenne utvendig på bilen.

**Merk**

Dersom ovenstående forskrifter ikke følges, kan bruk av mobiltelefoner og radioutstyr uten utvendig antenne forårsake funksjonsforstyrrelser i bilens elektronikk.

## Stemmegjenkjenning


Stemmegjenkjenning ..... 168

## Stemmegjenkjenning

Talegjenkjenningssystemet lar deg betjene noen av mobiltelefonens funksjoner via tale. Systemet kjenner igjen funksjoner og tallsekvenser, samme hvem som snakker. Ordre og tallsekvenser kan bli snakket inn uten pause mellom de individuelle ordene.

Telefonnumre kan også lagres under et tilfeldig valgt navn (talesignal). Telefonforbindelse kan opprettes med dette navnet.

Hvis talegjenkjenningssystemet ikke fungerer ordentlig eller ikke gjenkjenner igjen stemmen din, vil systemet via en akustisk melding be deg om å gjenta ordren. Talegjenkjenningssystemet vil ha svar på mange viktige ordre og om nødvendig komme med forespørsler.



Stemmedialogen kan stoppes når som helst ved å trykke på .

De følgende forutsetninger må være oppfylt, før du kan slå et telefonnummer:

- Mobiltelefonen må være klar for bruk, og det må være opprettet Bluetooth™-forbindelse.
- Mobiltelefonen må ha funnet nettet.

For at samtaler inne i kjøretøyet ikke skal føre til uforvarende oppstarting av mobiltelefonen eller audioanlegget, startes talegjenkjenningssystemet først etter at det har blitt aktivert.

### Hvordan aktivere talegjenkjenningssystemet


Når du trykker på , vil talegjenkjenningssystemet aktiveres og  symbolet komme opp på displayet. Radioen settes på "lydløs" under samtalen. Innkommende trafikkngheter vil bli avbrutt.

Det er kun mulig å utføre funksjonene så fremt mobiltelefonen har funnet et nett.



### Avbrytelse av dialogen

Det finnes forskjellige måter å deaktivere talegjenkjenningssystemet på og avbryte dialogen.

- Ved å trykke på 
- Tidsbryter: Dersom det ikke er blitt foretatt noen input i løpet av en viss tid

Talegjenkjenningssystemet vil stoppes av et anrop.

### Betjening

Ved hjelp av talegjenkjenningssystemet kan mobiltelefonen betjenes lett og greit via talefunksjonen. Aktiver talegjenkjenningssystemet og snakk inn den ønskede ordren. Når ordren har blitt mottatt vil du ledes gjennom dialogen med relevante spørsmål og beskjeder til du kommer til den ønskede funksjonen.

Angi ordre og tall med normal stemme uten kunstige pauser mellom tallene. Gjenkjenningen lykkes best hvis du tar et halvt sekunds pause etter hvert tredje til femte tall.

Infotainmentsystemet reagerer samtidig på kommandoer med talemeldinger og beskjeder på displayet.

### Hovedkommandoer

Når talegjenkjenningssystemet har blitt aktivert hører du en kort tone som signaliserer at talegjenkjenningssystemet venter på tale.

De følgende kommandoene står til disposisjon:

- **"Call (ringe)"**
- **"Redial (slå nummeret på nytt)"**
- **"Save (lagre)"**
- **"Delete (slett)"**
- **"Phonebook (telefonbok)"**
- **"Help (hjelp)"**
- **"Cancel (avbryt)"**

For mer detaljert beskrivelse av disse ordrene, se nedenfor.

#### "Call (ringe)"

Med denne kommandoen kan du lese inn et telefonnummer som er lagret med stemmeetikett (Voice Tag) i telefonboken eller som du ønsker å

opprette forbindelse med. Etter denne ordren er de følgende kommandoene tilgjengelige:

- **"Number (nummer)"**: Oppringing til det innleste nummeret.
- **"Name (navn)"**: Oppringing ved hjelp av stemmeetikett.

#### "Number (nummer)"

Når denne ordren har blitt gitt, bes du om å lese inn nummeret. Infotainmentsystemet repeterer de gjenkjente numrene. Du kan deretter legge inn flere numre eller følgende kommandoer:

- **"Call (ringe)"** eller **"Accept (godta)"**: Innlesningene er godkjent.
- **"Change (endre)"**: Den siste sifferblokken har blitt slettet.
- **"Delete (slett)"**: Hele innlesningen har blitt slettet.
- **"Help (hjelp)"**: Dialogen er avsluttet og alle tilgjengelige funksjoner for denne forbindelsen listes opp.
- **"Plus (pluss)"**: Et pluss settes foran landkoden ved utenlandssamtaler.

- **"Additional digits (flere sifre)":** Tilleggstill legges til.
- **"Cancel (avbryt)":** Oppringningen avsluttes. Når man ber om korrigerende av tall vil alle tidligere sifferblokker slettes unntatt den siste blokken. Hvis alle talebeskjedene har blitt slettet må du igjen be om å slå inn et telefonnummer.

Ved en pause i innlesningen på mer enn ett sekund mellom de enkelte sifrene, vil infotainmentsystemet anta at innlesningen av sifferblokken er avsluttet og en akustisk stemme vil da gjenta sifferblokken.

For å opprette en internasjonal samtale, si **"Plus (pluss)"** (+) foran nummeret. Pluss-symbolet tillater deg å opprette en samtale uten å kjenne landkoden. Si deretter retningsnummeret.

Landkodene har et konvensjonelt format, f. eks. 49 for Tyskland, 44 for Storbritannia, o.s.v. Tallet "0" må tas ut av lokale retningsnumre, unntatt i Italia.

**Et eksempel på en dialog mellom bruker og stemmeutgave for å slå et telefonnummer:**

Bruker: **"Call (ringe)"**

Akustisk beskjed: **"Name (navn) eller Number (nummer) ?"**

Bruker: **"Number (nummer)"**

Talemelding: **"The number, please! (nummeret, vær så snill!)"**

Bruker: **"Plus (pluss) Four (fire) Nine (ni) "**

Den akustiske stemmen gjentar: **"Plus (pluss) Four (fire) Nine (ni) "**

Bruker: **"Seven (sju) Three (tre) One (en) "**

Den akustiske stemmen gjentar: **"Seven (sju) Three (tre) One (en) "**

Bruker: **"One (en) One (en) Nine (ni) Nine (ni) "**

Den akustiske stemmen gjentar: **"One (en) One (en) Nine (ni) Nine (ni) "**

Bruker: **"Change (endre)"**

Den akustiske stemmen gjentar tidligere innleste sifferblokker: **"Plus (pluss) Four (fire) Nine (ni) - Seven (sju) Three (tre) One (en) "**

Bruker: **"One (en) One (en) Nine (ni) One (en) "**

Den akustiske stemmen gjentar: **"One (en) One (en) Nine (ni) One (en) "**

Bruker: **"Call (ringe)"**

Talemelding: **"The number is being dialled (nummeret ringes opp)"**

**"Name (navn)"**

Med denne kommandoen kan du hente opp et telefonnummer vha. et navn (Voice Tag).

Hvis systemet gjenkjenner et allerede innlest navn vil navnet komme opp på displayet. Symbolet ☎ angir en stemmeetikett og vises til høyre for navnet. Oppringning ved hjelp av stemmeetikett.

**"Redial (slå nummeret på nytt)"**

Med kommandoen **"Redial (slå nummeret på nytt)"** kan du ringe det nummeret som ble oppringt sist.

### "Save (lagre)"

Med denne kommandoen kan du lagre telefonnummer under en Voice Tag.

Du kan også bruke den sist brukte stemmeetiketten i telefonboken.

Stemmeetiketter (Voice Tags) kan bare inkluderes i telefonboken så fremt de er lagret i infotainmentsystemet.

Maksimalt 25 talesignaler kan lagres i telefonboken. Hvis 25 stemmeetiketter allerede er lagret, kommer beskjeden **"The speech memory is full! (taleminnet er fullt!)"**.

Voice Tags er stemmeavhengig, dvs. at kun den personen kan hente opp en Voice Tag som har lest den inn.

Etter tre mislykkede forsøk avsluttes talegjenkjenningsprosessen automatisk.

Det kan hende at to navn er for vanskelige for talegjenkjenningssystemet, som da avviser dem. Du kan da enten prøve å lese navnene inn på nytt eller avslutte prosessen.

- **"Yes (ja)"**: Gjenta navnene.
- **"No (nei)"/"Cancel (avbryt)"**: Dialogen avbrytes uten lagring.

For å unngå at en del kuttes av fremme i opptegningen når navn lagres, bør du la det oppstå en liten pause etter oppfordringen om å lese inn navnet.

For at du skal kunne bruke talesignal uavhengig av hvor du befinner deg, dvs. i utlandet, bør alle telefonnumre i andre land legges inn med et **"Plus (pluss)"**-tegn og retningsnummeret.

**Et eksempel på lagring av et navn som Voice Tag:**

Bruker: **"Call (ringe)"**

Akustisk beskjed: **"Name (navn) eller Number (nummer) ?"**

Bruker: **"Name (navn)"**

Talemelding: **"The name, please! (navnet, vær så snill!)"**

Bruker: <Miriam>

Talemelding: **"The number, please! (nummeret, vær så snill!)"**.

Bruker: **"Plus (pluss) Four (fire) Nine (ni) "**

Talemelding: **"Plus (pluss) Four (fire) Nine (ni) "**

Bruker: **Seven (sju) Three (tre) One (en) .**

Talemelding: **Seven (sju) Three (tre) One (en) "**

Bruker: **One (en) One (en) Nine (ni) One (en) "**

Talemelding: **One (en) One (en) Nine (ni) One (en) "**

Bruker: **Save (lagre)"**

I stedet for **"Save (lagre)"** kan du bruke **"Accept (godta)"**.

### "Delete (slett)"

Med kommandoen **"Delete (slett) "** kan du slette en lagret stemmeetikett.

### "Phonebook (telefonbok)"

Med kommandoen **"Phonebook (telefonbok)"** kan du ringe med en stemmeetikett som er lagret i telefonboken. Du kan også slette en stemmeetikett. Etter innlesing av **"Phonebook (telefonbok)"** kommandoen blir du bedt om å lese inn navnet.

Etter at navnet er blitt registrert og gitt ut, kan du lese inn følgende kommandoer:

- **"Call (ringe)"**: Forbindelsen med det lagrede nummeret er opprettet.
- **"Delete (slett)"**: Stemmeetiketten har blitt slettet.
- **"Cancel (avbryt)"**: Dialogen avsluttes.
- **"Help (hjelp)"**: Dialogen er avsluttet og alle tilgjengelige funksjoner for denne forbindelsen listes opp.

#### **Eksempel på oppringing av et nummer som er lagret i telefonboken:**

Bruker: **"Phonebook (telefonbok)"**.

Akustisk beskjed: <Karl-Heinz>

Akustisk beskjed: <Markus>

Akustisk beskjed: <Miriam>

Bruker: **"Call (ringe)"**

I stedet for **"Call (ringe)"** kan du bruke **"Accept (godta)"**.

Talemelding: **"The number is being dialled (nummeret ringes opp)"**

#### **"Help (hjelp)"**

Med kommandoen **"Help (hjelp)"** vil alle tilgjengelige funksjoner i denne sammenhengen bli oppført.

#### **"Cancel (avbryt)"**

Med kommandoen **"Cancel (avbryt)"** kan talegjenkjenningssystemet deaktiveres.

### **Språkskifte**

#### **Endring av språket indikeringene gis på**

Infotainmentsystemet støtter 12 forhåndsinnstilte språk som vises på displayet. Kontakt en autorisert Opel-partner for å aktivere et annet språk enn det som er forhåndsinnstilt fra fabrikk.

#### **Endring av meddelelsesspråket**

Talegjenkjenningssystemet støtter de følgende 6 språk:

- Tysk
- (Britisk) engelsk
- Fransk (EU)
- Italiensk

- Spansk (EU)

- Nederlandsk

Kontakt en autorisert Opel-partner for å aktivere et annet språk enn det som er forhåndsinnstilt fra fabrikk.



## Stikkordregister

<b>A</b>		<b>M</b>	
Aktivere talegjenkjenningen.....	168	Mikrofon av.....	163
Avslutte en samtale.....	163	Mobiltelefoner og CB	
Avvise anrop.....	163	radioutstyr .....	166
<b>B</b>		<b>N</b>	
Betjening.....	163	Name.....	168
Bluetooth-tilkobling.....	160	Number.....	168
<b>D</b>		Nødsamtaler.....	162
DTMF.....	163	<b>R</b>	
<b>F</b>		Ringelister.....	163
Filtrering.....	163	<b>S</b>	
Fjernkontroll på rattet.....	158	Slå et nummer.....	163
Funksjoner under en samtale....	163	Slå nummeret på nytt.....	163
<b>G</b>		Språkskifte.....	168
Generell informasjon.....	158	Stemmegjenkjenning .....	168
Godta anrop.....	163	<b>T</b>	
<b>H</b>		Talegjenkjenning.....	168
Håndfri.....	160	Telefonbok.....	163
<b>I</b>		Telefonering.....	163
Innføringer med flere nummere..	163	Telefonnumre.....	163
Inntasting av PIN koden.....	163	<b>V</b>	
<b>L</b>		Velge telefonnumre.....	163
Legge på.....	163		
Lister.....	163		

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Informasjonen i denne publikasjonen gjelder fra utgivelsesdatoen som er oppgitt nedenfor. Adam Opel AG forbeholder seg retten til endringer ved bilens tekniske spesifikasjoner, egenskaper og utforming i forhold til informasjonen i denne publikasjonen samt endringer i selve publikasjonen.

Utgave: , ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Trykt på klorfritt bleket papir.

**KTA-2708/5-no**

**01/2013**

