

---

## Innhold

CD 60 / DVD 100 NAVI .....	3
CDC 40 OPERA .....	69
CD 30 / CD 30 MP3 Type 1 .....	107
CD 30 / CD 30 MP3 Type 2 .....	133
Mobile phone portal .....	159

---

---

# **CD 60 / DVD 100 NAVI**

Innledning .....	4
Radio .....	18
CD-spiller .....	25
Navigering .....	34
Stikkordregister .....	66

## Innledning

Generell informasjon .....	4
Tyverisikring .....	5
Oversikt .....	7
Betjening .....	9
Toneinnstillinger .....	16
Voluminnstillinger .....	17

### Generell informasjon

Infotainmentsystemet gir deg topp-moderne infotainment i bilen.

Radioen har ti automatiske stasjonsminner for hvert tilgjengelige bølgeområde og samme antall manuelle stasjonsminner.

Den integrerte CD spilleren vil underholde deg med CD-er og MP3 CD-er.

Den integrerte skifterenheten (hvis tilgjengelig) kan ta opptil 6 CD-er.

Du kan også kople en ekstern kilde, som f. eks. n mobiltelefon, til infotainmentsystemet.

Den digitale lydprosessoren gir deg flere forhåndsinnstilte tonestiler for lydoptimalisering.

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

Alternativt kan Infotainmentsystemet betjenes med kontrollene på rattet.

I tillegg kan Infotainment utstyres med en mobiltelefonportal.

Betjeningselementenes nøyne gjennomtenkte design og de klare displayene gjør at systemet kan betjenes enkelt og intuitivt.

### Viktig informasjon om betjening og trafikksikkerhet

#### ⚠️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 aferd i trafikken. Gjeldende trafikkregler må alltid følges.

Inntasting (for eksempel adresser) må kun gjøres når bilen står i ro.

Dersom en navigasjonshenvising ikke samsvarer med trafikkreglene, er det alltid trafikkreglene som gjelder.

### ⚠️ 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

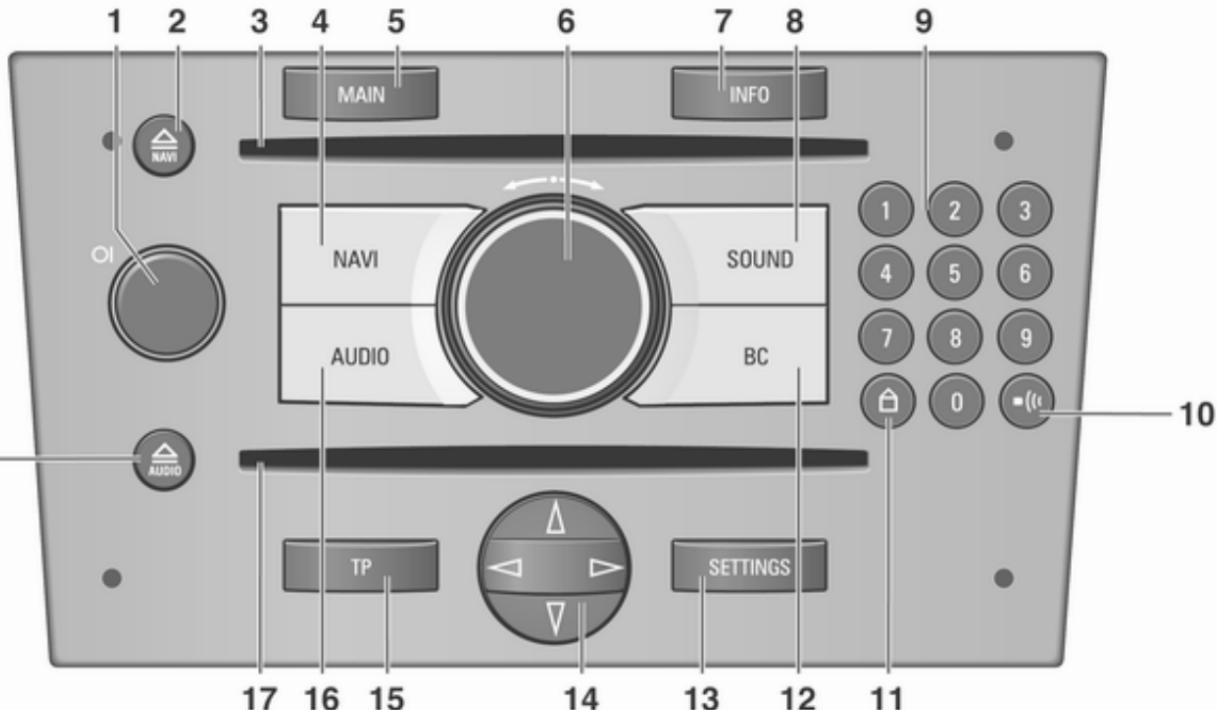
Ved radiomottak kan piping, støy, forvrengning eller avbrudd i mottak oppstå ved

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

### Tyverisikring

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

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

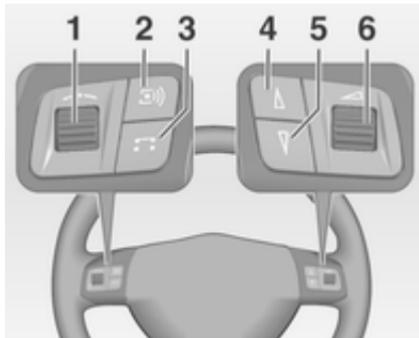


**Oversikt****Betjeningselementer på instrumentpanelet**

<b>1</b>	OI-knappen .....	9
	Kort trykk: så Infotainment på/av .....	9
	Trykk og hold: aktivere og deaktivere lydutkobling .....	9
	Drei: justere volumet .....	9
<b>2</b>	▲ -knappen .....	36
	Mate ut navigerings-CD/ DVD .....	36
<b>3</b>	Åpning for navigerings- CD/DVD .....	36
<b>4</b>	NAVI .....	36
	Navigasjonsmeny .....	36
<b>5</b>	HOVED .....	9
	Hente inn igjen hoveddisplayet .....	9
<b>6</b>	Multifunksjonsknapp .....	9
	Dreie: velge menyvalgpunkter og kommandoer .....	9
	Trykke: bekrefte et valg (OK) .....	9

<b>7</b>	INFO .....	9
	Situasjonsavhengig tilleggsinformasjon .....	9
<b>8</b>	SOUND .....	16
	Justerering av lydbildet .....	16
<b>9</b>	0...9 stasjonsknapper .....	18
	Langt trykk: lagre stasjon .....	18
	Kort trykk: Velge stasjon .....	18
<b>10</b>	■-knappen .....	54
	Gjenta siste navigasjonsmelding .....	54
<b>11</b>	△-knappen .....	39
	Hente inn igjen hjemmeadresse .....	39
<b>12</b>	BC .....	6
	Kjørecomputer (hvis bilen har det) .....	6
<b>13</b>	INNSTILLINGER .....	9
	Innstillingsmeny, avhengig av valgt funksjon .....	9
<b>14</b>	Vippebryter .....	20
	Radio: søke bakover og forover .....	20
	CD/MP3: hoppe over spor bakover og forover .....	26
	Navigering: rulle gjennom kartvisningene og velge alternativer .....	59
<b>15</b>	TP .....	22
	Aktivere eller deaktivere trafikkradiotjeneste .....	22
<b>16</b>	AUDIO .....	18
	Veksle mellom radio og CD-meny .....	18
<b>17</b>	Audio/MP3 CD-åpning .....	26
<b>18</b>	▲-knappen .....	26
	Mate ut lyd/MP3-CD .....	26

## Kontroller på rattet



- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Tommelhjul .....                                 | 9  |
|   | Dreie: velge menyvalgpunkter og kommandoer ..... | 9  |
|   | Trykke: bekrefte et valg (OK) .....              | 9  |
| 2 | »-knappen .....                                  | 18 |
|   | Radio: velge stasjonsknapp .....                 | 18 |
|   | CD: starte CD på nytt .....                      | 26 |
|   | MP3: neste album .....                           | 26 |
| 3 | ■-knappen .....                                  | 26 |
|   | Veksle mellom radio og CD/MP3-modus .....        | 26 |

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 4 | ▼-knappen .....  | 20 |
|   | Radio: Søke bakover, rulle nedover i lagrede stasjoner .....     | 20 |
|   | CD/MP3: hoppe over spor bakover, spole fort bakover .....        | 26 |
| 5 | △-knappen .....  | 20 |
|   | Radio: Søke forover, rulle oppover i stasjonsminnet .....        | 20 |
|   | CD/MP3: hoppe over ett lydspor forover, spole fort forover ..... | 26 |
| 6 | Tommelhjul .....   | 17 |
|   | Drei: justere volumet .....                                      | 17 |

## Symboler i hoveddisplayet

### Lydfunksjon

- |      |  |
|------|--|
| AM   | = AM-bølgebånd er valgt  |
| FM   | = FM-bølgebånd er valgt  |
| AS   | = FM eller AM autolagring-snivå er valgt.                        |
| [ ]  | = Trafikkradioen er aktiv, men ingen trafikkradiostasjon mottas. |
| TP   | = Den valgte stasjonen sender trafikkmeldinger.                  |
| [TP] | = Trafikkradio er aktiv, trafikkmeldinger vil bli overført.      |
| TMC  | = RDS TMC trafikkmeldinger blir mottatt.                         |
| REG  | = Regionfunksjonen er aktiv.                                     |
| CD   | = En lyd/MP3-CD er lagt i CD-åpningen.                           |
| i ?? | = Den innlastede CD-en inneholder MP3-filer.                     |

### Navigering

- |                  |  |
|------------------|--|
| ⊖                | = Rutealternativ <b>Fastest (fortest)</b> er valgt.  |
| ◀ <sup>min</sup> | = Rutealternativ <b>Shortest (kortest)</b> er valgt. |

- = Rutealternativ **Main streets (hovedgater)** er valgt.
- = Rutealternativ **Secondary roads (mindre veier)** er valgt.
- € = Rutealternativ **Toll-free (ingen bompenger)** er valgt.
- ➡ = Rutealternativ **Dyn. Guidance (dynamisk veivisning)** er aktivt.
- GRS = Ingen eller utstrekkelig GPS-mottak f. eks. under broer, i skog eller mellom høye bygninger.
- ◀ = Volumet for veiledning ved lyd er slått av.

## Betjening

### Betjeningselementer

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

Inntastinger gjøres valgfritt ved hjelp av:

- den sentrale betjeningsenheten på instrumentpanelet ↳ 6
- rattbetjening ↳ 6.

### Slå Infotainment på/av

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

### Slå på og av med tenningsnøkkelen (automatisk innkobling)

Hvis innkoblingsautomatikk er valgt, blir Infotainment automatisk slått av og på ved at tenningsnøkkelen tas ut og settes inn og vrirs rundt.

### Automatisk frakobling

Hvis Infotainment var slått på med OI-knappen, slår det seg automatisk av en time etter at tenningsnøkkelen ble tatt ut.

### Stille inn volumet

Drei OI-knappen.

Når Infotainment slås på, er det sist valgte volumet stilt inn hvis dette er under det maksimale startvolumet.

Følgende kan stilles inn separat:

- høyeste startvolum ↳ 17.
- volumet for trafikkmeldinger ↳ 17.
- volumet for navigeringsmeldinger ↳ 17.

### Fartskompensert volumstyring (SDVC)

Når fartskompensert volum er aktivert ↳ 17, tilpasses volumet automatisk for å kompensere for vei- og vindstøy under kjøringen.

### Mute-funksjon

Trykk og hold inne OI-knappen for å koble ut lyden.

For å avbryte lydutkoblingen: drei OI-knappen og trykk og hold OI-knappen inne igjen.

### Multifunksjonsknapp

Multifunksjonsknappen er det sentrale betjeningselementet for menyene.

Drei:

Velg kommandoer, menyalternativer og bokstaver.

#### Trykke:

Bekreft valget som vises.

### Informasjonsmeny

Når du trykker på **INFO**, vises et sammendrag av den viktigste informasjonen om den valgte lydkilden, navigeringen og trafikksituasjonen i øyeblikket via RDS TMC.

Denne informasjonen finner du i info-menyen:

#### Audioparametere (lyd)

De to øverste linjene viser informasjon om audiofunksjonen.

Symboler for lydkildeinnstillinger (f. eks. **FM/AM** for det valgte bølgebåndet, **[TP]**, **REG**, etc.).

Innstill radiostasjon eller det aktuelle CD/MP3-sporet.

Vis symboler  6.

### Navigeringsparametere



Nedre del av info-menyen viser informasjon om navigeringen.

- Høyden over havet (hvis GPS-mottaket er godt nok).
- Valgt rutealternativ, f. eks. Ø.
- Unngå bomveier €.
- Dynamisk veivisning aktiv .

Når aktiv veivisning er valgt, vises også dette:

- Gjenværende avstand til reisemålet.
- Ankomsttid eller gjenværende kjøretid, avhengig av hvordan navigeringen er innstilt.

Vis symboler  6.



Hvis navigeringen ikke er aktiv:

Din posisjon angitt i bredde- lengdegrader (hvis GPS-mottaket er godt nok).

#### TMC

Du kan få oppdaterte meldinger om trafikksituasjonen via **TMC**-grensesnittet.

#### Hovedmeny

Hoveddisplayet er det displayet som viser når du slår på Infotainment. Det kan hentes fram når som helst fra ulike displayvisninger ved å bruke **MAIN**-knappen.

De forskjellige funksjonene vises, alt etter hvordan bilen er utstyrt.

- Audio (lyd)
- Navigering
- Kjørecomputer (hvis bilen har det)
- Mobiltelefonportal (hvis bilen har det)

Drei multifunksjonsknappen for å hente fram displayet for ønsket funksjon.

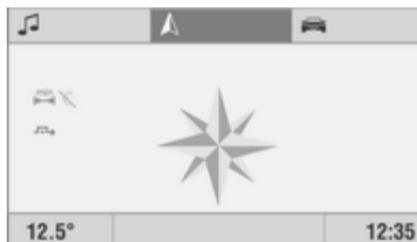
Alt etter valgt funksjon, visse følgende informasjon på hovedsiden:

### Audio



Informasjon om den valgte lydkilden (f. eks. bølgebånd, stasjonsnavn og frekvens eller CD-spor og spornummer osv.)

### Navigasjon



Veivisning (hvis den er aktivert) og navigeringsparametere.

### Bilcomputer

(hvis bilen har det)

Denne informasjonen vises i alle funksjoner på hovedsiden:

- Utetemperatur
- Klokkeslett
- Informasjon om automatisk klimakontroll (hvis bilen har det)

Når Infotainment er slått av og tenningen er slått på, vises utvendig temperatur, klokkeslett og dato (hvis tilgjengelig).

### Mobiltelefonportalen

(hvis bilen har det)

Informasjon i mobiltelefonportalen.

### Menyoppbygning

Menystrukturen i Infotainment består av forskjellige typer meny sider:

- Valgsider
- Funksjonssider
- Innstillingssider

De ulike sidene fungerer på ulike måter:

### Valgsider



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

Audio-menyen er et eksempel på en valgside.

## Funksjonssider

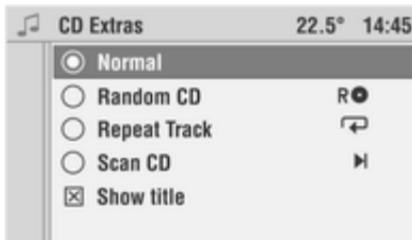


Funksjonssider er mensider hvor du blir værende, f. eks. mens du hører på radio eller CD.

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

FM-menyen er et eksempel på en funksjonsside.

## Innstillingssider



Innstillingssider er mensider der du kan foreta innstillinger, f. eks. justering av lydbilde (tone, klang), systeminnstillinger osv.

CD Extras (CD ekstra)-menyen er et eksempel på en innstillingsside.

## Menynivåer

Menyene i Infotainment er delt i nivåer. Det menynivået du er inne i, vises ved loddrette stiper på venstre side av skjermen (f.eks. hoveddisplay = ingen stripe, FM-funksjonsside = 1 stripe osv.).

## Menybetinging

Ved å dreie multifunksjonsknappen kan du velge blant punktene i en meny. Hvert valgt menypunkt har et omvendt felt formet som markøren.

Mange av de tilgjengelige funksjonene utføres direkte ved å trykke på multifunksjonsknappen. Noen åpner en undermeny med nye funksjoner.

Hver meny har et skjult **Return (tilbake)**-menypunkt. Dette menypunktet blir bare synlig hvis du går til den øvre enden av menyen (tre multifunksjonsknapper mot klokka).



Velg **Return (tilbake)** for å gå til nest øverste menylinje.

Hver meny har også et skjult **Main**-menypunkt. Dette menypunktet blir bare synlig hvis du går til den nederste enden av menyen (drei multifunksjonsknappen med klokka).



Velg **Main** for å hente inn hoveddisplayet.

Denne funksjonen kan også utføres når som helst ved å trykke på **MAIN** knappen.

### Valg fra en meny

Markøren viser hvilket menypunkt som vil bli valgt.

Flytt markøren til ønsket menypunkt ved å dreie multifunksjonsknappen.

Trykk på multifunksjonsknappen for å bekrefte valget.

Den tilsvarende funksjonen utføres, eller den tilsvarende undermenyen vises.

For noen menypunkter gjøres det innstillinger etter at de er valgt ved å dreie multifunksjonsknappen.

### Valg fra en liste



For noen menypunkter hentes det inn lister. Du kan navigere i disse listene med markøren.

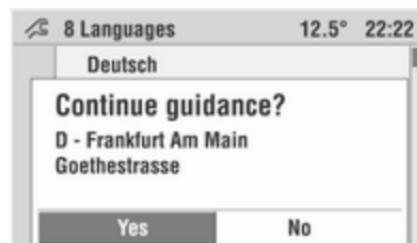
Trykk på multifunksjonsknappen for å bekrefte valget.

Flytt markøren opp eller ned ved å dreie multifunksjonsknappen.

Flere listepunkter vises når markøren flyttes til øverste eller nederste område av displayet. En rullestripe til høyre i displayet viser hvor markøren er, innenfor hele listen.

Antall listepunkter vises i øvre linje av displayet. På noen lister er sist valgte punkt på listen markert med en ► foran listepunktet.

### 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. sikkerhetsadvarsler fra navigeringen), andre vil automatisk forsvinne etter en stund.

Hvis man f. eks. lytter til en CD og det kommer en trafikk melding, vil senderen som sender meldingen vises i displayet hvis trafikk radioen er aktiv.

### Hente inn igjen hovedfunksjoner

Hovedfunksjonene hentes inn med knappene **NAVI**, **AUDIO**, **SOUND** og **BC**

- For å hente inn igjen navigeringsmenyen, trykk på **NAVI**-knappen.
- Trykk på **AUDIO**-knappen for å gå inn på radio og CD/MP3 CD-kilder.
- Trykk på knappen **SOUND** for å åpne menyen for lydbildeinnstillinger (tone).
- Trykk på **BC**-knappen for å vise funksjonene i kjørecomputeren (hvis bilen har det).

### Lydkilder (audiokilder)

De tilgjengelige lydkildene er radio (AM/FM) og CD (audio/MP3).

#### Radio:

Du kan velge mellom bølgebåndene FM og AM (mellombølge).

#### CD/MP3:

CD-spilleren og CD-skifteren (hvis bilen har det) er integrert i Infotainment og støtter både lyd-CDer og CDer i MP3-format.

#### Velge audiokilde

Hvis radio- eller CD-menyen vises:

Trykk på **AUDIO**-knappen for å veksle mellom radio og CD/MP3 og CD-lydkilder.

Hvis en av de andre menyene (f. eks. navigering, innstillinger etc.) er aktive:

Trykk en gang på knappen **AUDIO**.

Radio- eller CD/MP3-menyen kommer fram.

Trykk på **AUDIO**-knappen igjen for å skifte lydkilde.

Hvis det ikke er satt inn noen CD (lyd eller MP3) i CD-åpningen, vil Infotainment be deg sette inn en CD.

#### Velge lydkilde med Audio-menyen

1. Trykk på knappen **MAIN**.

2. Velg audiofunksjonen  i hoveddisplayet.

3. Trykk på multifunksjonsknappen.

4. Velg menypunktet **Return (tilbake)**.

Audio-menyen vises.



5. Velg menypunkt **FM**, **AM** eller **CD** for å skifte til ønsket lydkilde.

Den valgte lydkilden (audiokilden) spilles, og Infotainment skifter automatisk over til displaysiden for valgt lydkilde (**FM**, **AM** eller **CD**-menyen).

### Innstillinger

Infotainment gir deg forskjellige alternativer for å tilpasse systemets funksjoner og oppførselen slik du vil ha det.

Bruk **SETTINGS**-knappen til å gå inn på den aktuelle **Settings (innstillinger)**-menyen, alt etter valgt funksjon (hovedside, radio, navigering, mobiltelefonportalen).

Følgende innstillingssmenyer er tilgjengelige:

- Systeminnstillingar (se under)
- Lydinnstillingar (audio) ⇨ 22
- Navigeringsinnstillingar ⇨ 36
- Mobiltelefonportalen (se kapitlet om mobiltelefonportalen)

## Systeminnstillingar



Fra hovedsiden kan du foreta alle innstillingar som virker inn på displayene og funksjonene i hele Infotainment-systemet.

For å hente inn hovedmenyen, trykk på **MAIN**-knappen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.  
**Settings (innstillinger)**-menyen for systeminnstillingar vises.

Følgende innstillingar er beskrevet i bilens instruksjonsbok:

Klokkeslett, dato

Måleenheter

Dag / natt

### Innstille språk



Du kan endre språket i menytekstene og navigeringstekstene.

Du trenger språk-CDer for å kunne forandre hjelpestspråket i navigeringen.

I **Settings (innstillinger)**-menyen for systeminnstillingar:

1. Velg menypunktet **Language (Språk)**.

Listen over tilgjengelige språk vises.

2. Velg språk fra listen.

Du blir bedt om å velge om du vil endre hjelpestspråket i tillegg til språket i menytekstene.

3. Svar **No (Nei)**:

Språket i menytekstene endres.  
Språket i hjelpestekstene endres.

4. Svar **Yes (Ja)**:

Du blir bedt om å sette inn en språk-CD i CD-åpningen for navigering i Infotainment.

5. Ta ut DVD/CD-en for navigering ved å trykke på ☰-knappen.

6. Sett inn språk-CDen og velg menypunktet **Continue (Videre)**.

7. Velg språk fra listen.

Det valgte hjelpestspråket blir lastet fra språk-CDen.

Innlasting kan ta flere minutter.

Merk
Ikke slå av infotainmentsystemet eller tenningen under noen omstendigheter mens innlasting pågår.
Ikke start motoren under noen omstendigheter mens innlasting pågår.
Ikke trykk på noen knapper på enheten mens innlastingen pågår.

Etter en vellykket innlasting blir du bedt om å ta ut språk-CDen og sett inn navigerings-CDen igjen.

#### Innkoblingsautomatikk via tenningslåsen

Infotainment slås vanligvis på og av med Ol-knappen.

Når systemet er aktivert, kan det slås av og på igjen ved å ta ut og/eller sette inn tenningsnøkkelen og vri om.

Tenningslåsens logikkmodul aktiveres automatisk ifølge fabrikkinnstilling, men kan sjaltes ut.

#### Hvordan slå Av/På tenningslåsens logikkmodul

Slå tenningslåsens logikkmodul Av og På ved å bekrefte logikkmodulen på menyen.

Hvis tenningslåsens logikkmodul er slått av, kan Infotainmentsystemet bare settes På og Av med Ol knappen.

Den automatiske utkoplingsmekanismen er uavhengig av tenningslåsens logikkmodul og vil derfor alltid være aktiv.

#### Toneinnstillinger

Innstillingene for **Bass**, **Treble** (**Høyder**) og **Sound** kan gjøres for radio og CD/MP3 hver for seg.

Innstillingene for **Fader** og **Balance** gjelder alle kilder og kan ikke innstilles hver for seg.

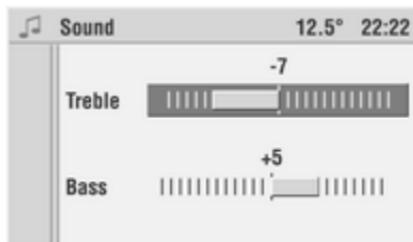
Velg den kilden (FM/AM eller CD/MP3) som du vil justere lydbildet fra.

Trykk på knappen **SOUND** for å hente inn igjen **Sound**-menyen.



Displayet viser automatisk menyvalgene for lydbildeinnstillingene.

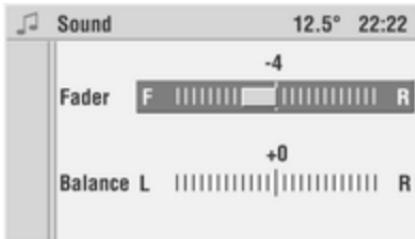
#### Stille inn bass og diskant



Velg **Bass** eller **Treble (Høyder)**

Innstill ønsket verdi for det valgte alternativet og bekreft ved å trykke på multifunksjonsknappen.

**Innstill volumfordelingen mellom foran og bak og mellom venstre og høyre.**



Velg **Fader** eller **Balance**

Innstill ønsket verdi for det valgte alternativet og bekrefte ved å trykke på multifunksjonsknappen.

**Innstille lydbildet (klangen)**



Hvis du foretrekker et forhåndsinnstilt lydbilde, er det fem alternativer å velge mellom.

Velg menypunktet **Sound**.

Listen over tilgjengelige lydbilder vises.

Aktiver ønsket lydbilde.

Under lydbildet **User (Bruker)** kan du lagre dine egne, personlige innstillinger for diskant og bass.

Når du justerer diskant og bass, blir lydbildet **User (Bruker)** automatisk valgt.

## Voluminnstillinger

Trykk på knappen **AUDIO** for å hente inn igjen **Audio**-menyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Audiomenyen **Settings (innstillinger)** kommer opp på displayet.

**Volumes (Volumer)** undermeny lar deg skreddersye de følgende volumer etter ønske:

**TA Volume (TA volum):**

Denne funksjonen lar deg stille inn volumet for trafikk meldinger.

**SDVC (Fartsavhengig volumstyring):**

Hensikten med **SDVC** funksjonen er å kompensere for ekstern støy og veistøy. Volumet økes med økt hastighet.

**Navi announc. (navigeringsmelding):**

Volum for navigeringsmeldinger  
▷ 36.

**Start-up volume (Startvolum):**

Med en slik innstilling kan enhetens maksvolum forhåndsinnstilles.

**External In (Ekstern in):**

En ekstern kilde (f. eks. et handsfree sett) kan koples til Infotainmentsystemet.

Bruk **External In (Ekstern in)** funksjonen til å stille inn volumet på en ekstern lydkilde i tillegg til volumet på andre lydkilder.

Den eksterne kilden blir automatisk formidlet ved hjelp av et kontrolls signal fra den koplingsenheten.

## Radio

Bruk .....	18
Stasjonssøk .....	20
Autolagringslister .....	21
Radiodatasystem (RDS) .....	22

### Bruk

#### Aktivere radioen

For CD modus og når man viser CD menyen:

Trykk på knappen **AUDIO**.

Displayet viser radiomenyen og den siste valgte kanalen vil spille.

Hvis stasjonen er lagret på en av minneplassene, vises minneplassnummeret før stasjonsnavnet eller mottaksfrekvensen.

Hvis du befinner deg i en av de andre menyene (navigasjon, innstillinger osv.):

Trykk en gang på knappen **AUDIO**.

Displayet viser radiomenyen, og valgt audiokilde (i dette tilfellet CD) spilles.

Trykk på **AUDIO** knappen igjen.

Lydkilden er endret.

#### Velge bølgebånd

Infotainment har to bølgebånd: FM og AM. I tillegg har hvert bølgebånd et minne (AS) der stasjonene kan lagres automatisk ⇨ 21.

Skifte bølgebånd:

I radiomenyen:



Velg menypunktet **Return (tilbake)**.

**Audio**-menyen vises.



Velg ønsket bølgebånd, **FM** eller **AM**.

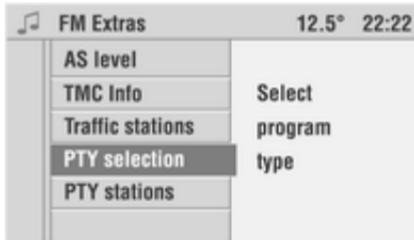
Radiomenyen vises.



Du kommer til autolagringsnivåene via menyalternativet **Extras (Ekstra)**. Følgende funksjoner er tilgjengelige i radiomenyen:

- |◀ og ▶|: automatisk søk oppover eller nedover.
- **Station (Stasjon)**: Velge en stasjon fra stasjonslisten.
- **Store (Lagre)**: Lagre valgt stasjon på en minnepllass fra 0 til 9.
- **Manual (Manuell)**: Aktivere manuell søk.
- **Extras (Ekstra)**: Se under.

## Ekstra



Følgende alternativer er tilgjengelige i undermenyen **Extras (Ekstra)**:

### **AS level (AS nivå)**

Dette alternativet brukes for å endre autolagringsnivået til det gjeldende bølgebåndet.

Mer informasjon om autolagringsfunksjonen ▷ 21.

### **TMC Info**

Velg dette alternativet for å motta meldinger om forsinkelser i trafikken.

Mer informasjon om TMC (Traffic Message Channel) ▷ 22.

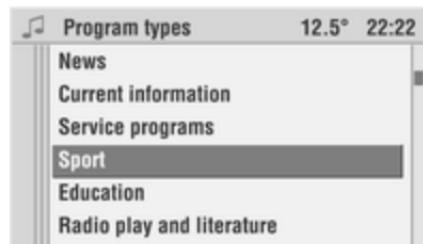
### **Traffic stations (Trafikksender)**

Denne funksjonen brukes for å velge én av trafikkstasjonene som kan mottas for øyeblikket.

### **PTY selection (PTY utvalg) (bare FM)**

Mange RDS-stasjoner ▷ 22 sender en PTY-kode som angir hvilken programtype som sendes (for eksempel nyheter). PTY-koden gjør det mulig å velge stasjon ut fra programtype.

Etter at menyalternativet **PTY selection (PTY utvalg)** er valgt, vises en liste med programtyper som kan velges.



Velg programtype fra listen.

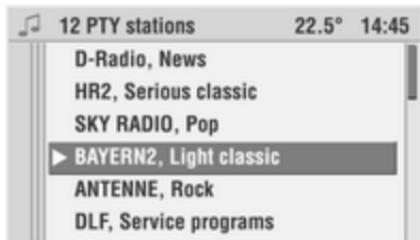
En liste med stasjoner som kan tas inn, som sender valgt programtype, vises.

Velg stasjon fra listen.

Hvis ingen stasjon som sender den aktuelle programtypen blir funnet, vises **No station available (Ingen sender tilgjengelig)**, og den sist valgte stasjonen spilles.

### PTY station (PTY stasjon) (bare FM)

Etter at menyalternativet **PTY station (PTY stasjon)** er valgt, vises en liste med alle stasjoner med en gyldig programtype.



Velg stasjon fra listen.

Enkelte stasjoner endrer også PTY-koden avhengig av innholdet som sendes.

## Stasjonssøk

### Automatisk søk

Hvordan bruke radiomenyen:

Velg alternativ |◀ eller ▶| i radiomenyen.

Bruke velgerbryteren: trykk kort på søkeknappen ▲ eller ▼.

Infotainmentsystemet vil stilles inn på neste mottakbare stasjon.

Dersom RDS eller trafikkradio er slått på, vil søkeret kun søke etter stasjoner som sender RDS- eller trafikkradiosignaler. RDS ▷ 22, Trafikkprogram (TP) ▷ 22.

Dersom søkeret ikke finner noen stasjon, skifter infotainmentsystemet automatisk over til et mer følsomt søkerivå.

Trykk på søkerknappen △ eller ▽ én gang, eller gjentatte ganger for å stille inn frekvensen steg for steg.

### Stasjonsliste

Stasjonen lister opp alle stasjoner som kan mottas på det aktuelle tids punktet:

Velg **Station (Stasjon)** fra radiomenyen.

Stasjonslisten over gjeldende bølge område AM eller FM vises.

Velg stasjon fra stasjonslisten.

### Kun i FM-bølgeområdet:

Infotainmentsystemet vil i tillegg opprette en liste over alle mottakbare stasjoner i det aktuelle mottaksområdet. Stasjonene som er lagret under minne 0 ... 9 vises i begynnelsen av stasjonslisten. Under disse finner du alle mottakbare stasjoner som er tilgjengelige for øyeblikket.

Velg alternativ **Update stations (Aktualisere sender)** fra menyen for å oppdatere stasjonslisten.

Stasjonene som er lagret under minne 0 ... 9 vil ikke bli overskrevet i denne oppdateringen. Infotainmentsystemets stasjonsliste holdes hele tiden oppdatert.

### Stasjonsminne

10 stasjoner (radioprogrammer) kan lagres under minne... 0 til 9 i hvert bølgeområde.

Minnene kan velges med nummertastene 0 til 9 eller ved å bruke knappen **Station (Stasjon)** i radiomenyen.

#### Lagre stasjoner med radiomenyen

Still inn ønsket bølgeområde og stasjon.

Velg **Store (Lagre)** fra radiomenyen.

Velg den plasseringen i stasjonslisten der den innstilte stasjonen skal lagres.

#### Manuell lagring

Still inn ønsket bølgeområde og stasjon.

Trykk og hold inne nummertasten som den valgte stasjonen skal lagres under (0 til 9).

Radioen dempes en kort stund og viser stasjonen som tidligere var lagret på denne plasseringen.

Så snart den innstilte stasjonen blir hørbar igjen, lagres stasjonen under dette minnet.

Det valgte minnet vises i displayet.

#### Hente frem lagrede stasjoner

Hent frem ønsket minne fra 0 til 9 ved å bruke nummertastene 0 ... 9, eller:

velg ønsket stasjon fra stasjonslisten ved å bruke **Station (Stasjon)** fra menyen.

#### Manuelt søk

Stasjoner der frekvensene er kjente kan stilles inn på denne måten.

Hvordan bruke radiomenyen:

1. Velg menypunktet **Manual (Manuell)**.

Avhengig av hvilket bølgeområde som er valgt vil **FM Manual (FM manuell)** eller **AM manual (AM manuell)** vise i den øverste displaylinjen.

Frekvensrekkevidden til det innstilte bølgeområdet vises, og pekeren viser den aktuelle mottaksfrekvensen som er stilt inn.

2. Drei multifunksjonsknappen gradvis med klokken for å øke mottaksfrekvensen.

3. Drei multifunksjonsknappen gradvis mot klokken for å redusere mottaksfrekvensen.

4. Trykk på multifunksjonsknappen for å bekrefte den innstilte mottaksfrekvensen og avslutte manuelt frekvenssøk.

Bruke velgerbryteren:

#### Grovinnstilling

Trykk og hold inne søkerknappen  $\Delta$  eller  $\nabla$  til frekvensen til ønsket stasjon er nesten nådd.

#### Fininnstilling

Trykk på søkerknappen  $\Delta$  eller  $\nabla$  gjen til ganger til nøyaktig søkerfrekvens vises i displayet.

## Autolagringslister

#### Autolagring

Kanalen med det sterkeste signalet i det aktuelle mottaksområdet lokaliseres på denne måten.

Velg **AS level (AS nivå)** fra **AM Extras (AM ekstra)** eller **FM Extras (FM ekstra)** menyen.

Infotainmentsystemet skifter automatisk til autolagringsnivået for det valgte bølgebåndet (AM-AS eller FM-AS).

Dette vises med et AS symbol på hoveddisplayet.

**Velg Autostore fra AM AS eller FM AS radiomenyen.**

Det automatiske søkeret har startet og frekvensen for de 10 sterkeste kanalene i det aktuelle mottaksområdet blir lagret i autolagerets minneplaseringer.

Tidligere lagrede kanaler i autolagret blir overskrevet.

RDS blir aktivert under autolagringen i FM bølgebånd og forblir aktive.

Hvis TP ble slått på før autolagringen vil Infotainmentsystemet kalle opp en trafikkinformasjonskanal fra en minneplassering når kanalsøket avsluttet.

Minneplasseringene for autolagringsnivået kan også utføres manuelt  
⇒ 20.

**Tilbake til FM eller AM minnenivå.**  
Veg **Extras (Ekstra)** fra **AM AS** eller **FM AS** radiomenyen.

Veg **FM level (FM nivå)** eller **AM level (AM nivå)** for å gå tilbake til FM eller AM minnenivå.

## Radiodatasystem (RDS)

RDS er en service fra de europeiske kringkastningsselskapene som gjør det enkelt å finne et ønsket FM radioprogram og som gir gode mottaksforhold.

Når RDS-funksjonen slås på vil RDS stasjoner identifiseres med navn på displayet istedenfor med frekvensen.

RDS stasjoner sender informasjon til RDS radioen som radioen evaluerer automatisk hvis RDS funksjonen er aktivert.

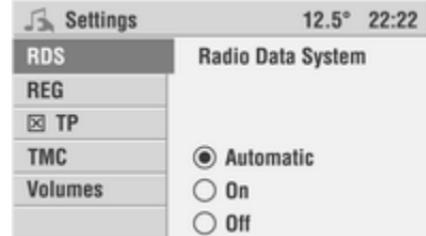
RDS, REG og TP funksjoner forbundet med RDS radioen kan stilles inn på **Settings (innstillinger)** audiomenyen:

## Lydinnstillinger (audio)

Trykk på knappen **AUDIO** for å hente inn igjen **Audio**-menyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Audiomenyen **Settings (innstillinger)** kommer opp på displayet.



De følgende innstillinger kan velges:

### RDS

**RDS** undermeny lar deg styre radioens ytelse i FM bølgebånd.

Du har tre måter å styre Infotainment-systemets RDS oppførsel på:

#### Automatisk RDS

Aktiver **Automatic (Automatisk)**.

Automatisk søking reagerer både på RDS stasjoner og på ikke-RDS stasjoner.

## RDS er alltid aktivert

Velg On (På) for å aktivere RDS.

Aktivering av RDS har de følgende fordeler:

- Infotainmentsystemet vil bare stanse ved RDS stasjoner ved automatisk søking.
- Displayet viser programnavn istedenfor kanalens frekvensen.
- Infotainmentsystemet bruker AF (alternativ frekvens) og vil alltid stoppe ved den beste mottaksfrekvensen for det valgte radioprogrammet.

## Hvordan slå av RDS

Aktiver Off (Av).

Displayet viser frekvensen istedenfor programmets navn.

Radioen vil ikke lenger automatisk velge den beste mottaksfrekvensen for et program.

## REG (Regionalt program)

Noen RDS stasjoner sender til tider regionale programmer på forskjellige frekvenser.

(RDS må være aktivert)

I **Settings (innstillingar)** audiomenyen: Velg menypunktet **REG**.

En regional meny kommer opp på displayet.

Det er tre måter å styre Infotainment-systemets regionale programmer på:

### **Automatisk REG**

Når man søker etter den beste mottaksfrekvensen (AF) for et gitt program, vil Infotainmentsystemet søke etter det regionale programmet til signalene ikke lenger er tilgjengelige.

Hvis mottakskvaliteten på et valgt regionalt program blir dårlig vil Infotainmentssystemets søke etter et annet regionalt program.

### **REG On (På)**

Når man søker etter den beste mottaksfrekvensen (AF) for et gitt program, vil Infotainmentsystemet alltid søke etter det valgte regionale programmet.

### **REG Off (Av)**

Når man søker etter den beste mottaksfrekvensen for et radioprogram, vil Infotainmentsystemet også søke etter andre regionale programmer.

Hvis **Automatic (Automatisk)** REG eller REG On (På) har blitt aktivert, vil **REG** symbolet komme opp på displayet.

## **TP (Trafikkkanal)**

Velg denne funksjonen på menyen for å høre på trafikk meldingene.

Trafikk kanalene blir identifisert med et **TP** symbol på displayet.

## **Hvordan aktivere TP funksjonen**

Hvordan bruke **Settings (innstillingar)** audiomenyen:

Velg **TP** fra **Settings (innstillingar)** audiomenyen.

Hvordan bruke funksjonstastene:

Trykk på knappen **TP**.

[**TP**] symbolet kommer opp på displayet.

Hvis den aktuelle kanalen er en trafikk kanal vil [**TP**] komme opp på displayet.

Bare TP kanaler tas imot.

Hvis den aktuelle kanalen ikke er en trafikk kanal, vil enheten automatisk søke etter den neste trafikk kanalen.

Når TP funksjonen er aktivert vil en trafikk melding avbryte CD/MP3 CD spilleren.

Trafikk meldinger høres med det forhånd sinnstilte TA-volumet ⇨ 17.

Mens trafikk meldingen sendes vil **Traffic announcement. (Trafikk meldinger)** komme opp på displayet.

#### Hvordan slå av TP funksjonen

Trykk på knappen **TP**,

eller:

Slå av TP funksjonen ved å velge **TP** fra **Settings (innstillingar)** audiomenyen.

[ ] forsvinner fra displayet.

Under en trafikk melding:

Trykk to ganger på **TP** knappen for å deaktivere TP funksjonen.

#### Hvordan høre bare trafikk meldinger

Hvordan aktivere TP funksjonen.

Reduser volumet til null.

#### Deaktivere trafikk meldingerne

Deaktivere uønskede trafikk meldinger, f. eks. når CD/MP3 spilleren er satt på.

Trykk én gang på **TP** knappen under trafikk meldingen.

eller:

Trykk en gang på knappen **AUDIO**.

Trafikk meldingen avbrytes.

TP forblir aktivert.

#### Still inn volumet på trafikk meldingerne.

Volumet på trafikk meldingene (TA volumet) kan stilles inn med **Settings (innstillingar)** audiomenyen ⇨ 17.

#### Liste over trafikk kanaler

På **AM Extras (AM ekstra)** og **FM Extras (FM ekstra)** radiomenyer, velg **Traffic stations (Trafikksender)** for å lete opp en tilgjengelig trafikk kanal direkte uten å gå gjennom en lengre søke prosess.

#### EON (Enhanced Other Networks)

Med utvidet kanal valg (EON) kan du høre trafikk meldinger selv om den valgte kanalen ikke sender egne trafikk meldinger. Hvis du har valgt en slik kanal type vil **TP** symbolet vises på displayet som om kanalen var en trafikk kanal.

#### TCM (Trafikk meldingskanal)

Denne undermenyen lar deg stille inn parameterene for trafikk meldinger ⇨ 36.

# CD-spiller

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

## Generell informasjon

Infotainmentsystemet leveres med en CD/MP3-spiller, eller om ønskelig (ekstrautstyr) 6-CD/MP3-spiller.

### 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 klistermerker 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 brente CD-R- og CD-RW-plater. Se under.
- Det kan være at brente 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 væske 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".

## Bruk

### CD/MP3-avspilling

#### Sette inn en CD



Sett en CD-plate inn i CD-åpningen med skriften opp, til den trekkes inn. CD-avspilling starter.

#### CD in vises.

Dersom en MP3 CD-plate settes i, vises også **MP3**.

Det kan ta litt tid for systemet å lese CD-platen, avhengig av hvor kompleks filstrukturen er og hvor mange MP3-filer som finnes på platen.

Dersom det allerede er satt i en CD i CD-åpningen:

Trykk en gang på knappen **AUDIO**.

Menyen **CD** vises på displayet.

CD-avspilling starter.

Dersom det vises en annen meny enn menyen **Audio** (f.eks. **display**, **Navigation (Navigasjon)**, **Settings (Innstillinger)** eller **Main**):

Trykk på knappen **AUDIO** en gang for å vise **Audio**-menyen.

Trykk på knappen **AUDIO** én gang til for å gå tilbake til avspillingsmodus for CD-plate.

- Spornummer og forløpt spilletid vises.

- Dersom lyd-CD-en har tekst, vil albumtitel, navn på aktuelt spor og artist vises. Av denne grunn må visning av CD-tekst være aktivert, se "Vis tittel" under.

- For MP3 CD-er vises spornavn (ID3-tag) for den musikken som spilles i øyeblikket. Av denne grunn må visning av spor være aktivert, se "Vis tittel" under.

Dersom det ikke finnes noe spornavn, vises kun filnavnet.

#### Direkte sporvalg

I **CD** menyen:

Velg menypunktet **Track**.

Listen over tilgjengelige spor på CD-en vises.

Velg spor fra listen.

#### Hoppe til neste eller forrige spor

Trykk kort på vippebryter **<<** eller **>>**.

eller:

Velg **|<|** eller **|>|** fra **CD** menyen.

## Hurtigspoling for- og bakover

Hold nede velgerbryteren **<<** eller **>>** til du har funnet ønsket spor, eller:

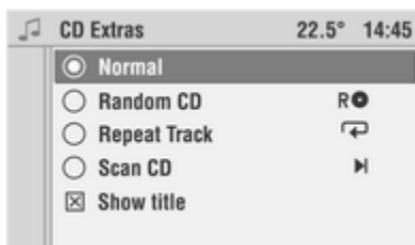
Velg **<<** eller **>>** fra **CD** menyen.

Det hurtigspoles fremover/bakover.

Ved hurtigspoling fremover/bakover spilles sporet ved høyere hastighet og redusert volum.

For å stoppe hurtigsøket med menyen, velg menyalternativ **<<** eller **>>** én gang til.

## CD ekstra



Andre ytterligere funksjoner for CD/MP3-avspilling kan stilles inn med menyen **CD Extras (CD ekstra)**.

Velg **Extras (Ekstra)** fra **CD** menyen.

Disse funksjonene kan velges:

### Normal

CD/MP3-spor spilles i normal rekkefølge.

### Random CD

Sporene spilles i tilfeldig rekkefølge.

Symbolet **R●** vises på displayet.

Velg **Normal** fra menyen **CD Extras (CD ekstra)** for å avslutte tilfeldig avspilling.

### Random Album

Denne funksjonen er kun tilgjengelig med en MP3 CD-plate.

Sporene på albumet spilles i tilfeldig rekkefølge.

Symbolet **R●** vises på displayet.

Velg **Normal** fra menyen **CD Extras (CD ekstra)** for å avslutte tilfeldig avspilling.

### Gjenta spor

Det aktuelle CD/MP3-sporet gjentas helt til du velger en annen modus.

Symbolet **◀▶** vises på displayet.

For å avslutte gjentatt avspilling, aktiver **Normal** i menyen **CD Extras (CD ekstra)**,

eller:

Trykk og hold inne velgerbryteren **▽**.

Du kan også veksle mellom å slå Gjenta-funksjonen på og av ved å trykke og holde inne velgerbryteren **▽**.

### Skann CD

Alle sporene på CD-platen spilles en kort stund.

Symbolet **▶|** vises på displayet.

For å lytte til hele det valgte sporet som spilles i øyeblikket og avslutte skannefunksjonen, aktiver **Normal** i menyen **CD Extras (CD ekstra)**,

eller:

trykk og hold inne knappen **△**.

Du kan også veksle mellom å slå skannefunksjonen på og av ved å trykke og holde inne knappen **△**.

## Vis tittel



Aktiver denne funksjonen dersom infotainmentsystemet skal vise navnet på sporet i stedet for forløpt spilletid.

## Velge MP3-album eller -spillelister

Dersom MP3 CD-platen består av flere album (kataloger) eller spillelister i "m3u"- eller "pls"-format, kan du velge disse på følgende måte:

Slå lett på velgerbryteren ▼ eller ▲ gjentatte ganger til albumet eller spillelister vises i displayet.

eller bruk menyen **CD**:

Velg menypunktet **Album**.

Listen over tilgjengelige album eller spillelister på CD-en vises.

Det første sporet på albumet eller i spillelisten vil bli spilt.

Velg albumet eller spillelisten.

Systemet hopper automatisk over kataloger uten MP3-filer.

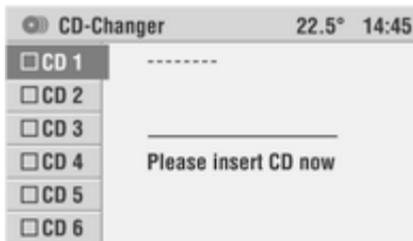
## Ta ut en CD-plate

Trykk på knappen ☰.

CD-en skyves ut av CD-åpningen.

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

## CD/MP3-skifter



Generell informasjon ⇨ 25.

## Sette inn en CD

Trykk på knappen ☰.

Menyen **CD-Changer (CD-veksler)** vises på displayet.

Radiomodus kjøres alltid i menyen **CD-Changer (CD-veksler)** for å overlape CD-skiftet.

Velg en tom CD-skuff. **Please insert CD now (Legg vennligst inn CD nå)** vises i displayet.

Skyv CD-platen inn i CD-åpningen.

CD-platen trekkes automatisk inn.

Ikke hjelpe til med å skyve CD-platen inn.

Kontrollboksen til den uthedede CD-skuffen er aktivert.

I menyen **CD** vil **CD in** vises i displayet. Dersom CD-platen inneholder MP3-musikkfiler, vil du også se **MP3** i displayet.

## CD avspilles



Skift mellom radio og CD på følgende måte:

Én eller flere CD-plater finnes i CD/MP3-skifteren.

Trykk på knappen **Audio**.

Menyen **CD** vises på displayet.

Den valgte CD-skuffen og -sporet vises i displayet.

CD-platen i den valgte CD-skuffen vil bli spilt.

Dersom det ikke er noen CD-plater i CD/MP3-skifteren, vises **No CD loaded (ingen CD innlagt)**.

### Hvordan velge spor

Dersom man har lyd-CD-er, velges spor fra CD-platen, mens dersom man har en CD-plate som har MP3-filer eller en blanding av filer, velges sporet fra det valgte albumet.

Et spor spilles.

Slå lett på velgerbryteren  $\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright$  gjentatte ganger til ønsket spor vises i displayet.

Ønsket spor spilles.

Eller:

**CD**-menyen vises.

Drei multifunksjonsknappen til meny-punktet |  $\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright$  | blir uthvet.

Trykk gjentatte ganger på multifunksjonsknappen til ønsket spor vises i displayet.

Ønsket spor spilles.

Eller:

**CD**-menyen vises.

Velg menypunktet **Track**.

En liste over spor vises i displayet.

Sporet som spilles angis med en pil.

Velg ønsket spor.

Menyen **CD** vises på displayet.

Sporet du har valgt vises i displayet og vil bli spilt.

### Raskt fremover/bakover søker

Gjør følgende for å søke etter et bestemt spor på en CD-plate:

Et spor spilles.

Hold nede velgerbryteren  $\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright$  til du har funnet ønsket spor.

Eller:

**CD**-menyen vises.

Velg  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright\triangleright$ .

Velg menyalternativ  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright\triangleright$  én gang til til du har funnet ønsket spor.

Ved hurtigsøk spiller CD/MP3-spilleren CD-platen ved høyere hastighet og redusert volum.

Hurtigsøk avgir ikke lyd når platen inneholder MP3-spor.

### CD-valg

Et spor spilles.

Trykk på den aktuelle nummertasten.

CD/MP3-skifteren endrer til dempet.

**reading... (leses...)** vises på displayet.

Den valgte CD-skuffen og -sporet vises i displayet.

CD-platen i den valgte CD-skuffen vil bli spilt.

Dersom ikke flere CD-plater settes i, vil CD-en som står i bli spilt én gang til.

Eller:

Slå på velgerbryteren ▼ eller △ gjentatte ganger til ønsket CD-spor utherves.

CD/MP3-skifteren endrer til dempet.

**reading... (leses...)** vises på displayet.

Den valgte CD-skuffen og -sporet vises i displayet.

CD-platen i den valgte CD-skuffen vil bli spilt.

Dersom ikke flere CD-plater settes i, vil CD-en som står i bli spilt én gang til.

Eller:

Velg ønsket CD-plate fra menyen **CD** på følgende måte:

Velg menypunktet **CD**.

Menyalternativ **Album** vises dersom man har en MP3 CD-plate.

En liste over alle CD-plater vises i displayet.

Den valgte CD-platen er angitt med understrekning.

Velg ønsket CD.

Menyen **CD** vises på displayet.

CD-platen du valgte vises i displayet.

Den siste CD-platen vil bli spilt.

Dersom CD-platen er en blandings-CD, vises lydsporene og MP3-sporen hver for seg.

### **Velge MP3-album eller -spillelister**

Dersom MP3 CD-platen består av flere album (kataloger) eller spillelister i "m3u"- eller "pls"-formater, kan du velge disse på følgende måte:

Slå lett på velgerbryteren ▼ eller △ gjentatte ganger til albumet eller spillelister vises i displayet.

Eller bruk menyen **CD**:

Velg menypunktet **Album**.

Listen over tilgjengelige album eller spillelister på CD-en vises.

Den aktuelle CD-platen understrekkes og albumet eller spillelisten som spilles angis med en pil.

Velg albumet eller spillelisten.

Det første sporet på albumet eller i spillelisten vil bli spilt.

Systemet hopper automatisk over kataloger uten MP3-filer.

Dersom albumet eller spillelisten er først eller sist på en CD-plate, bruker du velgerbryteren ▼ eller △ for å gå til den neste eller forrige CD-platen.

### **CD ekstra**

CD-menyen vises.

Velg menypunktet **Extras (Ekstra)**.



Følgende valgfelter er tilgjengelige:

#### Normal

Når dette alternativet er valgt, vil de neste funksjonene **Random CD**/  
**Random Magazine (Random magasin)**, **Repeat Track** og skann CD bli deaktivert.

#### Tilfeldig CD

Audio CD:

Når **Tilfeldig** avspilling velges for en vanlig CD vil låtene på CD-en avspilles i tilfeldig rekkefølge.

MP3 og blandings-CD-er:

Når **Tilfeldig** avspilling velges for en MP3 CD eller en multimodus CD, vil låtene på CD-en avspilles i tilfeldig rekkefølge.

#### Aktivere Random CD

Velg alternativet **Random CD**.

Menyen **CD** vises på displayet. Symbolet  vises på displayet.

#### Random Magazine (Random magasin)

Når **Random Magazine (Random magasin)** er valgt, vil sporene på alle CD-plater som settes i bli avspilt i tilfeldig rekkefølge.

Et bestemt antall spor vil bli spilt før det byttes til neste CD, avhengig av CD-type (lyd-CD, MP3 CD eller blandings-CD).

Dette belaster ikke mekanismen og man unngår lange avbrytelser i avspillingen på grunn av CD-skift.

#### Aktivere

#### Random Magazine (Random magasin)

CD-menyen vises.

Velg menypunktet **Extras (Ekstra)**.

Velg alternativet **Random Magazine (Random magasin)**.

Menyen **CD** vises på displayet.

Symbolet  vises på displayet.

#### Deaktivere Random CD eller Random Magazine (Random magasin)

CD-menyen vises.

Velg menypunktet **Extras (Ekstra)**.

Velg alternativet **Normal**.

Menyen **CD** vises på displayet.

Symbolet  eller  vises ikke lenger.

#### Repeat Track

CD/MP3-skifteren gjentar aktuelt spor med Gjenta-funksjonen.

#### Aktivere Repeat Track

Et spor spilles.

Hold inne velgerbryteren  til symbol  vises i displayet.

**Repeat Track On (På)** vises i displayet i et par sekunder.

Dette sporet vil bli gjentatt konstant.

Eller:

CD-menyen vises.

Velg menypunktet **Extras (Ekstra)**.

Velg alternativet **Repeat Track**.

Menyen **CD** vises på displayet.

Symbolet  vises på displayet.

Dette sporet vil bli gjentatt konstant.

**Deaktivere Gjenta spor**

Hold inne velgerbryteren  $\nabla$  til symbollet  $\leftarrow$  ikke lenger vises.

**Repeat Track Off (Av)** vises i displayet i et par sekunder.

Eller:

Velg et nytt spor.

Eller:

CD-menyen vises.

Velg menypunktet **Extras (Ekstra)**.

Velg alternativet **Normal**.

Menyen **CD** vises på displayet.

$\leftarrow$ -symbolot viser ikke på displayet lenger.

**Scan CD**

Med funksjonen Skann CD spiller CD/MP3-spilleren hvert spor i 10 sekunder.

**Aktivere Scan CD**

Et spor spilles.

Hold inne velgerbryteren  $\Delta$  til symbollet  $\blacktriangleright$  vises i displayet.

Eller:

CD-menyen vises.

Velg menypunktet **Extras (Ekstra)**.

Velg alternativet **Scan CD**.

Menyen **CD** vises på displayet.

Symbolot  $\blacktriangleright$  vises på displayet.

**Deaktivere Skann CD**

Hold inne velgerbryteren  $\Delta$  til symbollet  $\blacktriangleright$  ikke lenger vises.

Eller:

Velg et nytt spor.

Eller:

CD-menyen vises.

Velg menypunktet **Extras (Ekstra)**.

Velg alternativet **Normal**.

Menyen **CD** vises på displayet.

Symbolot  $\blacktriangleright$  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

Deaktivert = Spornummer

Spilletid

Ikke alle CD-er inneholder CD-tekst.  
I disse tilfellene vises alltid spornummer og spilletid.

**CD**-menyen vises.

Velg menypunktet **Extras (Ekstra)**.

Aktiver/deaktivere avkryssingsboks for visning av spor.

**Trafikk melding: Mens CD-plate spilles**

Trafikk meldingene kan mottas mens en CD avspilles. Trafikkanal (TP)  $\Rightarrow$  22.

## Ta ut en CD-plate



1. Trykk på knappen .

Menyen **CD-Changer (CD-veksler)** vises på displayet.

Den siste innstilte stasjonen eller den siste CD-platen spilles.

2. Velg ønsket CD-skuff.

3. Trykk på multifunksjonsknappen.

CD/MP3-skifteren skyver ut CD-platen.

4. Ta ut CD-platen.

Hvis CD-en ikke tas ut av diskåpningen vil den automatisk føres inn i spilleren igjen etter kort tid.

Du kan ta ut alle CD-platene én etter én fra CD/MP3-skifteren:

Hold nedt knappen  til et sprettopp vindu vises i displayet og spør **Eject all CDs (Eject alle CD-er)?**

Bekreft **OK** ved å trykke på multifunksjonsknappen.

CD-platene skyves ut én etter én.

Dersom en CD-plate ikke tas ut, vil den automatisk skyves inn igjen i spilleren og utskyvingen vil bli stoppet.

## Navigering

Generell informasjon .....	34
Bruk .....	36
Angi destinasjon .....	39
Veivisning .....	54
Dynamisk veivisning .....	58
Kart .....	59
Symboloversikt .....	62

### 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 betrakting ved ruteberegningen, hvis du velger dynamisk veivisning. For dette formålet mottar Infotainment trafikkmeldinger i det aktuelle mottaksområdet via RDS TMC.

Navigeringssystemet kan likevel ikke ta hensyn til trafikkulykker, regulering av trafikken som endres på kort varsel eller problemer som plutselig oppstår (f. eks. veiarbeider).

### Merk

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

### Navigeringssystemets virkemåte

Bilens posisjon og bevegelse registreres av navigeringssystemet ved hjelp av følere. Kjørelengden 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 navigerings-CD eller DVD, er det mulig å bestemme posisjonen med en nøyaktighet på ca. 10 meter.

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

Dårlig GPS mottak markeres med et  symbol på hoveddisplayet.

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 tale og med en pil, og med et kart som vises i flere farger, eller begge deler.

### Viktig informasjon om kart-DVDer eller 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 klistermerker på CD-platene. CD-platene kan da sette seg fast i CD-stasjonen og ødelegge den. Det vil føre til kostbar utskifting av enheten.

- Bruk bare kart-DVD/CDer som er godkjent av bilfabrikanten. Infotainment-systemet leser ikke kart-DVD/CDer fra andre produsenter.
- Sett aldri navigasjons-DVD-er inn i åpningen for lyd-CD-er. DVD-er kan bli sittende fast i CD-spilleren. Spilleren vil da måtte byttes ut på din bekostning.
- Det anbefales å alltid bruke siste kart-DVD/CD som er godkjent av bilfabrikanten for Infotainment-systemet.
- Alle navigasjons-CD-er inneholder nettverket med gjennomgangsveiene i Europa og de største europeiske byene.
- For mer informasjon om navigasjons-DVD-er/CD-er anbefaler vi at du kontakter en autorisert Opel-partner.

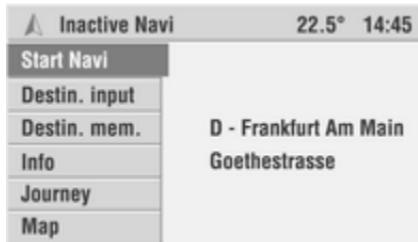
- Unngå å sette fingeravtrykk når du skifter kart-CD/DVDer.
- Legg kart-CD/DVDer tilbake i omslaget straks etter at du har tatt dem ut av Infotainment, for å beskytte dem mot skader og skitt.
- Skitt og væske som søles på kart-CD/DVDer kan ødelegge DVD/CD-spillerens linse inne i enheten og forårsake feil.
- Beskytt kart-CD/DVDer mot varme og direkte sollys.

### DVD 100 NAVI

- Det detaljerte veinettverket til alle land som vises i inndata om destinasjonen er lagret på navigasjons-DVD-en. Det er ikke nødvendig å skifte DVD når man krysser landegrenser.
- Infotainmentsystemets DVD 100 NAVI er kun tilgjengelig sammen med en navigasjons-CD i enkelte land.

## Bruk

### Aktivere navigasjonssystemet



Trykk på knappen NAVI.

eller:

Velg **A**-funksjonen i hovedvisningen, og bekrefte valget.

Hvis navigeringen ikke er aktiv:

Navigeringsmenyen vises.

Hvis navigeringen er aktiv:

Avhengig av den sist valgte visnings- typen viser veivisningsskjerm bildet retningspil, navigasjonskart eller delt skjermbilde med retningspil og navi- gasjonskart.

### Sette inn en navigasjons-DVD/CD

Skyv navigasjons-DVD/CD-en inn i DVD/CD-åpningen, helt til den trekkes inn automatisk. Siden med etiketten skal vende opp.

### Ta ut en kart-DVD/CD

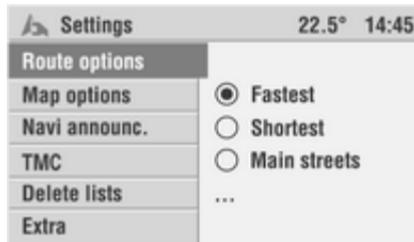
Trykk på knappen . DVD/CD-en skyves ut av åpningen.

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

### Innstille språk

Du kan endre språket til navigasjons- meldingene 9.

### Navigeringsinnstillinger



Hvis du ikke har slått på navigasjons- funksjonen ennå:

Trykk på **NAVI**-knappen for å skifte til navigasjonsfunksjonen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

**Settings (innstillinger)**-menyen for na- vigeringsinnstillinger vises.

De følgende innstillinger kan velges:

#### Rutealternativer

Ved hjelp av denne undermenyen kan du påvirke egenskapene til navi- gasjonssystemet når en rute bereg- nes.

Følgende alternativer er tilgjengelige:

##### **Fastest (fortest)**

Den raskeste ruten foretrekkes ved ruteberegningen.

##### **Shortest (kortest)**

Den korteste ruten foretrekkes ved ru- teberegningen.

##### **Main streets (hovedgater)**

Motorveier foretrekkes ved rutebe- regningen.

**Secondary roads (mindre veier)**   
Mindre veier foretrekkes ved ruteberegningen.

**Dyn. Guidance (dynamisk veivisning)** 

navigasjonssystemet tar hensyn til den aktuelle trafikksituasjonen som er rapportert via RDS-TMC under beregningen av ruten. ⇨ 58

Symbolene for rutekategori, dynamisk veivisning og unngåelse av bomveier vises på hovedskjerm bildet.

**Toll-free (ingen bompenger)** 

Bomveier unngås ved ruteberegningen.

**No tunnels (ingen tunneler)** 

Tunneler unngås ved ruteberegningen.

**No Ferries (ingen ferger)** 

Fergeforbindelser unngås ved ruteberegningen.

Hvis det ikke finnes noen forbindelse for ruten som beregnes uten bruk av alternativene som er valgt bort, vil na-

vigasjonssystemene om nødvendig også bruke bomveier, ferger eller tunneler.

Du vil få en melding om dette via infotainmentsystemet.

- Når du velger å utelukke alternativer som beskrevet over, kan ruten bli betraktelig lengre.
- Rutealternativet **Shortest (kortest)** kan ikke kombineres med unntakne **Toll-free (ingen bompenger)**, **No tunnels (ingen tunneler)** og **No Ferries (ingen ferger)**.

**Kartalternativer**

Ved hjelp av denne undermenyen kan du påvirke visningen av navigasjonskartet.

Følgende alternativer er tilgjengelige:

**Head up (rett frem)**

Kartet vises i kjøreretningen. Denne visningsmåten kan bare aktiveres hvis skalaen er 50 m til 10 km.

**Centered (midtre)**

Kartet vises slik at bilens posisjon alltid er midt på displayet.

Med dette alternativet vises kartet alltid med nord opp.

**North up (nordover)**

Kartet vises med nord øverst.

Med dette alternativet er kartvisningen statisk. Kartet flyttes og tegnes på nytt først når bilens posisjon når kanten på kartet.

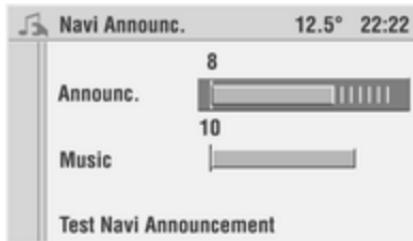
**Show POIs (vis steder av interesse)**

Velg hvilken kategori spesialdestinasjoner (POI) som skal vises som symboler i kartvisningen (for eksempel hoteller, bensinstasjoner, turistattraksjoner). Symboloversikt ⇨ 62.

**TMC messages (trafikkmeldinger)**

Når du aktiverer **TMC messages (trafikkmeldinger)**, vises symboler for den aktuelle trafikksituasjonen i kartvisningen.

## Navigasjonsmeldinger



Ved bruk av denne innstillingen kan du endre volumet til navigasjonsinformasjon.

Velg menyalternativet **Announc.** (**melding**), og juster minimumsvolumet på taleinformasjon.

Velg menyalternativet **Music** (**musikk**) for å stille inn volumet på musikk under taleinformasjon.

Velg menyalternativet **Test navi announcement** (**test navigeringsmelding**) for å teste den valgte innstillingen.

Hvis verdien for **Announc. (melding)** er stilt inn på 0, høres ingen tale, og symbolet ⓘ vises på hovedskjerm bildet.

## TMC

Etter at du har valgt **TMC** i menyen, er disse alternativene tilgjengelige:

### Informasjonstype

Velg hvilken type trafikkmeldinger som skal vises.

Med den første oppføringen i listen **Info types** (**Info typer**) kan du slå alle meldingstyper på eller av samtidig.

Varsling om umiddelbar fare kan ikke deaktiveres.

### Filtrering

Velg hvilken type TMC-trafikkmeldinger som skal vises.

- **All (Alle):** Alle trafikkmeldinger som mottas via RDS-TMC, vises.
- **Route (Rute):** Alle trafikkmeldinger på den nåværende ruten vises. Hvis navigasjonen ikke er aktiv, vises alle mottatte trafikkmeldinger.
- **Current position (Aktuell posisjon):** Alle trafikkmeldinger for området rundt den aktuelle posisjonen til bilen vises.

Trykk på **INFO**-knappen og velg menyalternativet **TMC** for å se TMC-meldinger.

## Sorteringskriterier

Velg kriterium for sortering av listen med TMC-trafikkmeldinger:

- **Distance (avstand, kjørelengde):** Trafikkmeldinger sorteres etter avstanden fra den nåværende posisjonen.
- **Street name (Gatenavn):** Trafikkmeldinger vises sortert etter veinavn.

## TMC-stasjon

Med denne undermenyen kan du velge stasjonen som skal brukes for TMC-trafikkinformasjon.

Hvis **Automatic (Automatisk)** er aktiv, velger infotainmentsystemet automatisk RDS TMC-stasjonen med det sterkeste signalet.

Hvis RDS TMC-stasjonen som er valgt manuelt, ikke lenger kan tas inn (for eksempel fordi du har kjørt ut av mottaksområdet for stasjonen), skifter infotainmentsystemet automatisk til **Automatic (Automatisk)** og søker etter en RDS TMC-stasjon for å sikre at trafikkmeldinger kan mottas.

## Slette lister

Ved bruk av denne undermenyen kan du slette oppføringer fra følgende lister:

- **Addressbook (adressebok)**
- **Last destinat. (siste reisemål)**
- **Home (hjem)**
- **Tour memory (turminne)**

Marker de ønskede listene, og velg menyalternativet **Delete (slett)**.

## Ekstra

Ved bruk av denne undermenyen kan du foreta følgende innstillinger for veivisning:

### Kjøretid / ankomsttid

Velg mellom visning av gjenværende kjøretid eller ankomsttid.

Infotainmentsystemet baserer kjøretiden og ankomsttiden på en gjennomsnittshastighet. Tiden kan derfor variere avhengig av kjøremåte og trafikkvolum.

Trykk på **INFO**-knappen mens navigasjonen er aktiv for å se gjenværende kjøretid eller ankomsttid.

## Intersect. zoom (zoom inn på veikryss) (Bare fargeinformasjonsdisplay)

Med denne funksjonen kan du aktiveres og deaktivere zooming av veikryss. Mer informasjon om zooming av veikryss ⇨ 54.

## Angi destinasjon

En destinasjon kan angis på tre forskjellige måter:

- **Destin. Input (legge inn reisemål):** Oppgi en ny destinasjonsadresse med land, by, gatenavn og gatenummer.
- **POIs (steder av interesse):** Velge spesialdestinasjoner (restauranter, hoteller osv.)
- **Destination mem. (lagrede reisemål):** Velge en destinasjon fra adresseboken eller listen med de sist brukte destinasjonene, eller legge inn hjemmeadressen.
- **Angi destinasjoner ved bruk av kartet:** Angi en destinasjon på navigasjonskartet ved bruk av markøren ⇨ 59.

## Bare CD 60 NAVI:

Hvis destinasjonen er i et annet land, kan det hende at den ikke er lagret på den aktuelle navigasjons-CD-en. Da må du først angi en større by nær destinasjonen, som er lagret på CD-platen. Etter at du har kommet til denne byen, setter du inn navigasjons-CD-en for destinasjonslandet og angir destinasjonsbyen.

## Legge inn en adresse med stavefunksjonen



Du angir tegn for navigasjonen ved å velge bokstaver fra en liste med bokstaver, sifre og spesialtegn.

Når du for eksempel angir et navn på en by eller vei, vises en inntastingsmeny. I det følgende eksempelet kalles den "skrivemaskin".

Flytt markøren til ønsket bokstav ved å dreie multifunksjonsknappen.

Det valgte tegnet er markert.

Bekreft valget ved å trykke på multifunksjonsknappen.

Det valgte tegnet flyttes til inntastingsfeltet.

#### Intelligent "skrivemaskin"

Når du angir destinasjoner, sammenligner systemet tegnkombinasjonen som allerede er tastet inn, med alle databaseoppføringene på navigasjons-DVD/CD-en. Når du velger et tegn, vil du se at bare enkelte bokstaver fortsatt vises.

Bare disse bokstavene kan velges på "skrivemaskinen" som kan brukes til å angi navnet nærmere.

Infotainmentsystemet sammenligner automatisk oppføringer med de mulige øvrige bokstavene.

#### Slette tegn

Hvis du har tastet inn feil bokstav:

Velg menyalternativet **◀C** på "skrivemaskinen".

Den siste bokstaven slettes.

Hvis infotainmentsystemet har satt inn bokstaver automatisk, slettes også disse bokstavene.

#### Avbryte inntasting av bokstaver

Drei multifunksjonsknappen mot urviseren, helt til det skjulte menyalternativet **Cancel (avbryt)** vises.

Velg **Cancel (avbryt)** for å avslutte inntastingen av bokstaver.

**Destin. Input (legge inn reisemål)-menyen** vises.

#### List (liste)

Menyalternativet **List (liste)** på "skrivemaskinen" kan velges når destinasjoner angis. Det maksimale antallet gjenværende listeoppføringer vises bak menyalternativet avhengig av bokstavene som er tastet inn tidligere.

Antallet oppføringer i listen reduseres når en bokstav eller en bokstavkombinasjon tastes inn.

Hvis det er færre enn 7 oppføringer i listen, vises valglisten automatisk.

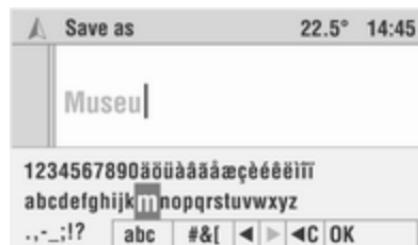
#### Avbryte valg fra liste

Drei multifunksjonsknappen mot urviseren, helt til det skjulte menyalternativet **Return (tilbake)** vises.

Velg **Return (tilbake)** for å avbryte listevalget.

"Skrivemaskinen" vises.

#### "Skrivemaskin" for inntasting av navn



I tillegg til store bokstaver, tall og spesialtegn kan du også bruke små bokstaver når du skal angi navn (adresser i adresseboken, turer osv.).

Du kan også redigere et navn under inntastingen ved bruk av en bevegelig markør.

Velg menyalternativet **abc** eller **ABC** for å bruke små hhv. store bokstaver.

Velg **Abc** hvis den første bokstaven i oppføringene automatisk skal ha stor bokstav.

Velg **#&[** for å kunne taste inn spesialtegn.

Trykk på **◀** eller **▶** for å flytte markøren frem og tilbake i teksten som allerede er lagt inn.

Velg **OK** for å avslutte inntastingen av tekst.

### **Destin. Input (legg inn reisemål)**



### **Hvis navigeringen ikke er aktiv:**

Velg **Destin. Input (legg inn reisemål)** i navigasjonsmenyen.

**Destin. Input (legg inn reisemål)-menyen** vises.

### **Hvis navigeringen er aktiv:**

Velg **Menu (meny)** i menyen på veivisningsskjermen.

Velg menypunktet **Destin. Input (legg inn reisemål)**.

Du kan nå legge inn destinasjonsadressen med følgende informasjon:

### **Country (land)**



Velg **Country (land)** fra **Destin. Input (legg inn reisemål)** menyen.

Listen med land som er lagret på navigasjons-DVD/CD-en, vises.

Velg land fra listen.

Hvis en destinasjonsadresse allerede er lagt inn, vises landsbokstaven(e) til destinasjonslandet istedenfor menyalternativet **Country (land)**, for eksempel **D** for Tyskland.

Hvis du velger et land som ikke svarer med lands-CD-en som er satt inn, kan du bare taste inn de største byene i Europa og de viktigste hovedveiene som destinasjon.

For å kunne angi en nøyaktig destinasjon setter du inn lands-CD-en for destinasjonslandet så snart du har krysset grensen.

### **Town (by, poststed)**



Velg **Town (by, poststed)** fra **Destin. Input (legg inn reisemål)** menyen.

Hvis en destinasjonsadresse allerede er lagt inn, vises bynavnet til den sist angitte destinasjonen istedenfor menyalternativet **Town (by, poststed)**.

"Skrivemaskinen" for inntasting av tegn vises.

Angi et nytt bynavn ved å velge bokstaver på "skrivemaskinen".

Når antallet mulige oppføringer i listen med byer er lavt nok, vises valglisten med bynavn automatisk.

Velg by fra listen.

### Roads (veier)



Velg Roads (veier) fra Destin. Input (legg inn reisemål) menyen.

Hvis en destinasjonsadresse allerede er lagt inn, vises veinavnet til den sist angitte destinasjonen istedenfor menyalternativet **Roads (veier)**.

"Skrivemaskinen" for inntasting av tegn vises.

Angi et nytt veinavn ved å velge bokstaver på "skrivemaskinen".

Når antallet mulige oppføringer i listen med veinavn er lavt nok, vises valglisten med veinavn automatisk.

Velg vei fra listen.

### Husnummer

Hvis husnumre for den angitte veien er lagret på navigasjons-DVD/CD-en som er satt inn, kan du velge et husnummer for destinasjonen.

Velg **No. (nr.)** fra Destin. Input (legg inn reisemål) menyen.

Hvis en destinasjonsadresse allerede er lagt inn, vises husnummeret til den sist angitte destinasjonen istedenfor menyalternativet **No. (nr.)**.

"Skrivemaskinen" for inntasting av tegn vises.

Angi husnummeret ved å velge et av sifrene som er oppgitt på forhånd, på "skrivemaskinen".

### Corner (hjørne, sving)

Istedenfor husnummeret kan du også angi et veikryss for destinasjonen.

Velg **Corner (hjørne, sving)** fra Destin. Input (legg inn reisemål) menyen.

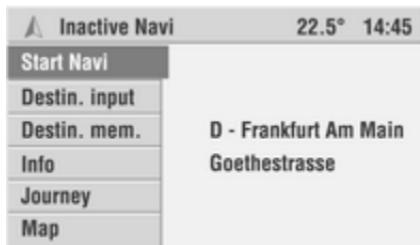
Hvis en destinasjonsadresse allerede er lagt inn, vises veinavnet til den sist angitte destinasjonen istedenfor menyalternativet **Corner (hjørne, sving)**.

Angi veinavnet til den kryssende veien som beskrevet tidligere.

### Angi deler av en destinasjonsadresse på nytt

Hvis du ønsker å angi en ny vei, et nytt husnummer eller en ny kryssende vei, velger du tilsvarende menyalternativ fra menyen **Destin. Input (legg inn reisemål)**.

## Aktivere veivisning

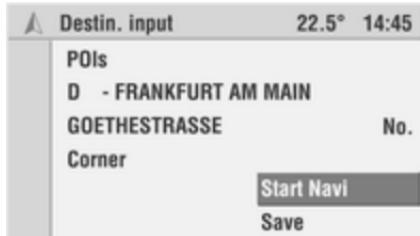


I hovedmenyen:

Velg menyalternativet **Start navi (begynn navigering)** for å starte veivisningen.

Menyen **Destin. Input (legg inn reisemål)** vises, og ruten beregnes (dette kan ta noen sekunder).

Veivisning ⇨ 54.

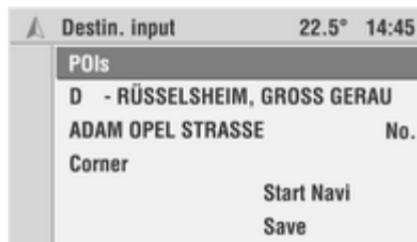


I Destin. Input (legg inn reisemål) menyen:

Velg menyalternativet **Start navi (begynn navigering)** for å starte veivisningen.

Du kan lagre den angitte destinasjonen i adresseboken ved bruk av menyalternativet **Save (lagre)**.

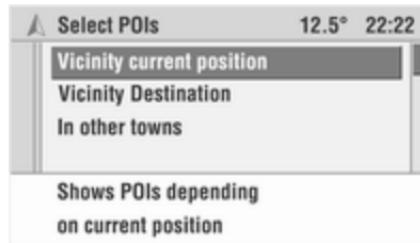
## Angi en spesialdestinasjon (POI)



Interessante eller nyttige spesialdestinasjoner i nærheten av den aktuelle posisjonen, destinasjonen eller andre byer kan velges. Infotainmentsystemet tilbyr forskjellige kategorier som viktige adresser lagres i:

Velg POIs (steder av interesse) fra Destin. Input (legg inn reisemål) menyen.

Select POIs (velg steder av interesse)-menyen vises.



Hvis en spesialdestinasjon allerede er angitt som en destinasjonsadresse, vises navnet på den sist angitte destinasjonen.

Du kan nå velge spesialdestinasjoner i henhold til følgende kriterier:

- **Vicinity current position (i nærheten av der du er):** Viser spesialdestinasjoner avhengig av din nåværende posisjon.

- **Vicinity destination (i nærheten av reisemålet):** Viser spesialdestinasjonene i nærheten av den valgte destinasjonen.
- **In other towns (i andre byer):** Viser spesialdestinasjoner i en valgfri by.

**Valg av spesialdestinasjoner via "Vicinity current position (i nærheten av der du er)"**

" eller "Vicinity destination (i nærheten av reisemålet)"

Velg én av de to valgkriteriene.

Listen med mulige kategorier vises (for eksempel bilutleie, bysentrum osv.).

Velg ønsket kategori.

En liste med spesialdestinasjoner i den valgte kategorien vises.

**Valg av spesialdestinasjoner via "In other towns (i andre byer)"**

1. Velg **In other towns (i andre byer)**.

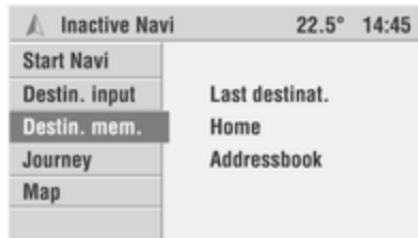
Listen med mulige kategorier vises (for eksempel bilutleie, bysentrum osv.).

2. Velg ønsket kategori.

- "Skrivemaskinen" er åpnet.
3. Angi byen du ønsker å se en liste med tilgjengelige spesialdestinasjoner for.
- Bare byer med spesialdestinasjoner i ønsket kategori er tilgjengelige.
4. Begrens antallet destinasjoner ved å taste inn én eller flere av de første bokstavene, eller velg menyalternativet **List (liste)**.
5. Velg reisemål fra listen.

Etter at en destinasjon er valgt, vises menyen **Destin. Input (legge inn reisemål)** igjen. De øverste linjene viser den valgte destinasjonen og destinasjonsbyen.

**Destination mem. (lagrede reisemål)**



Ved hjelp av infotainmentsystemets destinasjonsminne kan du lagre destinasjoner du ønsker å bruke ofte ved veivisning.

Dessuten lagres de sist brukte destinasjonene ved veivisning, i destinasjonsminnet.

**Hvis navigeringen ikke er aktiv:**

Velg **Destination mem. (lagrede reisemål)** i navigasjonsmenyen.

Destinasjonsminnelisten vises.



#### Hvis navigeringen er aktiv:

Velg **Menu (meny)** i menyen på veivisningsskjermen.

Velg menypunktet **Destination mem. (lagrede reisemål)**.

Destinasjonsminnelisten vises.

Følgende oppføringer finnes destinasjonsminnelisten:

- **Last destinat. (siste reisemål)**: Viser listen med de sist brukte destinasjonene ved veivisning.

- **Home (hjem)**: Henter frem den lagrede hjemmeadressen.

- **Addressbook (adressebok)**: Alle adresser som allerede er lagret i adresseboken (i alfabetisk rekkefølge).

**Velge én av de siste destinasjonene**  
Velg **Last destinat. (siste reisemål)** fra **Destination mem. (lagrede reisemål)** menyen.

Listen med maksimalt 30 av de siste destinasjonene som en rute har blitt beregnet for, vises.

Velg reisemål fra listen.

Velg **Start navi (begynn navigering)** for å starte veivisningen,  
eller:

velg **Delete (slett)** for å slette den valgte destinasjonen fra listen med de siste destinasjonene.

eller:

velg **Edit (redigere)** for å endre den valgte destinasjonen.

#### Velge hjemmeadresse som destinasjon

1. Velg **Home (hjem)** fra **Destination mem. (lagrede reisemål)** menyen.

2. Velg **Start navi (begynn navigering)** for å starte veivisningen,  
eller:

velg **Edit (redigere)** for å endre hjemmeadressen.

3. Uansett hvilken meny du befinner deg i:

Trykk på knappen ▲ for å hente inn hjemmeadressen.

4. Velg **Start navi (begynn navigering)** for å starte veivisningen.

Hvis ingen hjemmeadresse er lagret, vises menyen ▲ automatisk når **Home (hjem)**-knappen trykkes.

Velg **Edit (redigere)** for å endre hjemmeadressen, se nedenfor.

#### Endre hjemmeadresse eller lagre en ny hjemmeadresse

Etter at du har valgt menyalternativet **Edit (redigere)**, kan du endre hjemmeadressen.

Hvis ingen hjemmeadresse er lagret ennå, taster du inn den ønskede adressen.

Oppgi hjemmeadressen.

Velg **Save (lagre)** for å lagre den nye/endrede hjemmeadressen i destinasjonsminnet.

### Slette hjemmeadresse

Du kan slette de enkelte opplysningene i hjemmeadressen med menyalternativet **Delete lists (slette lister)** i navigasjonsmenyen **Settings (innstillingar)** ▷ 36.

### Velge destinasjoner fra adresseboken



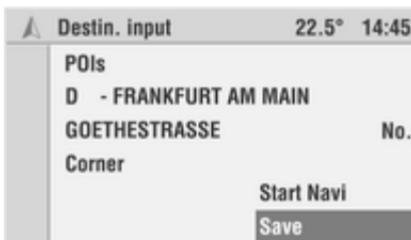
I destinasjonsminnet:

Velg reisemål fra listen over lagrede reisemål.

Adressebokoppføringen med adresseopplysningene vises.

Velg **Start navi (begynn navigering)** for å starte veivisningen.

### Lagre destinasjoner i adresseboken



Du kan lagre opptil 101 destinasjoner (100 adresser og hjemmeadressen) i adresseboken. Du kan gi individuelle navn til de lagrede destinasjonene.

I **Destin. Input (legg inn reisemål)** menyen:

- Legg inn en reisemålsadresse.
- Velg menypunktet **Save (lagre)**. "Skrivemaskinen" vises.
- Godta navnet med **OK**.  
eller:  
legg til tegn til det angitte navnet ved å velge fra listen med tegn,  
eller:

slett hele det angitte navnet ved bruk av **◀C**, og tast inn et nytt navn.

- Velg **OK** for å lagre adressen under navnet som er oppgitt i adresseboken.

### Endre destinasjoner i adresseboken

Velg reisemål fra listen over lagrede reisemål.

Velg **Edit (redigere)** for å endre den valgte destinasjonsadressen.

Endre opplysningsene (for eksempel by, gatenummer eller gatenavn)

Velg **Save (lagre)** for å legge den endrede adressen i adresseboken.

### Slette destinasjoner fra adresseboken



Velg reisemål fra listen over lagrede reisemål.

Velg menyalternativet **Delete (slett)** for å slette den viste destinasjonen fra adresseboken.

Bekreft slettingen.

Destinasjonen slettes fra adresseboken.

Hvis du ønsker å slette alle lagrede destinasjoner i adresseboken på én gang, velger du menyalternativet **Delete lists (slette lister)** i navigasjonsmenyen **Settings (innstillingar) ▷ 36.**

## Info

	Inactive Navi	22.5° 14:45
Start Navi	TMC Info	
Destin. input	TMC map	
Destin. mem.	Position	
<b>Info</b>	<b>Destin. info</b>	
Journey	Route list	
Map		

Under **Info (informasjon)** kan du hente frem informasjon om den gjeldende trafikksituasjonen og den gjeldende ruten.

Disse alternativene kan velges:

- **TMC info (trafikk-info fra TCM)**
- **TMC map (TCM-kart)**
- **Position (posisjon)**
- **Destin. info (info om reisemål)**
- **Route list (liste over ruter)**

### TMC info (trafikk-info fra TCM)



Velg **TMC info (trafikk-info fra TCM)** fra infomenyen.

Trafikkinformasjonen som sendes ut av RDS TMC-stasjonen som tas inn for øyeblikket, vises i kortform i en liste.

■ Kun meldinger som er aktivert som Infotype i menyen **TMC Settings (TCM-innstillinger)** og som svarer med valget av filter, vises ▷ 22.

■ For at RDS TMC-trafikkinformasjon skal vises, må en navigasjons-DVD/CD settes inn i infotainment-systemet.

■ Symbolet **TMC** i displayet viser RDS TMC-mottak.

### Vise TMC-meldinger i detalj

Velg ønsket punkt på listen.

Detaljert informasjon om den valgte trafikkinformasjonen vises.

Du kan også motta aktuelle meldinger om trafikksituasjonen med knappen **INFO** ▷ 9.

## TMC map (TCM-kart)



Trafikkmeldinger som infotainment-systemet mottar via RDS TMC kan vises på **TMC map (TCM-kart)** som symboler. I tillegg kan detaljert informasjon om trafikkproblemene som vises på kartet bli hentet frem.

**Velg TMC map (TCM-kart) fra Info (informasjon) menyen.**

Posisjonskartet med trafikkproblemer som signaliseres via RDS TMC vises.

- For at RDS TMC-trafikkinformasjon skal vises, må en navigasjons-DVD/CD settes inn i infotainment-systemet.
- RDS TMC-mottak garanteres bare dersom symbolet **TMC** vises i displayet.

## Fremstilling av TMC-symboler

TMC-symbolene vises ulikt avhengig av kartets målestokk:

- Dersom kartets målestokk er mellom 100 km og 200 km: et generelt TMC-symbol betegner en trafikk-kork.
- Målestokk på 50 km og mindre: symbolene viser årsaken til trafikk-korken (f.eks. ulykke, veistenging).
- Ved målestokk på 20 km og mindre: den aktuelle vekstrekningen er uthevet.
- Ved målestokk på 500 km vises ingen TMC-symboler.  
Symboloversikt ⇨ 62.

## TMC-symbolenes farger

Ekstra informasjon ligger i TMC-symbolenes farger:

- Rød: Trafikkproblemer på den planlagte ruten.
- Grå: Trafikkproblemer som ikke er på den planlagte ruten eller som har en omkjøringsrute.

## Endre kartets målestokk

Velg menyalternativ **Scale (målestokk)** ☰ eller symbolet i menylinjen. Endre målestokken ved å dreie på multifunksjonsknappen, og bekrefte deretter innstilt verdi.

## Vise TMC-meldinger i detalj

Flytt markøren (braketten) til ønsket TMC-symbol på kartet ved hjelp av velgerbryteren.

Velg menyalternativ **Details (opplysninger)** eller symbolet [△].

Detaljert informasjon om den valgte trafikkinformasjonen samt beregnet forsinkelse vises.

## Position (posisjon)

Viser bilens aktuelle posisjon med by- og veikoordinater samt geografiske koordinater. Med tilstrekkelig GPS-mottak vises også høydemeter over havet.

Nøyaktigheten til høydemeterne avhenger i stor grad av kvaliteten på GPS-mottaket.

Velg menyalternativ **Save (lagre)** for å lagre bilens aktuelle posisjon i adresseboken.

**Destin. info (info om reisemål)**

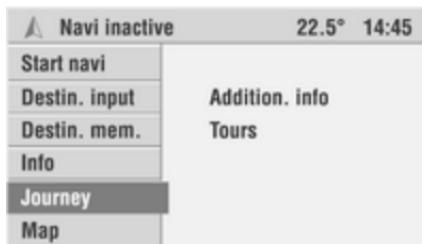
(kun dersom navigering er aktiv)

Viser posisjonen til aktuell destinasjon med by- og veikoordinater samt geografiske koordinater, og gjenværende avstand samt reisetid eller ankomsttid.

**Route list (liste over ruter)**

(kun dersom navigering er aktiv)

Viser ruten med alle veiene som skal benyttes og deres avstand til aktuell destinasjon. (Kun aktiv navigering.)

**Tours (turer)**

Menyen **Tours (turer)** gir deg muligheten til å kjøre til en rekke destinasjoner etter hverandre uten å måtte taste inn den enkelte destinasjonen for hver gang.

Du trenger kun å angi turens enkelte stasjoner én gang ved hjelp av inn-data om destinasjonen eller destinasjonsminnet, og lagre denne turen under et valgt navn.

Turminnet kan lagre til sammen 7 turer med maks. 10 etapper.

**Med fargeinformasjonsdisplay**

Velg **Journey (reise)** fra navigasjonsmenyen.

**Velg Tours (turer).**

**Med grafisk informasjonsdisplay**

Velg **Tours (turer)** fra navigasjonsmenyen.

**Tours (turer)-menyen** vises.

**Angi en ny tur**

1. Velg **Add tour (legg til tur)** fra **Tours (turer)** menyen.  
"Skrivmaskinen" vises.
2. Angi et navn for den nye turen.
3. Velg **OK** for å lagre det angitte navnet.  
Det vises en liste over all turinformasjonen som er lastet inn.
4. Velg tur.
5. Velg menyalternativet **Edit (redigere)** for å fortsette den valgte turen.

Du kan nå angi turetapper (mellom-mål).

## Starte en tur



Velg en tur i **Tours (turer)**-menyen.  
For å starte veivisning: Veldig **Start tour (start tur)**.

Alle forhåndsdefinerte etapper (reisemål underveis) tas i betraktning ved veivisningen.

**Hopp over forhåndsdefinerte etapper**  
Hvis du vil droppe forhåndsdefinerte etapper på turen og begynne direkte veivisning til en bestemt etappe: Veldig **Start from (start fra)**. Listen over turetapper vises.

Veldig etappe. Det beregnes en rute som fører direkte til den valgte etappen.

## Vise tur



Med denne funksjonen er det mulig å vise listen over turetapper (mellommål) for den valgte turen.

Veldig **Show (vis)**.

Listen over turetapper for den valgte turen vises.

Dersom du velger én av turetappene fra listen, vises addreddedetaljer.

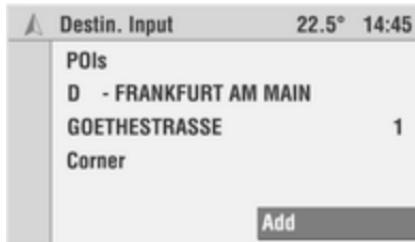
## Redigere tur



I menyen **Edit (redigere)** har du følgende alternativer:

- **Destin. Input (legg inn reisemål):** Legge nye destinasjoner til turen.
- **Destination mem. (lagrede reisemål):** Legge nye destinasjoner fra destinasjonsminnet til turen.
- **Move (flytt):** Flytte etapper innenfor den valgte turen.
- **Delete (slett):** Slette enkelte etapper av den valgte turen eller hele turen.

## Legge til turetapper



1. Velg **Destin. Input** (legg inn reisemål) eller **Destination mem.** (lagrede reisemål) fra **Edit (redigere)** menyen.
2. Angi en ny destinasjon eller velge en destinasjon fra destinasjonsminnet.
3. Velg **Add (legg til)** for å legge den valgte destinasjonen til turen.  
Listen over etapper som allerede er lagret for turen vises.
4. Flytt markøren ved å dreie multifunksjonsknappen til den posisjonen i listen hvor den nye etappen skal angis.
5. Trykk på multifunksjonsknappen for å angi den nye etappen.

## Flytte turetapper



1. Velg **Move (flytt)** i menyen **Edit (redigere)**.  
Listen over turetapper på den valgte turen vises.
2. Bruk markøren for å uthave den etappen som skal flyttes.
3. Trykk på multifunksjonsknappen.
4. Flytt markøren ved å dreie multifunksjonsknappen til den posisjonen i listen hvor den nye etappen skal angis.
5. Trykk på multifunksjonsknappen for å angi den nye etappen.

## Slette turetapper

1. Velg **Delete (slett)** i menyen **Edit (redigere)**.

Listen over turetapper på den valgte turen vises.

2. Bruk markøren for å uthave den etappen som skal slettes.
3. Trykk på multifunksjonsknappen.  
Ønsket etappe er slettet fra turen.

## Slette hele turen

Velg **Delete (slett)** i menyen **Edit (redigere)**.

Listen over turetapper på den valgte turen vises.

Velg menypunktet **Delete whole tour (slett hele turen)**.

## Reisehåndboksinformasjon (Bare DVD 100 NAVI)

Funksjonen **Add. Info (legg til info)** i Reisemenyen gir deg tilgang til reiseguideinformasjon. Når navigasjons-DVD-en er satt i, kan ulik type informasjon hentes frem, som f.eks. hotell- og restaurantguide og turistinformasjon.

En nettleser som minner om en Internett-nettleser, brukes for å vise tilleggsinformasjon.

Den ekstra informasjonen kan inneholde tekst, adresser og telefonnumre.

Du kan for eksempel overføre adressen til ønsket hotell til navigasjonssystemet direkte fra reiseguiden.

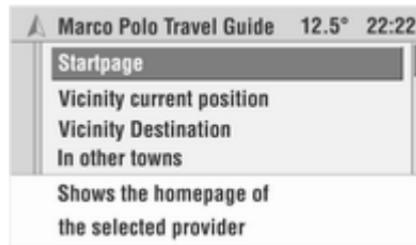
### Søke i tilleggsinformasjon

Hvis navigeringen ikke er aktiv:

1. Velg **Journey (reise)** fra hovedmenyen.
2. Velg **Add. Info (legg til info)** i **Journey (reise)**-menyen.
3. Velg søkealternativ fra listen.

Hvis navigeringen er aktiv:

1. Velg **Menu (meny)** i menyen på veivisningsskjermen.
2. Velg menypunktet **Journey (reise)**.
3. Velg **Add. Info (legg til info)** i **Journey (reise)**-menyen.
4. Velg søkealternativ fra listen.



Følgende kan velges:

- **Startpage (Startside):** Viser startsiden for den valgte leverandøren (hvis tilgjengelig).
- **Vicinity current position (i nærheten av der du er):** Viser søkeresultatet for faciliteter i nærheten av bilens posisjon.
- **Vicinity destination (i nærheten av reisemålet):** Viser søkeresultatet for faciliteter i nærheten av destinasjonen.
- **In other towns (i andre byer):** Viser søkeresultatet for faciliteter i nærheten av valgt posisjon.

For å begrense søket kan dette etterfølges av valgmuligheter i flere trinn, presentert i form av lister, der en kan

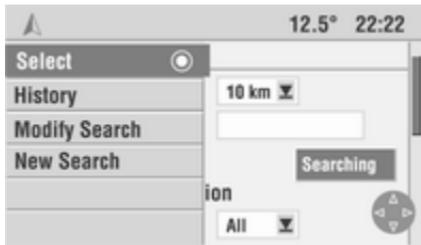
velge de respektive underkategoriene (f.eks. Alle hoteller, Kategorier, Ekstra, Søk med navn).

### Bruke nettleseren



Bruke velgerbryteren for å hoppe fra ett valg til et annet. Bildedetaljene flyttes så snart det lokaliseres et valg utenfor de synlige bildedetaljene.

Deretter utherves det valgte alternativet.



Nettleseren har også en dynamisk meny. Når man dreier på multifunksjonsknappen, blir følgende menyvalg tilgjengelige:

- **Select (velg)** ☺: Bekrefter det valgte alternativet. Når man deretter trykker på multifunksjonsknappen, aktiveres eller deaktivertes alternativet.
- **History (historie, historikk)**: Viser listen over tidligere viste sider.
- **Modify Search (endre søket)**: Med dette alternativet går du tilbake til søkerkriteriene for gjeldende søk.
- **New Search (nytt søk)**: Med dette alternativet kan du starte et nytt søk fra travelguidens startside.

### Visning av resultatene

Når du har startet et søk, vil infotainmentsystemet vise søkeresultatene i en liste.

Resultatene inneholder navn på fasilitetene og avstand fra bilens posisjon, destinasjon eller angitt sted.

Detaljert informasjon om fasilitetene kan vises med symbolene som står først. Velg en oppføring i listen med velgerbryteren og bekrefte med multifunksjonsknappen for å gjøre dette.

Du kan gå tilbake til resultatlisten ved å velge **Return (tilbake)** med multifunksjonsknappen.

### Overføre til navigeringssystem

I detaljvisningen kan du overføre den valgte fasiliteten direkte til navigeringssystemet som en ny destinasjon.

### Stopp for drivstoffyflling



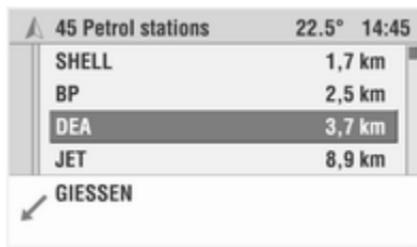
Så snart søkerområdet som er beregnet av kjørecomputeren kommer under en viss størrelse, vil infotainmentsystemet gi deg informasjon om dette og gi deg muligheten til å planlegge en rute til en bensinstasjon i nærheten.

Velg **Petrol stations (bensinstasjoner)**.

Det vises en liste over bensinstasjoner i nærheten, sortert etter avstand fra bilens posisjon.

Pilen angir retningen til valgt bensinstasjon.

Det er kun bensinstasjoner som finnes på navigasjons-DVD/CD-en som spesialmål, som vises.



Velg bensinstasjon fra listen.

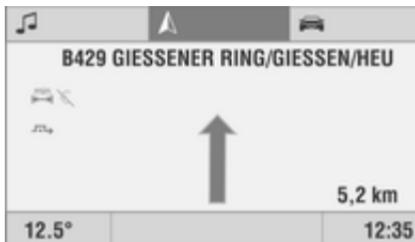
#### Velg Start navi (begynn navigering).

Infotainmentsystemet beregner en rute til den valgte bensinstasjonen.

Eller:

Bekreft søkerområdet med **OK** hvis du ikke trenger å planlegge en kjørerute til en bensinstasjon.

## Veivisning



Når ruten er beregnet, gis veivisning ved talemeldinger eller retningspiller.

Retningspilene vises i veivisningsvinduet eller i hoveddisplayet i forenklet form.

Talemelding og retningspilen i displayet gir anbefaling om neste endring i reiseretningen.

- Justere talemeldingsvolumet i navigasjonsmenyen **Settings (innstillinger)** ▷ 36.
- Stille inn rutealternativer i navigasjonsmenyen **Settings (innstillinger)** ▷ 36.

## Veivisningsvindu



Veiledningsvinduet med retningspilene vises så snart du har startet navigeringen.

For biler med fargeinformasjonsdisplay kan det være at navigasjonskartet eller en kombinasjon av kart og piler vises, avhengig av hvilken type display som er valgt.

Den øverste displaylinjen viser hvor langt det er igjen til destinasjonen.

## Dynamisk meny



På venstre side av veivisningsvinduet vises en liten menylinje med symboler. Menyen med fullstendige menyttekster utvider seg når du dreier på multifunksjonsknappen.

Dersom menylinjen forsvinner, vises menyalternativet som et symbol i menylinjen og dette kan utføres ved å utheve det med markøren.

Disse menypunktene er tilgjengelige på veivisningsskjermen:

### Med fargeinformasjonsdisplay:

- **Stop navi (avslutt navigering):** Stopper veiledning.
- **Menu (meny):** Åpner undermenyen med alternativene **Info (informasjon)**, **Destin. Input (legge inn reisemål)**.

**inn reisemål), Destination mem. (lagrede reisemål), Journey (reise) og View (se, utsikt).**

- **Map (kart)** , **Map/Arrow (kart, pil)** , **Arrow (pil)** : Veksler mellom de tre mulige displaytypene.
- **Scale (målestokk)** : Endrer målestokken for kartvisningen.
- **Detour (omkjøring, omvei):** Åpner menyen for planlegging av en alternativ rute.
- **Announc. (melding)** : Gjentar aktuell navigasjonsmelding.

### Med grafisk informasjonsdisplay:

- **Stop navi (avslutt navigering):** Stopper veiledning.
- **Menu (meny):** Åpner undermenyen som inneholder menyalternativene **Destin. Input (legg inn reisemål)**, **Destination mem. (lagrede reisemål)** og **Tours (turer)**.
- **Info (informasjon):** Åpner undermenyen som inneholder menyalternativene **TMC info (trafikk-info fra TCM)**, **Position (posisjon)**, **Destin. info (info om reisemål)** og **Route list (liste over ruter)**.

■ **Detour (omkjøring, omvei):** Åpner menyen for planlegging av en alternativ rute.

■ **Announc. (melding)** : Gjentar aktuell navigasjonsmelding.

### Merknader om omvei:

- Man kan når som helst planlegge å kjøre en omvei mens veivisningen er aktiv.
- Planlegge omkjøringer 58.
- Når dynamisk veivisning er aktiv, vil informasjon om dette vises automatisk så snart du nærmer deg en trafikk-kork på ruten din.
- Dynamisk veivisning 58.

### Stille inn displaytype

(Bare fargeinformasjonsdisplay)

Avhengig av den tidligere innstilte displaytypen:

Flytt markøren til menyalternativene **Map (kart)**, **Map/Arrow (kart, pil)**, **Arrow (pil)** i veivisningsvinduet.

Når menyen er borte, vises symbolene , eller i stedet for menytekstene.

Trykk gjentatte ganger på multifunksjonsknappen til ønsket display vises i veivisningsvinduet.

### Veivisning med pildisplay



Infotainmentsystemet viser følgende informasjon i veivisningsvinduet:

- Veiavkjørsel: Ta neste avkjørsel.
- Navigeringsparametere: Rutealternativ, dynamisk veivisning, kommando av, osv.
- Avkjørsel eller retningspil.
- Aktuell avstand til neste avkjørsel.
- Aktuell vei.

Jo nærmere du kommer avkjørselspunktet, jo færre fargesegmenter vises på retningspilen.

Dersom bilen ikke er på en offentlig vei (f.eks. privat område eller skogsvei) eller på en vei som ennå ikke er blitt lagret på navigasjons-DVD/CD-en, vises en pil som peker i retning destinasjonen. Når man når en vei som er lagret på navigasjons-DVD/CD-en, vises en pil som peker i retning av ruten.

Når du slår av infotainmentsystemet (f.eks. når du avbryter en reise), vil den gjeldende destinasjonen bli lagret. Når du slår på infotainmentsystemet igjen, vil det etter kort tid komme opp et spørsmål om veivisningen skal fortsette.



I tillegg vises en forenklet forhåndsinstruksjon via retningspilen, som gir deg informasjon om den neste retningsendringen selv ved relativt store avstander.

### Intersect. zoom (zoom inn på veikryss)

(Bare fargeinformasjonsdisplay)



I tilfelle av komplekse manøvrer vises manøvreringspunktet i en forstørret visning dersom dette alternativet er valgt.

Aktiver funksjonen **Intersect. zoom (zoom inn på veikryss)** i navigasjonsmenyen **Settings (innstiller)** ▷ 36.

### Kartutsnitt

(Bare fargeinformasjonsdisplay)



Ved siden av pilen for veivisning kan man velge et kartutsnitt med opptegnet kjørerute.

Velg alternativ **Map (kart)** fra menyen eller symbolet i veivisningsvinduet.

Et kart med bilens posisjon vises. Den beregnede ruten er utehevet i farge på dette kartet. Bilens posisjon markeres med en pil.

#### Endre kartets målestokk

(Bare fargeinformasjonsdisplay)



Velg alternativ **Scale (målestokk)** fra menyen eller symbolet i veivisningsvinduet.

Den innstilte målestokken vises.

Endre målestokken ved å dreie på multifunksjonsknappen, og bekrefte deretter innstilt verdi.

Kartet vil endre seg til den valgte målestokken.

Målestokken kan stilles inn et sted mellom 50 m og 500 km.

#### Endre kartets retning

(Bare fargeinformasjonsdisplay)

Du kan endre kartutsnittets retning i navigasjonsmenyen **Settings (innstillinger)** 36.

#### Vise POI'er

(Bare fargeinformasjonsdisplay)



Du kan vise spesialmål (f.eks. bensinstasjoner, hoteller, osv) på kartet.

- Spesialmål vises innenfor målestokk 2 km og mindre.
- Disse vises i ulike målestokker, avhengig av hvilken type kategori spesialmålet tilhører.
- Aktivere visning av POI'er 36.  
Symboloversikt for POI'er 62.

#### Kombinert kartvisning/pildisplay

(Bare fargeinformasjonsdisplay)

"Delt vindu", som det heter, viser en kombinasjon av kartvisning og pildisplay i veivisningsvinduet.

Velg alternativ **Map/Arrow (kart, pil)** fra menyen eller symbolet i veivisningsvinduet.

## Dynamisk veivisning



Med dynamisk veivisning blir hele den aktuelle trafikksituasjonen som mottas av Infotainment gjennom RDS TMC, tatt med i beregningen av ruten.

Hvis trafikken hindres (f. eks. trafikkork, stengt vei) på den planlagte ruten, vil Infotainment fortelle deg dette, og du kan bestemme om systemet skal unngå problemet ved å legge om ruten, eller om det er mer fornuftig å legge veien gjennom problemområdet.

Under denne veivisningen bruker systemet hele tiden trafikkinformasjon for å sjekke om en ny beregning vil være fornuftig, sett i lys av trafikksituasjonen i øyeblikket.

- Dynamisk veivisning kan aktiveres og deaktiveres i navigerings-**Settings (innstillinger)** menyen ▷ 36.

- Grunnlaget for den mulige forsinkelsen på grunn av trafikkstans og beregningen som gjøres av Infotainment, er data som kommer fra den RDS TMC-stasjonen som i øyeblikket er valgt. Erfaringen viser at faktisk forsinkelse kan skille seg fra den som blir beregnet.

Avhengig av trafikksituasjonen er det to ulike typer omkjøringer:

### 1. Omkjøring med dynamisk veivisning

Så snart Infotainment har mottatt informasjon om en eller flere trafikkhindringer via RDS TMC som vil bety en forholdsvis lang forsinkelse på vei til ditt reisemål, tilbyr systemet i god tid å ta en omvei rundt hindringene.

Hvis det er ventet en forholdsvis lang forsinkelse langs dine kjørerute, vil du få en melding om beregnet forsinkelse.

- **Velg Recalculate (beregne på nytt)** hvis du vil ta en lengre omvei rundt trafikkhindringene.
- **Velg Cancel (avbryt)** hvis du ikke vil kjøre noen omvei.

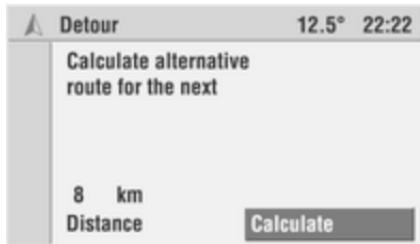
Også etter at du har svart nei, er det mulig å få ruten beregnet på nytt ved menyvalget **Detour (omkjøring, omvei)**.

### 2. Detour (omkjøring, omvei)



Med en lokal omkjøring kan alle trafikkhindringer omgås, selv om ikke Infotainment vurderer dem som avgjørende.

## Planlegge en omkjøring manuelt



Infotainment tilbyr muligheten til å omgå en bestemt del av den beregnede ruten (fra der bilen er nå), i tillegg til den dynamiske veivisningen.

1. Velg **Detour (omkjøring, omvei)** i menyen på veivisningsskjermen.  
**Detour (omkjøring, omvei)-menyen vises.**
2. Velg menyvalget **Distance (avstand, kjørelengde)**, innstill så kjørelengden for omveien til en verdi mellom 1 og 20 km.
3. Velg **Calculate (beregne)**.

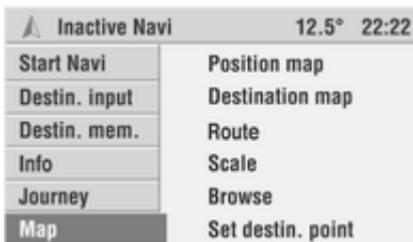
En alternativ rute blir beregnet for den angitte strekningen (fra der bilen er).

4. Velg **Return (tilbake)** for å gå ut av **Detour (omkjøring, omvei)-menyen**.

## Kart

### Vise kartet

(Bare fargeinformasjonsdisplay)



I infotainmentsystemet kan du vise et kart til enhver tid, selv om navigering ikke er aktiv.

En navigasjons-DVD/CD må settes i.

**Hvis navigeringen ikke er aktiv:**

Velg **Map (kart)** fra hovednavigasjonsmenyen.

Posisjonskartet viser bilens posisjon.

**Hvis navigeringen er aktiv:**

Velg **Menu (meny)** i menyen på veivisningsskjermen.

Velg menypunktet **View (se, utsikt)**.

Posisjonskartet viser bilens posisjon og en markør vises.



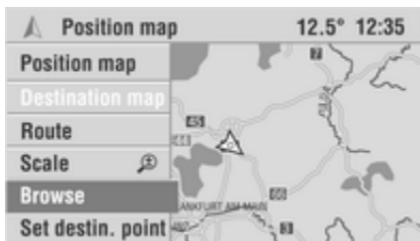
I tillegg til menyalternativ **Position map (posisjonskart)** er følgende funksjoner tilgjengelige i menylinjen.

- **Destination map (kart over reisemålet):** Dersom en destinasjon er angitt, vises kartet med området rundt gjeldende destinasjon.
- **Route (rute):** Stiller inn kartets målestokk slik at bilens posisjon og rutens destinasjon vises.

- **Scale (målestokk):** Endrer målestokken for kartvisningen.  
Endre kartets målestokk  $\diamond$  54.
- **Map scroll (rulle i kartet)/Map scroll OFF (kartrulling AV):** Slår markøren på og av og gjør at kartet kan beveges med velgerbryteren.
- **Set destin. point (sett reisemålspunkt):** Stiller inn markørens kryss som den nye destinasjonen.

#### Flytte kartutsnittet

(Bare fargeinformasjonsdisplay)



Så snart **Map scroll (rulle i kartet)** er aktivert, vises en markør og du kan rulle i kartet med velgerbryteren.

1. Velg **Map scroll (rulle i kartet)** fra menylinjen.
2. Rull i kartet med velgerbryteren og plasser ønsket kartområde bak markøren.
3. Velg alternativ **Map scroll OFF (kartrulling AV)** fra menylinjen for å gjenopprette det opprinnelige kartutsnittet (bilens posisjon eller destinasjon) og gjem markøren.

Når aktiv veivisning er valgt, kan ikke funksjonen **Map scroll (rulle i kartet)** aktiveres.

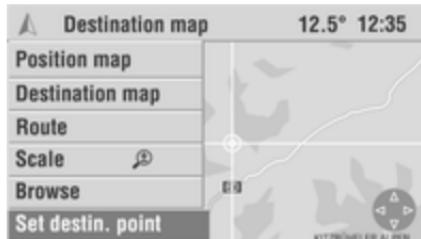
#### Oppgi destinasjoner ved bruk av kartet

(Bare fargeinformasjonsdisplay)



Når posisjons- eller destinasjonskartet vises:

1. Aktiver markøren med alternativet **Map scroll (rulle i kartet)**, hvis dette ikke allerede vises.
2. Flytt markøren til ønsket punkt på kartet.  
Bruk først en stor målestokk (f.eks. 20, 50, 100 km) for å grovinnstille kartutsnittet.
3. Velg en mindre målestokk for å vise et detaljert kart over alle veier og for å kunne definere destinasjonen nøyaktig.



4. Velg alternativ **Set destin. point (sett reisemålspunkt)** fra menylinjen for å bekrefte valgt posisjon på kartet som destinasjon.

---

Menyen **Destin. Input** (legg inn reisemål) med detaljer for den nye destinasjonen vises.

5. Velg **Save (lagre)** for å lagre destinasjonen i adresseboken.

eller:

velg **Start navi (begynn navigering)** for å aktivere veivisning til den nye destinasjonen.

Dersom du har aktivert visning av spesialmål (f.eks. bensinstasjoner) i navigasjonsmenyen **Settings (innstillingar)**, angis disse på kartet med tilsvarende symboler. Navigatingsinnstillinger ⇨ 36

## Symboloversikt

1	9	17	25	33	41
2	10	18	26	34	42
3	11	19	27	35	43
4	12	20	28	36	44
5	13	21	29	37	45
6	14	22	30	38	
7	15	23	31	39	
8	16	24	32	40	

- 
- | Nr. | Forklaring        |
|-----|-------------------|
| 1   | Flyplass          |
| 2   | Fornøyelsespark   |
| 3   | Grense            |
| 4   | Bowlingbane       |
| 5   | Rutebilstasjon    |
| 6   | Bilutleie         |
| 7   | Parkeringsanlegg  |
| 8   | Kasino            |
| 9   | Kino              |
| 10  | Høyskole          |
| 11  | Bedriftsbygning   |
| 12  | Samfunnshus       |
| 13  | Utstillingssenter |
| 14  | Ferge             |
| 15  | GM-forhandler     |
| 16  | Golfbane          |
| 17  | Historisk bygning |

- 
- | Nr. | Forklaring              |
|-----|-------------------------|
| 18  | Ferieområde             |
| 19  | Sykehus                 |
| 20  | Hotell                  |
| 21  | Skøytebane              |
| 22  | Innendørs parkeringshus |
| 23  | Lokal jernbanestasjon   |
| 24  | Marina                  |
| 25  | Museum                  |
| 26  | Natteliv                |
| 27  | Opelforhandler          |
| 28  | Parkering og tur        |
| 29  | Bensinstasjon           |
| 30  | Jernbanestasjon         |
| 31  | Restaurant              |
| 32  | Saabforhandler          |
| 33  | Veiserviceområde        |
| 34  | Butikksenter            |

- 
- | Nr. | Forklaring         |
|-----|--------------------|
| 35  | Skianlegg          |
| 36  | Småflyplass        |
| 37  | Idrettshall        |
| 38  | Teater             |
| 39  | Turistattraksjon   |
| 40  | Turistinformasjon  |
| 41  | Sentrum            |
| 42  | Rådhus             |
| 43  | Vauxhallforhandler |
| 44  | Vingård            |
| 45  | Destinasjonsflagg  |

**Oversikt over TMC-symboler**

1



5



2



6



3



7



4

**For målestokk på 100 km eller mer:**

---

**Nr. Forklaring**

1 Veihindring

**For målestokk på 50 km eller mindre:**

---

**Nr. Forklaring**

2 Veiarbeid

3 Fare

4 Sakte trafikk

5 Stilstående trafikk

---

**Nr. Forklaring**

6 Innsnevret vei

7 Stengte veier



## Stikkordregister

<b>A</b>	
Adressebok.....	39
Aktivere CD-spilleren.....	26
Aktivere navigasjonssystemet.....	36
Aktivere veivisning.....	39
AM.....	18
Angi destinasjon .....	39
Angi destinasjoner.....	39
AS.....	21
AS nivå.....	18
Autolagringslister .....	21
Automatisk lagring.....	21
Automatisk søk.....	20
<b>B</b>	
Balance.....	16
Bass.....	16
Beregne på nytt.....	58
Betjening .....	9
Bruk .....	18, 26, 36
Bruke CD-spilleren.....	26
Bruke Infotainment.....	9
Bruke navigasjonssystemet.....	36
Bruker.....	16
<b>C</b>	
CD ekstra.....	26
CD, Mate ut.....	26
CD, Sett inn.....	26
<b>CD-skifter.....</b>	26
<b>CD Tekst.....</b>	26
<b>D</b>	
Destinasjonsminne.....	39
Dynamisk meny.....	54
Dynamisk veivisning .....	58
<b>E</b>	
Endre kartets målestokk.....	54
Endre kartets retning.....	54
<b>F</b>	
Fader.....	16
Fartskompensert volumstyring (SDVC).....	17
FM.....	18
Frakoplingsautomatikk.....	9
<b>G</b>	
Generell informasjon .....	4, 25, 34
Gjenta spor.....	26
<b>H</b>	
Hjemmeadresse.....	39
Hovedmeny.....	9
<b>I</b>	
Info.....	39, 54
Informasjonsmeny.....	9

Innkoblingsautomatikk.....	9	<b>O</b>	Starte avspilling av CD-plater.....	26	
Innstille språk.....	36	Omkjøring.....	58	Starte navigasjon.....	39
<b>J</b>		Oppdatere stasjoner.....	20	Startvolum.....	17
Justering av lydbildet.....	16	Oppgi destinasjoner ved bruk av kartet.....	59	Stasjonsliste.....	20
<b>K</b>		Oversikt .....	7, 59	Stasjonsminne.....	20
Kart .....	59	<b>P</b>		Stasjonssøk .....	20
Kartalternativer.....	36	Pilvisning.....	54	Steder av interesse.....	39
Kart-rulling.....	59	Planlegge omkjøringer.....	58	Stille inn navigasjonsvolumet.....	36
Kartutsnitt.....	54	Posisjon.....	54	Stille inn volumet.....	9
Kjøretid / ankomsttid.....	36	Posisjonskart.....	59	Stopp for drivstoffylling.....	39, 54
<b>L</b>		PTY valg.....	18	Symboloversikt .....	62
Lagre.....	20	<b>R</b>		<b>T</b>	
Legge til tur.....	39, 54	Radiodatasystem (RDS) .....	22	TA-volum.....	17
<b>M</b>		Radio ekstra.....	18	Taste inn bokstaver.....	39
Manuelt søk.....	20	Random.....	26	Ta ut en navigasjons-DVD/CD.....	36
Menybetjening.....	9	Reisehåndboksinformasjon....	39, 54	Tilfeldig album.....	26
Multifunksjonsknapp.....	9	Rutealternativ.....	36	TMC-informasjon.....	39, 54
Mute-funksjon.....	9	Ruteliste.....	39, 54	TMC-kart.....	39, 54
Målestokk.....	54	<b>S</b>		Toneinnstillinger .....	16
<b>N</b>		SDVC.....	17	Treble.....	16
Navigasjonsmeldinger.....	36	Sette inn en navigasjons-DVD/ CD.....	36	Turer.....	39, 54
Navigering, generell informasjon..	34	Skann CD.....	26	Tyverisikring .....	5
Navigeringsinnstillinger.....	36	Slette lister.....	36	<b>V</b>	
		Slette tegn.....	39	Veivisning.....	39, 54
		Slå Infotainment på/av.....	9	Veivisningsvindu.....	54
				Vise kartet.....	59
				Vise POI-er.....	54
				Vis tittel.....	26

Volum.....	9
Voluminnstiller .....	17

---

# CDC 40 OPERA

Innledning .....	70
Radio .....	84
CD-spiller .....	96
Stikkordregister .....	104

## Innledning

Generell informasjon .....	70
Tyverisikring .....	70
Oversikt .....	73
Betjening .....	74
Toneinnstillinger .....	80
Voluminnstillinger .....	82

### Generell informasjon

Infotainmentsystemet gir deg topp-moderne infotainment i bilen.

Radioen har 9 automatiske minne-plasseringer for hvert tilgjengelig bølgebånd (FM, AM, DAB).

Den integrerte skifтерen kan ta opp til 6 CD-er og vil gi deg underholdning med lyd-CD-er og MP3-CD-er.

Den digitale lydprosessoren gir deg flere forhåndsinnstilte tonestiler for lydoptimalisering.

En DAB-mottaker for digitalt radiomottak kan koples til som et alternativ.

Du kan også kople en ekstern kilde, som f. eks. en mobiltelefon, til infotainmentsystemet.

I tillegg kan Infotainment utstyres med en mobiltelefonportalen.

Alternativt kan Infotainmentsystemet betjenes med kontrollene på rattet.

Betjeningselementenes nøyne gjen-nomtenkte design og de klare di-splayene gjør at systemet kan betje-nes enkelt og intuitivt.

### Viktig informasjon om betjening og trafikksikkerhet

#### ⚠️Advarsel

Infotainmentsystemet må betje-nes 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

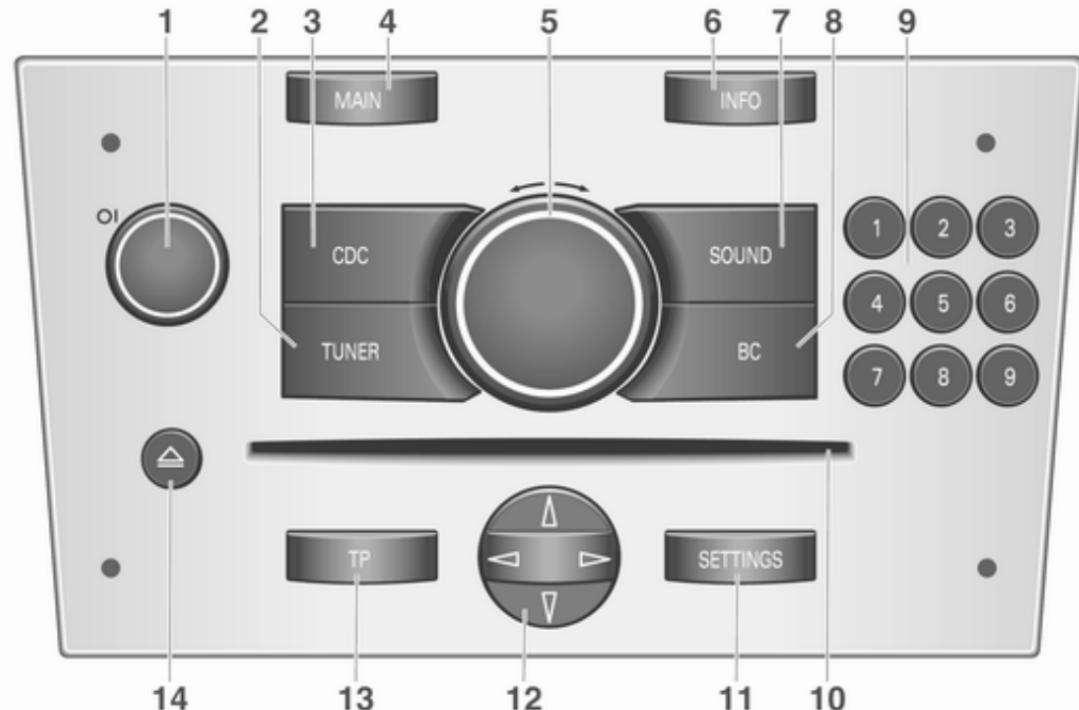
Ved radiomottak kan piping, støy, for-vrengning eller avbrudd i mottak opp-stå ved

- avstandsendringer i forhold til sen-deren,
- mottak fra flere retninger på grunn av refleksjon,
- skyggevirkning.

### Tyverisikring

Infotainment-systemet har et elektro-nisk sikkerhetssystem for å avverge tyveri.

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



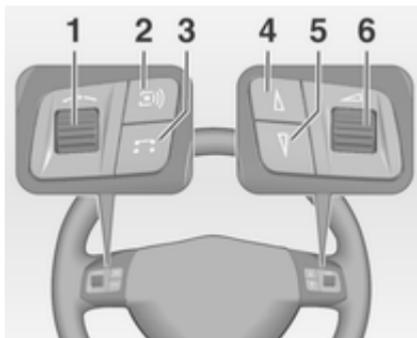
## Oversikt

### Betjeningselementer på instrumentpanelet

<b>1</b>	OI-knappen .....	74
	Kort trykk: så Infotainment	
	på/av .....	74
	Drei: justere volumet .....	74
<b>2</b>	SØKER .....	84
	Bytte mellom FM og AM .....	84
	Dersom DAB-mottaker er tilkoplet: Bytte mellom analogt og digitalt mottak .....	84
<b>3</b>	CDC .....	97
	CD-skifter, programvalg .....	97
<b>4</b>	HOVED .....	74
	Hovedmenyen .....	74
<b>5</b>	Multifunksjonsknapp .....	74
	Dreie: velg funksjon .....	74
	Trykke: bekrefte funksjon .....	74
<b>6</b>	INFO .....	74
	Informasjonsside .....	74
<b>7</b>	SOUND .....	80
	Lydfunksjon, programvalg .....	80
<b>8</b>	BC .....	72
	Bilcomputer .....	72

<b>9</b>	1...9 .....	84
	Radio: talltaster, stasjonsknapper .....	84
	CD-skifter: styr valget av CD-er som er satt i med tastene 1-6 .....	97
<b>10</b>	Audio/MP3 CD-åpning .....	97
<b>11</b>	INNSTILLINGER .....	74
	Kontekstavhengige innstillinger .....	74
<b>12</b>	Vippebryter .....	97
	Radio: <▷> automatisk stasjonssøk, △▽ manuelt stasjonssøk .....	84
	CD: <▷> sporvalg/ hurtigspoling fremover/ hurtigspoling bakover, △▽ Album-/CD-valg, ▽ Gjenta spor, △ Skann CD .....	97
<b>13</b>	TP .....	89
	Trafikkradio .....	89
<b>14</b>	△ CD-skiftermeny .....	97

### Kontroller på rattet



<b>1</b>	Tommelhjul .....	74
	Drei: Flytte markør .....	74
	Trykke: bekrefte et valg .....	74
<b>2</b>	☒-knappen .....	84
	Radio: neste lagrede stasjon .....	84
	CD: neste CD .....	97

3	■-knappen .....	97
	Veksle mellom radio og CD-modus .....	97
	Radio: Avbryte TA- og PTY31-meldinger .....	84
	Dersom en DAB-mottaker er tilkoplet: skifte mellom analogt og digitalt mottak og CD-modus .....	84
4	▽-knappen .....	84
	Radio: søke nedover, rulle tilbake gjennom stasjonsminnet .....	84
	Avbryte TA- og PTY31-meldinger .....	84
	CD: Hopp ett spor bakover, hurtig tilbakespoling til minnet .....	97
5	△-knappen .....	84
	Radio: søke Radio: søke oppover, rulle framover gjennom stasjonsminnet .....	84
	Avbryte TA- og PTY31-meldinger .....	84
	CD: Hopp ett spor fremover, hurtigspoling fremover .....	97
6	Drei: justere volumet .....	72

## Betjening

### Betjeningselementer

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

Inntastinger gjøres valgfritt ved hjelp av:

- den sentrale betjeningsenheten på instrumentpanelet ⇨ 72
- rattbetjening ⇨ 72.

### Slå Infotainment på/av

Trykk på knappen Ol.

Siste innslag fra lydkilden 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 Ol-bryteren og med △-knappen for CD-skifter, og av med Ol-knappen.

■ Hvis Infotainment slås av mens tenningen er av, uansett hva tilkoblingsautomatikken er innstilt på, kan den bare slås på med Ol-knappen og med △-knappen for CD-skifteren.

■ 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 (innstillingar)**-menyen vises.

Aktivere og deaktivere avkryssingsruten for innkoblingsautomatikk.

Aktivert: på høyre side av displayet vises meldingen: radioen vil automatisk bli slått på og av med tenningen."

Deaktivert: på høyre side av displayet vises meldingen: "Radioen kan bare slås på med PÅ/AV-bryteren."

### Automatisk frakobling

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

### Stille inn volumet

Drei Öl-knappen.

- Infotainment spiller det volumet som sist ble innstilt, forutsatt at volumet var under høyeste startvolum ⇨ 82.
- Trafikkmeldinger og eksterne lydkilder kommer inn med et forhåndsinnstilt minstevolum ⇨ 82.
- 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 ⇨ 82, 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 **External In (Ekstern in)** i displayet.

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

### Menyoppbygning

Menystrukturen i Infotainment består av forskjellige typer meny sider:

- Valgsider
- Funksjonssider
- Innstillingssider

De ulike sidene fungerer på ulike måter:

### Valgsider

	Audio	-0.5° 22:22
FM	[TP]	REG CDin
AM		
DAB		① BBC World
CD		Lagre
Sound		Manuell
		Ekstra

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

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

## Funksjonssider



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

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

Radiomenyen er et eksempel på en funksjonsside.

## Innstillingssider



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

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

### Menynivåer

Menyene i Infotainment er delt i nivåer. Det menynivået du er inne i, vises ved loddrette stiper i kanten av skermen (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 menypunkt som blir valgt.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket menypunkt blir utevet.

Trykk på multifunksjonsknappen.

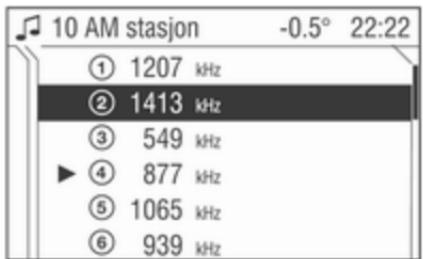
Den tilknyttede funksjonen utføres, eller en annen meny vises.

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

Velg menypunkt.

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

## 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 veilederingen 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 trafikk melding, vil senderen som sender meldingen vises i displayet hvis trafikkradioen er aktiv.

## Velge hovedmenyen



For å komme inn på hovedmenyen, går du fram slik:

Drei multifunksjonsknappen mot høyre til menypunktet **Main** vises i linjen nederst på skjermen.

Trykk på multifunksjonsknappen.

Hovedmenyen vises.

Eller:

Gjenta følgende trinn til hovedmenyen vises:

Drei multifunksjonsknappen til venstre til menypunktet **Return (tilbake)** vises øverst på skjermen.  
Trykk på multifunksjonsknappen.

Eller:  
Trykk på knappen **MAIN**.  
Hovedmenyen vises.

### **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 på knappen **CDC**.  
CD-menyen vises.



Hvis ingen CD er satt inn, kommer **CD-Changer (CD-veksler)**-menyen fram ↗ 97.

Sist spilte CD-spor vises.  
Du hører det sist spilte CD-sporet.

### **Velge Audio-menyen**

I **Audio**-menyen, skift mellom bølgebåndene FM, AM, DAB (hvis du har det) og CD-skifter for å komme til **Sound**-menyen.

For å velge **Audio**-menyen, går du fram slik:

I radioen, **CD**- eller **Sound**-menyen:

Drei multifunksjonsknappen til venstre til menypunktet **Return (tilbake)** vises øverst på skjermen.  
Trykk på multifunksjonsknappen.  
**Audio**-menyen vises.



### **Velge lydbildemenyen (tonemenyen)**

Trykk på knappen **SOUND**.

**Sound**-menyen vises.

Eller:

Du befinner deg i **Audio**-menyen.

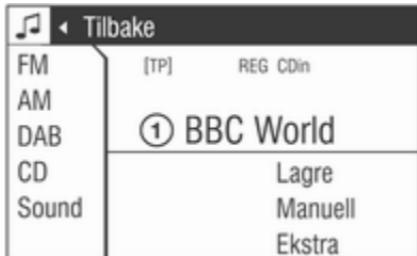
Velg menypunktet **Sound**.

**Sound**-menyen vises.

### **Slik forlates 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 menypunktet **Return (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 menypunktet **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 **CDC**, **TUNER**, **SETTINGS**, **SOUND** eller **MAIN** til å gå ut av en meny.

- Trykk på knappen **CDC**.  
CD-menyen vises.
- Trykk på knappen **TUNER**.  
Radiomenyen vises.
- Trykk på knappen **SETTINGS**.  
Den overordnede menyen vises.  
Menyer som er åpnet med **SETTINGS**-knappen kan også forlates 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), mobiltelefonportalen 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 mobiltelefonportalen er installert. Se bruksveiledning for mobiltelefonortal.

### Audio-informasjon

Denne lydinformasjonen vises:

- Stasjonsminnenummer eller CD.
- Navn eller frekvens på stasjon eller CD-ens nummer, spor nummer, titel, artist- eller albumnavn pluss sporets tid og navn.
- Hvis analog radio er aktivert, vises **FM, AM** eller **FMDAB** ↪ 84.
- Hvis digital radio er aktivert, vises **DABFM** eller **DAB** og navnet på ensemblet og tjenesten ↪ 92.
- Hvis regionfunksjonen er aktivert, vises **REG** ↪ 89.
- Hvis AS-minne er aktivert, vises **AS** ↪ 87.
- Programmets navn vises hvis RDS-funksjonen er aktiv ↪ 89.
- Hvis trafikkmeldinger er aktivert vises **[TP]** eller **[ ]** ↪ 89.

■ Hvis en eller flere CDer er satt inn, vises **CD in**. Hvis en CD med MP3 musikkfiler spilles, vises også **MP3** ↪ 97.

- Hvis **Random CD** er aktivert vises **R** ↪ 97.
- Hvis **Random Magazine (Random magasin)** er aktivert vises **R** ↪ 97.
- Hvis **Repeat Track** er aktivert vises **RP** ↪ 97.
- Hvis **Scan CD** er aktivert vises **▶** ↪ 97.

### Utetemperatur

Viser utetemperaturen. Se bilens instruksjonsbok.

### Tid

Viser klokkeslettet. Se bilens instruksjonsbok.

### Informasjon om automatisk klimakontroll

Se bilens instruksjonsbok.

## Toneinnstillinger

	Sound	-0.5°	22:28
Høyder	-11	Bass	+12
Balance	+12	Fader	-11
Rom		Fremme	
Sound		Jazz	
Equalizer			

Sound menyen, som du får opp med **SOUND** knappen eller via **Audio** menyen, består av følgende valg:

- **Treble (Høyder)** og **Bass**
- **Balance** og **Fader**
- **Subwoofer** (hvis bilen har det)
- **Position (Rom)**
- **Sound**
- **Equalizer**

### Innstilling av Bass og Treble (Høyder)

Innstillingene gjelder for den valgte audiokilden og lagres individuelt for skifting mellom FM, AM, DAB (hvis tilgjengelig) og CD.

1. Velg **Treble (Høyder) - Bass** fra menyen.
2. Velg **Bass** eller **Treble (Høyder)**
3. Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.
4. Trykk på multifunksjonsknappen.

Basstoner blir automatisk justert i følge kjørehastigheten for å kompensere for kjørestøy og ekstern støy. Innstillingen kan ikke endres.

### Stille inn volumfordelingen høyre - venstre

1. Velg **Balance - Fader** fra menyen.
2. Velg menypunkt **Balance**.
3. Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.
4. Trykk på multifunksjonsknappen.

### Stille inn volumfordelingen foran - bak

1. Velg **Balance - Fader** fra menyen.
2. Velg menypunkt **Fader**.

3. Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.
4. Trykk på multifunksjonsknappen.

### Subwoofer

(hvis bilen har det)

Bruk denne funksjonen til å justere volumet på hver basshøytales, hvis mulig.

1. Velg menypunkt **Subwoofer**.
2. Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.
3. Trykk på multifunksjonsknappen.

**Sound**-menyen vises.

### Position (Rom)

Bruk denne funksjonen til å optimisere surroundlyden (virketid, frekvensrespons og volum) ved hjelp av de på forhånd innstilte verdiene.

Velg menypunkt **Position (Rom)**.

Følgende alternativer er tilgjengelige:

- **Driver (Fører)**: Optimalisering og spesifisering av surround for føre-ren.
- **Front (Fremme)**: Optimalisering og spesifisering av surround for front-kupéen.
- **All positions (Alle posisjoner)**: Optimalisering og spesifisering av surround for alle seter.

Velg ønsket alternativ.

### Sound

Hvis du foretrekker et forhåndsinnstilt lydbilde, er det fem alternativer å velge mellom.

Velg menypunkt **Sound**.

De følgende valg er tilgjengelige: **User (Bruker)** (brukerdefinert lydbilde, se **Equalizer**, **Jazz**, **Speech (Språk)**, **Pop**, **Classic (Klassisk)**, **Rock**).

Aktiver ønsket lydbilde.

### Equalizer

Denne funksjonen lar deg endre 7 lydfrekvenser (7-bånds utjevner).

Legg merke til at de lydoptimaliseringene du har gjort blir slettet.

#### 1. Velg menypunkt **Equalizer**.

Hver lydfrekvens er utstyrt med en skyvekontakt.

#### 2. Velg den ønskede lydfrekvensen.

#### 3. Drei multifunksjonsknappen til du kommer til ønsket innstilling.

#### 4. Trykk på multifunksjonsknappen.

Hvis du har brukt utjevneren til innstillingen, vil **User (Bruker)** funksjonen på **Sound** menyen automatisk bli aktivert.

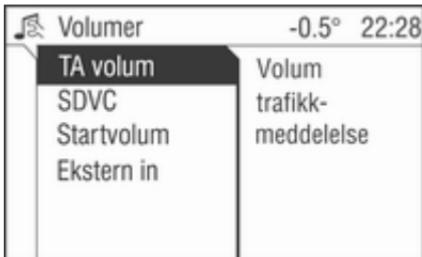
## Voluminnstillinger

**Volumes (Volumer)**-menyen kan hentes opp fra radio- eller CD-menyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Velg menypunkt **Volumes (Volumer)**.

**Volumes (Volumer)**-menyen vises.



Disse menypunktene er tilgjengelige i **Volumes (Volumer)**-menyen:

- **TA Volume (TA volum)**: Volum for trafikk meldinger.
- **SDVC**: Fartsavhengig volumstyring.
- **Start-up volume (Startvolum)**: Høyeste volum når Infotainment er på.
- **External In (Ekstern in)**: Volum for en ekstern kilde (for eksempel når en mobiltelefon kobles til).

### TA Volume (TA volum)

Bruk denne funksjonen for å justere volumet for trafikk meldinger.

Velg menypunkt **TA Volume (TA volum)**.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

Trykk på multifunksjonsknappen.

### 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.

Velg menypunkt **SDVC**.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

Trykk på multifunksjonsknappen.

### Start-up volume (Startvolum)

Velg menypunkt **Start-up volume (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.

### **External In (Ekstern in)**

Bruk denne funksjonen til å justere volumet for eksterne lydkilder som en mobiltelefon.

Velg menypunkt **External In (Ekstern in)**.

Drei multifunksjonsknappen til ønsket verdi blir innstilt.

Trykk på multifunksjonsknappen.

# Radio

Bruk .....	84
Stasjonssøk .....	84
Autolagringslister .....	87
Radiodatasystem (RDS) .....	89
Digital lydkringkasting .....	92

## Bruk

### **Radiogjengivelse**

Veksle fra CD til radio som vist under:  
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 menypunktet **Return (tilbake)** vises øverst på skermen.

Trykk på multifunksjonsknappen.

### **Audio-menyen vises.**

Velg bølgeområde FM, AM eller DAB (hvis tilgjengelig).

Den sist valgte stasjonen i det bølgebåndet høres og vises.

Man kan velge mellom **FM** (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 **Station (Stasjon)**:

Velg menypunkt **Station (Stasjon)**.

Menyen **Station (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.

I den midtre delen kan man oppdatere listen over mottakbare stasjoner med menyalternativet **Update stations (Aktualisere sender)**.

#### Ringe opp lagrede stasjoner med menyen Station (Stasjon)

Flytte markøren i listen over minnespor (øvre 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.

#### Ringe opp mottakbare stasjoner med menyen Station (Stasjon)

Flytte markøren i listen over mottakbare stasjoner (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 **Update stations (Aktualisere sender)** (midtre del).

For analogt radiomottak (FM eller AM):

**Memory...** vises.

Radioen vil være dempet under søker.

Dersom søkeret 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 søkeret. Den første stasjonen i den oppdaterte listen spilles og er markert med en pil.

I tillegg til listen over stasjoner finnes det for digital radio (DAB) også en liste over ensembler ▷ 92.

#### Automatisk søk



Hold velgerbryteren ◁ eller ▷ inne til **Seek** vises.

Eller:

Velg |◀ eller ▶| i radiomenyen.

**Seek** vises (kun når **RDS er av**).

Radioen slår av lyden til det er funnet en stasjon.

- Dersom du kjenner frekvensen til ønsket stasjon, kan du holde velgerbryteren  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  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 søkerivå. Hvis den fortsatt ikke finner noen stasjon, stiller den inn på den sist aktive frekvensen.

Med digital radio (DAB) kan du også søke etter ensembler  $\diamond$  92.

### Manuelt stasjonssøk

Det manuelle stasjonssøket brukes til å stille inn på stasjoner med kjent frekvens.

#### Stasjonssøk med velgerbryteren

Hold velgerbryteren  $\nabla$  eller  $\Delta$  inne til ønsket frekvens er nådd.

- Grovinnstilling:

Hold velgerbryteren  $\nabla$  eller  $\Delta$  inne til ønsket frekvens nesten er nådd.

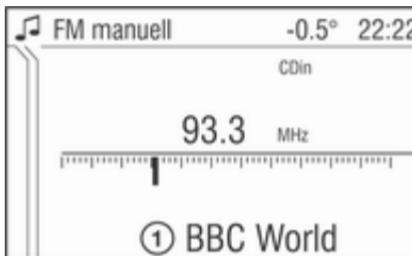
- Fininnstilling:

Det er ikke mulig å fininnstille i DAB-bølgeområdet.

Slå lett på velgerbryteren  $\nabla$  eller  $\Delta$  gjentatte ganger til ønsket frekvens er nådd.

#### Stasjonssøk med multifunksjonsknappen

Stasjonssøk med multifunksjonsknappen startes i radiomenyen.



Gjør følgende i FM- eller AM-bølgeområdet:

Velg menypunkt **Manual (Manuell)**.

Gjør følgende i DAB-bølgeområdet:

Velg **Extras (Ekstra)** fra menyen, og deretter **Manual (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.

Med digital radio (DAB) kan du også søke etter ensembler  $\diamond$  92.

### 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 (digital radio) 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 å lagre stasjoner manuelt må radioen være i normalmodus ⇨ 87.

**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 menypunkt **Store (Lagre)**.

En liste over alle lagrede stasjoner vises.



Velg ønsket minnespor.

Radiomenyen vises.

Det nye minnesporet vises.

Stasjonen er lagret på ønsket minneplass.

### Autolagringslister

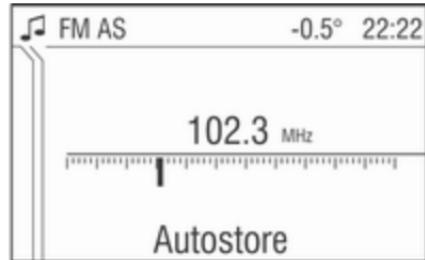
#### Automatisk lagring (AS)

Autolagring (AS) av tilgjengelige kanaler er mulig i alle bølgelånd. Disse kanalene blir lagret i et eget AS minne.

For å lagre stasjoner automatisk må radioen være i AS-modus.

Aktiver/deaktiver mottak for trafikk meldinger i radiomenyen etter behov ⇨ 89.

Velg menypunkt **Autostore**.



Hele bølgelånet vises på displayet.

Autolagring av kanaler starter.

De 9 best tilgjengelige kanalene for det valgte bølgelånet 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 ⇨ 84.

RDS blir automatisk slått på når autolagringsfunksjonen er aktivert.

Først blir alle RDS kanalene lagret.

Hvis standby for trafikk meldinger har blitt aktivert før autolagring eller hvis standby aktiveres mens autolagring pågår, vil radioen velge en lagret trafikk kanal når autolagringen er fullført.

Hvis standby for trafikk meldinger blir aktivert mens autolagring pågår, vil den automatiske kanalsøkeren forblå aktiv til minst én trafikk kanal har blitt lokalisert.

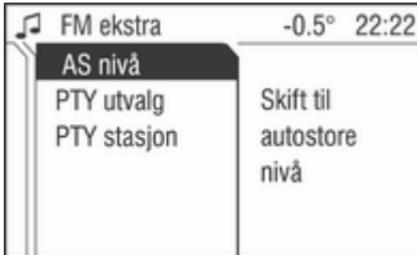
### Bytte mellom AS- og normalmodus

#### Bytte til AS-modus

Dersom **Autostore** ikke er tilgjengelig i radiomenyen, kan du gjøre følgende:

Velg menypunkt **Extras (Ekstra)**.

Den tilsvarende menyen **Extras (Ekstra)** for bølgeområde vises.



Velg menypunkt **AS level (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 menypunkt **Extras (Ekstra)**.

Den tilsvarende menyen **Extras (Ekstra)** for bølgeområde vises.



Velg alternativ **FM level (FM nivå)**, **AM level (AM nivå)** eller **DAB Level (DAB nivå)** fra menyen (hvis tilgjengelig).

Radioen bytter til det valgte bølgeområdets normalmodus.

Radiomenyen viser på displayet, og alternativet **Store (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 ⇨ 84.

## Ringe opp en stasjon med stasjonsknappen

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

Velg ønsket stasjon med en stasjonsknapp.

## Ringe opp stasjoner med menyen

Ringe opp stasjoner med en meny  
⇒ 84.

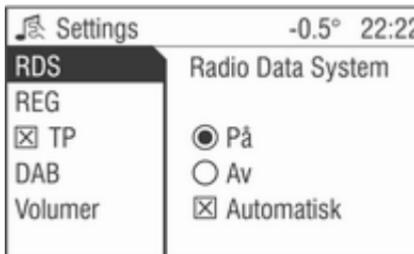
## Radiodatasystem (RDS)

RDS er en tjeneste som leveres av radiostasjonene, og som gjør det betydelig lettere å finne ønskede FM-kanaler og som gjør at de kan mottas uten forstyrrelser.

RDS er kun mulig i bølgeområde FM.  
Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Lydinnstillingsmenyen vises.



Velg menypunkt **RDS**.

### Slå RDS på/av

Dersom RDS er slått på, er RDS-funksjonene aktiveret og det søkes kun etter RDS-stasjoner i det automatiske stasjonssøket.

Dersom du slår av RDS, vil RDS-funksjonene deaktivertes og det automatiske stasjonssøket vil ikke bare søke etter RDS-stasjoner.

Velg menypunkt **RDS**.

### Velg alternativet On (På)/Off (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 der RDS er slått av.

Velg menypunkt **RDS**.

Aktiver/Deaktiver **Automatic (Automatisk)** avkryssningsboksen.

### RDS-stasjonvalg

RDS må være slått på

Trykk på velgerbryteren <| eller |>, eller velg alternativ |◀ eller ▶| i radiomenyen.

Radioen ruller videre til neste RDS-stasjon som er lagret i stasjonssistene.

### RDS-stasjonssøk

Gjør følgende for å søke etter RDS-stasjoner:

RDS må være slått på.

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

Hold velgerbryteren <| eller |> inne til **Seek** vises.

Radioen slår av lyden til det er funnet en stasjon.

Dersom du slår på trafikkradiogrammet (TP) før du søker etter stasjoner, vil systemet kun søke etter trafikkradiostasjoner.

### 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 kun mulig i FM- og DAB-bølgeområdene.
- Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

### Programtypevalg

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

Velg menypunkt **Extras (Ekstra)**.

Velg menypunkt **PTY selection (PTY utvalg)**.

Flere programtyper, som **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 menypunkt **Extras (Ekstra)**.

Velg menypunkt **PTY stations (PTY sendere)**.

PTY-stasjonslisten med mottakbare stasjoner og dine valgte programtyper vises.



Dersom ingen PTY-stasjon kan mottas, vises **No station available (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

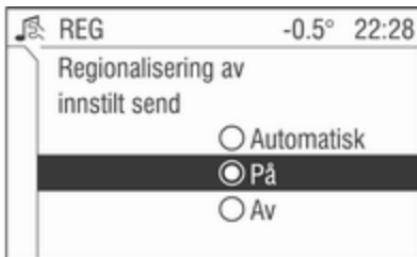
Noen RDS stasjoner sender til tider regionale programmer på forskjellige frekvenser.

- Bruk av regionalprogrammer er kun mulig i FM-bølgeområdet.
- RDS-funksjonen må være tilkoplet.
- Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Velg menypunkt **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 sterkest mottak (AF) for et radioprogram til programmet kan mottas uten forstyrrelser.

Dersom mottaksvaliteten 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 menypunkt **REG**.

Velg alternativ **Automatic (Automatisk) / On (På) / Off (Av)**.

## Trafikkanal (TP)

Trafikkradiostasjoner 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**.  
Lydinnstillingsmenyen 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 CD-avspilling eller DAB-mottak bli avbrutt ved trafikkmeldinger.
- Trafikkmeldinger høres med det forhåndsinnstilte trafikkmeldingsvolumet ⇨ 82.

#### Stasjonssøk trafikkradio

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i FM-bølgeområdet.

Hold velgerbryteren <| eller |> inne til **Seek** vises.

Radioen søker kun etter trafikkradiostasjoner.

#### Hvordan høre bare trafikkmeldinger

Mottak av trafikkmeldinger må være aktivert.

Drei knappen **O** mot venstre for å redusere volumet til null.

#### Deaktiver trafikkmeldingene

Gjør følgende for å blokkere en trafikkmelding, f.eks. ved avspilling av en CD-plate:

Trykk på knappen **TP**.

Trafikkmeldingen stoppes.

Mottak av trafikkmeldinger holdes påslått.

#### 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.

Radioen eller CD-skifteren vil være dempet under en telefonsamtale.

**External In (Ekstern in)** og **[TP]** vises i displayet.

Informasjon om trafikkmeldinger i DAB-modus ⇨ 92.

Under en trafikkmelding vises meldingen **A traffic message is just received (Det mottas en trafikkmelding)**.

Telefonsamtalen avbrytes ikke.

Velg **Avvis** fra menyen for å avvise trafikkmeldingen.

Velg **Accept (godta)** fra menyen for å lytte til trafikkmeldingen.

#### Digital lydkringkasting

DAB (digitalradio) lar deg nyte digital lydkvalitet.

#### 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).

Trykk på vipprebryter  $\nabla$  eller  $\Delta$ .

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 frekvensblokvens 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 vipprebryter  $\lhd$  eller  $\rhd$  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 frekvensblokvens navn.

Velg menypunkt **Search available ensembles (Søk mottakbare ensembles)**.

**DAB Ensemble**-menyen vises.

Hele bølgebåndet vises på displayet.

Automatisk frekvensblokksøk starter.

Etter å ha gjennomgått bølgelengden vil systemet skifte tilbake til frekvensblokklisten.

Du vil høre den tilgjengelige kanalen for den første frekvensblokken. Dette markeres med en pil.

**Ensemble: Manuelt søk**

Hold vipprebryter  $\nabla$  eller  $\Delta$  inne til det neste minnenivået kommer opp på displayet.

Bruk vipprebryter  $\nabla$  eller  $\Delta$  til manuelt kanalvalg.

Eller:

Bruk vipprebryter  $\nabla$  eller  $\Delta$  til automatisk frekvensblokksøk.

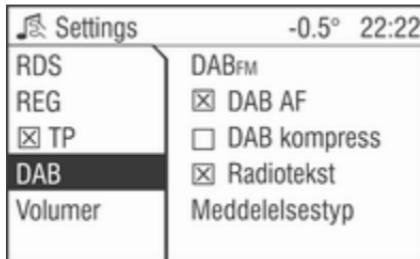
Bruk vipprebryter  $\nabla$  eller  $\Delta$  til manuelt kanalvalg.

**DAB meny**

DAM (automatisk digital musikk) menyvalg finnes i radiomenyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Lydinnstillingsmenyen vises.



Disse menypunktene er tilgjengelige i DAB-menyen:

#### DABFM

Du kan bekrefte at den samme kanalen som du lyttet til på DAB er mottatt, hvis aktivert, når du skifter til FM.

Velg menypunkt **DAB**.

Velg menypunkt **DABFM**.

Skift til: **same program (samme program)**, **same program type (samme programtype)**, **other programs (andre pogammer)** eller **No switch to FM (Ingen skift til FM)**

**■ same program (samme program):** Dersom mottaket er dårlig vil systemet skifte til en annen relevant FM kanal, hvis tilgjengelig.

**■ same program type (samme programtype):** Dersom mottaket er dårlig vil systemet skifte til en FM kanal med samme programtype, hvis tilgjengelig.

**■ other programs (andre pogammer):** Dersom mottaket er dårlig vil systemet skifte til en annen FM kanal.

**■ No switch to FM (Ingen skift til FM):** Systemet skifter ikke til en annen kanal.

#### 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 menypunkt **DAB**.

Aktiver/Deaktiver **DAB AF** avkryssingsruten for å skifte innstilling.

#### DAB Compr. (DAB kompr.)

Du kan bestemme at veldig lave lyder (f. eks. enkelte passasjerer av klassisk musikk) blir spilt med høyere volum (båndbredde-komprimert audio).

Dette gjør musikkstykene mer lyttbare når kjøretøyet er i bevegelse eller det eksterne støynivået er høyt.

Velg menypunkt **DAB**.

Aktiver/Deaktiver **DAB Compr. (DAB kompr.)** avkryssingsruten for å skifte innstilling.

#### Meldingstyper

Du kan bestemme hva slags meldinger som skal avbryte radioen eller CD spilleren. Du kan velge mer enn en meldingstype samtidig.

Meldingenes tilgjengelighet avhenger av kringkastningsstasjonene.

Velg menypunkt **DAB**.

Velg menypunkt **Announc. types (Meddelelsestyp)**.

**Announc. types (Meddelelsestyp)-listen vises.**

Aktiver/Deaktiver avkryssingsboksen.

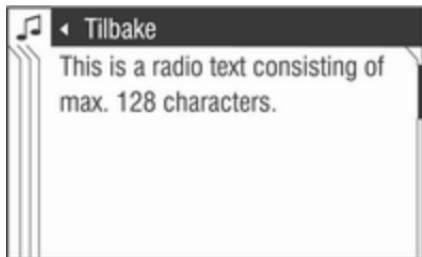
- Alle meldingstyper vises i pop-up vinduer med økt volum.
- Alarm og Traffic (Trafikk)** meldinger har høyere prioritet og kan avbryte andre meldingstyper.
- En melding kan avbrytes med **TP** knappen.

#### DAB: Radiotekst

Noen DAB kanaler vil også sende tilleggsinformasjon (f. eks. nyheter) som tekst på displayet.

- Radiotekst er bare tilgjengelig i DAB bølgebånd.
- Ikke alle stasjoner kringkaster radiotekst kontinuerlig.

#### Radiotekst



#### ⚠️ Advarsel

Ettersom displayet av radiotekster kan virke distraherende, bør du kun bruke tekstfunksjonen i DAB-radioen når bilen står stille.

Velg menypunkt **Extras (Ekstra)**.

Velg menypunkt **Radio text (Radiotekst)**.

Radiotekst mottatt fra en valgt DAB stasjon kommer opp på displayet.

Drei på multifunksjonsknappen for å gå opp eller ned i menyen.

De første 20 til 25 tegnene av radioteksten kan også vises i infomenyen.

#### Hvordan vise og skjule radiotekst i infomenyen

Radioteksten kan vises eller skjules i infomenyen (**INFO** knappen). Fabrikkinnstillingen inkluderer radiotekst.

Bare de første 20 til 25 tegnene kan vises i infomenyen. For mer informasjon om hvordan man får opp hele radioteksten, se "Radiotekst".

Denne funksjonen finnes i radiomenyen.

Trykk på knappen **SETTINGS**.

Velg menypunkt **DAB**.

Aktiver/Deaktiver **Radio text (Radiotekst)** avkryssingsboksen.

#### Trafikk melding i DAB modus

Hvis den aktuelle DAB stasjonen sender trafikkprogrammer og denne meldingstypen er aktivert, vil systemet skifte til meldingene fra DAB stasjonen.

## CD-spiller

Generell informasjon .....	96
Bruk .....	97

### Generell informasjon

CD-spilleren er utstyrt med en skifter for seks CD-plater.

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 klistermerker 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 brente CD-R- og CD-RW-plater. Se under.
- Det kan være at brente 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 såles 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

Trykk på knappen  $\Delta$ .

**CD-Changer (CD-veksler)-menyen vises.**



I menyen **CD-Changer (CD-veksler)** er radiomodus alltid på for å overlappe CD-skift.

Velg en tom CD-skuff.

**Please insert CD now (Legg vennligst inn CD nå)** vises i nederste linje av displayet.

Skyv CD-platen inn i CD-åpningen. CD-en blir automatisk dradd inn i spilleren.

- Ikke hold tilbake CD-en eller ditt den inn i diskettåpningen.
- **reading... (leses...) CD X** vises i displayet (X = tilsvarende nummer på CD-åpningen).

Akvryssningsboksen for CD-åpningen er aktivert.

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.

Du går ikke ut av CD-skiftermenyen før du trykker på knappen **CDC**. Da kan du sette i flere CD-er.

### CD avspilles

Skift mellom radio og CD på følgende måte:

Én eller flere CD-plater er i CD-skiften.

Trykk på knappen **CDC**.

**CD-menyen vises.**



Du lytter til CD-en i den valgte CD-skuffen.

Ulik CD-informasjon vises i menyen **CD**, avhengig av CD-typen. Tekstinformasjon vises kun dersom **Show title (Vis tittel)** er slått på i menyen **Extras (Ekstra)**. Se "Aktivere/deaktivere CD-tekst" under.

Dersom ingen CD-plater settes i, vises menyen **CD-Changer (CD-veksler)**.

### 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  $\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright$  gjentatte ganger til ønsket spor vises.

Det valgte sporet spilles.

Eller:

Drei på multifunksjonsknappen i menyen **CD** til alternativ  $\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright$  | utheves.

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 søker

For å finne et bestemt spor på en CD, gjør som følger:

Du hører en låt.

Trykk og hold vippebryter  $\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright$  til du kommer til det ønskede sporet.

CD skifтерen spiller CD-en med for høy hastighet og redusert volum.

Hurtigsøket avgir ikke lyd når platen inneholder MP3-spor.

Eller:

Velg menyalternativet  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright\triangleright$  i menyen **CD**.

CD skifтерen spiller CD-en med for høy hastighet og redusert volum.

Hurtigsøket avgir ikke lyd når platen inneholder MP3-spor.

Velg igjen menyalternativ  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  eller  $\triangleright\triangleright$  når ønsket område er nådd.

### Velge en CD-plate

Du hører en låt.

Trykk på den aktuelle nummertasten. CD-skifтерen dempes.

Dersom en CD ennå ikke er blitt lest, vises **reading... (leses...)** i displayet.

CD-skuffen velges og sporet vises.

Du lytter til CD-en i den valgte CD-skuffen.

Dersom ingen andre CD-er settes i, fortsetter avspillingen av den gjeldende CD-en.

Eller:

Slå lett på velgerbryteren  $\Delta$  eller  $\nabla$  gjentatte ganger til ønsket CD-skuff er markert.

CD-skifteren dempes.

Dersom en CD ennå ikke er blitt lest, vises **reading... (leses...)** i displayet.

Den valgte CD-skuffen og sporet vises.

Du lytter til CD-en i den valgte CD-skuffen.

Dersom ingen andre CD-er settes i, fortsetter avspillingen av den gjeldende CD-en.

Eller:

Velg ønsket CD som vist under ved hjelp av menyen **CD**:

Velg menypunkt **CD**.

En liste over CD-album vises i displayet.

Den valgte CD-en er angitt med understrekning.

Velg ønsket CD.

**CD**-menyen vises.

CD-platen som nettopp er valgt vises og spilles.

- Dersom det er en MP3- eller blandings-CD med flere album, vises disse også i listen.
- Dersom det er en blandings-CD, spilles sporene fra lyddelen først.

### Album- eller CD-valg for MP3- eller blandings-CD-er

Du hører på en låt fra et album.

Trykk på velgerbryteren  $\nabla$  eller  $\Delta$  til albumet eller CD-en du ønsker vises i displayet.

Du vil høre det første sporet fra det valgte albumet eller CD-platen.

Eller:

Du befinner deg i **CD**-menyen.

Velg menypunkt **Album**.

En liste over CD-album vises i displayet.

Gjeldende CD er understreket og albumet som nettopp er blitt spilt, er markert med en pil.

Velg ønsket album eller CD-plate.

**CD**-menyen vises.

Det første sporet fra albumet eller CD-platen som nettopp er valgt vises i displayet.

Sporet som nettopp er valgt spilles.

### CD ekstra

Velg menyalternativet **Extras (Ekstra)** i menyen **CD**.

**CD Extras (CD ekstra)**-menyen vises.



Følgende alternative felter er tilgjengelige i menyen **Extras (Ekstra)**:

#### Normal

Når dette alternativet er valgt, vil de neste funksjonene **Random CD**, **Random Magazine (Random magasin)**, **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  vises på displayet.

**Random Magazine (Random magasin) (Tilfeldig avspilling)**

Når Tilfeldig magasin er valgt, vil sporene på alle CD-plater som settes i bli avspilt i tilfeldig rekkefølge.

**Audio CD:**

4 spor per CD spilles før det skiftes til neste CD.

**MP3 CD:**

Dersom det er 5 eller færre album på en MP3 CD-plate, spilles 4 spor før det skiftes til neste CD-plate.

Dersom det er flere enn 5 album, spilles ett spor per album før det skiftes til neste CD-plate.

**Blandings-CD:**

På en blandings-CD spilles først 4 spor fra lyddelen i tilfeldig rekkefølge og deretter skifter systemet til den neste CD-platen. Neste gang systemet skifter til blandings-CD-platen, spilles sporene fra MP3-delen som beskrevet over.

Disse reglene beskytter det mekaniske systemet og relativt lange avbrytelser forårsaket av CD-skift kan unngås.

**Slå på Random Magazine (Random magasin)**

Velg alternativet **Random Magazine (Random magasin)**.

Symbolet  vises på displayet.

**Slå av Random CD eller Random Magazine (Random magasin)**

Velg alternativet **Normal**.

Symbolet  eller  vises ikke lenger.

**Repeat Track**

CD/MP3-skifteren gjentar aktuelt spor med Gjenta-funksjonen.

**Slå på Repeat Track**

Et spor spilles.

Hold inne velgerbryteren  til symbollet  vises i displayet.

**Repeat (Gjenta) On (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  til symbollet  ikke lenger vises.

**Repeat (Gjenta) Off (Av)** vises i displayet i et par sekunder.

Eller:

Velg et nytt spor.

Eller:

Velg alternativet **Normal**.

Symbolet  vises ikke lenger.

### Scan CD

Med funksjonen Skann CD spiller CD/MP3-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.

### Aktiver/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

CD-nummer

Albumets navn

Spilletid

Ikke alle CD-er inneholder CD-tekst. I disse tilfellene vises alltid spornummer og spilletid.

Aktiver/deaktivere avkryssingsboksen **Show title (Vis tittel)**.

### Trafikk melding: i CD modus

Trafikk meldingene kan mottas mens en CD avspilles. Trafikkanal (TP)  $\diamond 89$ .

En trafikk melding kan avbrytes med **TP** knappen og CD-en i spilleren vil da fortsette å spille.

### Ta ut en CD-plate

Trykk på knappen  $\Delta$ .

Menyen **CD-Changer (CD-veksler)** vises på displayet.



Den siste innstilte stasjonen eller den siste CD-platen spilles.

1. Velg ønsket CD-skuff.

CD-skifteren skyver ut CD-platen.

Når en CD mates ut eller skyves inn, vil den siste valgte radiokanalen automatisk settes på.

2. Ta ut CD-platen.

Hvis CD-en ikke tas ut av diskåpningen vil den automatisk føres inn i spilleren igjen etter kort tid.

Det er mulig å ta ut alle CD-platene fra CD-skifteren på én gang.

3. Hold nede knappen  $\Delta$  til et sprettoppvindu vises i displayet og spør **Eject all CDs (Eject alle CD-er)?**

4. Bekreft **OK** ved å trykke på multifunksjonsknappen.

CD-platene skyves ut én etter én.

- Dersom en CD-plate ikke tas ut, vil den automatisk skyves inn igjen i spilleren og utskyvingen vil bli stoppet.
- Dersom et CD-magasin er tomt, vises "Magasin tomt" i displayet i ca. 5 sekunder.



## Stikkordregister

<b>A</b>	
Aktivere CD-spilleren .....	97
AM .....	84
AS .....	87
Autolagringslister .....	87
Automatisk søk .....	84
<b>B</b>	
Balance .....	80
Bass .....	80
Basshøyttaler (subwoofer) .....	80
Betjening .....	74
Bruk .....	84, 97
Bruke CD-spilleren .....	97
Bruke Infotainment .....	74
Brukert .....	80
<b>C</b>	
CD ekstra .....	97
CD, Mate ut .....	97
CD, Sett inn .....	97
CD-skifter .....	96, 97
CD Tekst .....	97
<b>D</b>	
DAB .....	84, 92
DAB meny .....	92
DAB radiotekst .....	92
Digital lydkringkasting .....	92
<b>E</b>	
Ekstern inngang .....	82
Ensemble .....	92
<b>F</b>	
Fade-in meny .....	74
Fader .....	80
Fartskompenert volumstyring (SDVC) .....	82
FM .....	84
Frakoplingsautomatikk .....	74
<b>G</b>	
Generell informasjon .....	70, 96
Gjenta spor .....	97
<b>H</b>	
Hovedmeny .....	74
<b>I</b>	
Innkoblingsautomatikk .....	74
<b>J</b>	
Justering av lydbildet .....	80
<b>L</b>	
Lagre .....	84

---

<b>M</b>	
Manuelt stasjonssøk.....	84
Menybetjening.....	74
Multifunksjonsknapp.....	74
<b>O</b>	
Oppdatere stasjoner.....	84
Oversikt .....	73
<b>P</b>	
Posisjon.....	80
Programtype.....	89
PTY.....	89
<b>R</b>	
Radiodatasystem (RDS) .....	89
Radiotekst.....	92
Random.....	97
Regionalprogrammer.....	89
Ringe opp stasjoner.....	84
<b>S</b>	
SDVC.....	82
Skann CD.....	97
Slik forlates en meny.....	74
Slå Infotainment på/av.....	74
Starte avspilling av CD-plater.....	97
Startvolum.....	82
Stasjonsliste.....	84
Stasjonsmeny.....	84
Stasjonsminne.....	84
Stasjonssøk .....	84
Stille inn volumet.....	74
<b>T</b>	
TA-volum.....	82
Tilfeldig album.....	97
Toneinnstillinger .....	80
TP.....	89
Trafikkmeldinger.....	89
Trafikkradio.....	89
Treble.....	80
Tyverisikring .....	70
<b>V</b>	
Vis tittel.....	97
Volum.....	74
Voluminnstillinger .....	82



---

# **CD 30 / CD 30 MP3 Type 1**

Innledning .....	108
Radio .....	119
CD-spiller .....	125
AUX-inngang .....	129
Stikkordregister .....	130

## Innledning

Generell informasjon .....	108
Tyverisikring .....	109
Oversikt .....	111
Betjening .....	113
Toneinnstillinger .....	116
Voluminnstillinger .....	117

### Generell informasjon

Infotainmentsystemet gir deg topp-moderne infotainment i bilen.

Radioen har 9 automatiske minne-plasseringer for hvert tilgjengelig bølgebånd (FM, AM).

Den digitale lydprosessoren gir deg flere forhåndsinnstilte tonestiler for lydoptimalisering.

Den integrerte CD spilleren vil underholde deg med CD-er og MP3 CD-er.

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

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 høytalere.

I tillegg kan Infotainment utstyres med en mobiltelefonportalen.

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 trafikksikkerhet

#### ⚠️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

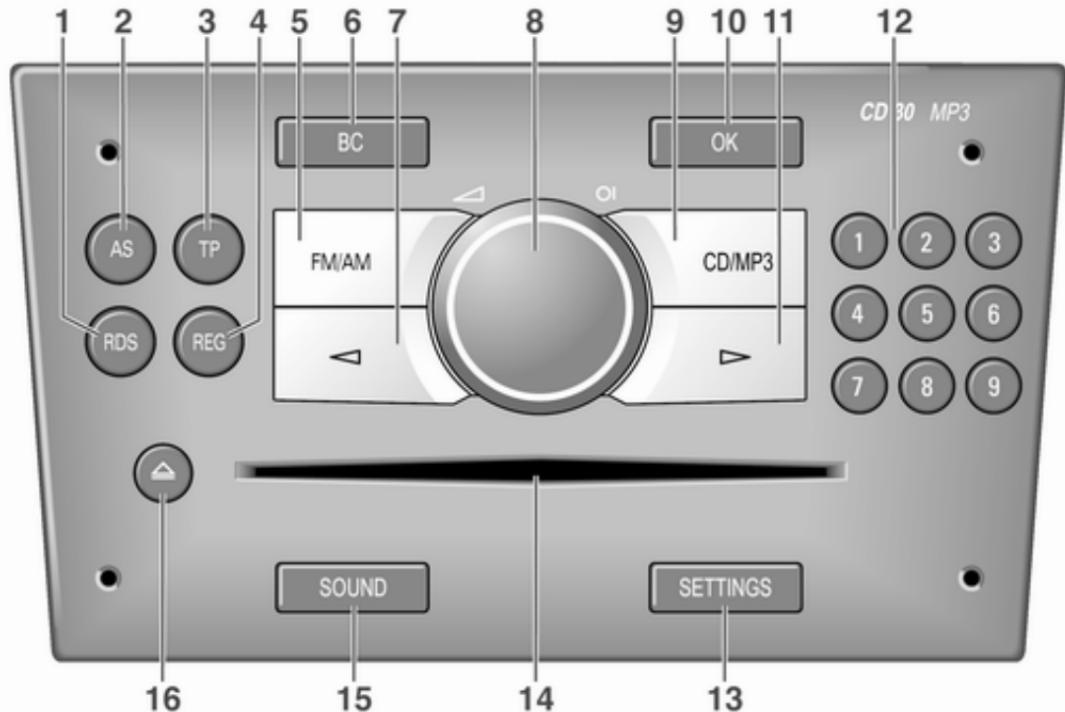
Ved radiomottak kan piping, støy, forvrengning eller avbrudd i mottak oppstå ved

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

## 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.



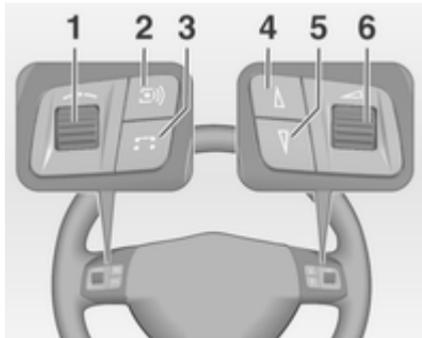
## Oversikt

### Betjeningselementer på instrumentpanelet

<b>1</b>	RDS .....	121
	Vise programmets navn eller stasjonens senderfrekvens .....	121
	Oppdatering av stasjonslisten .....	119
<b>2</b>	AS .....	120
	Aktivering/deaktivering av AS-nivå .....	120
	automatisk lagring av stasjon .....	120
<b>3</b>	TP .....	121
	Trafikkradio .....	121
<b>4</b>	REG .....	121
	Regionalprogram på/av .....	121
<b>5</b>	FM/AM .....	119
	Bryter mellom radiomodus FM og AM .....	119
	AUX-inngang: Koble lydkilden over til ekstern inngang .....	119
<b>6</b>	BC .....	110
	Bilcomputer .....	110

<b>7</b>	◀ .....	116
	Radio: Bla tilbake i stasjonsminnet, manuelt og automatisk stasjonssøk .....	119
	CD/MP3 : Forrige spor, rask spoling bakover i lydsporene .....	126
	Endring av verdier i menyen .....	113
<b>8</b>	◀ OI-knappen .....	113
	Trykke: Slå infotainment på/av .....	113
	Drei: Justere volum .....	113
<b>9</b>	CD/MP3 .....	126
	CD/MP3-modus .....	126
	Endring av displaybildet .....	126
	Aktivering/deaktivering av tilfeldig gjengivelse .....	126
	MP3: Vis sist spilte album ..	126
<b>10</b>	OK .....	113
	Bekreft valget eller bla framover i innstillings- menyen .....	113
<b>11</b>	▷ .....	119
	Radio: Bla framover i stasjonsminnet, manuelt og automatisk stasjonssøk .....	119
	CD/MP3: Neste spor, hurtig fremspoling av lydspoer .....	126
	Endring av verdier i menyen .....	113
<b>12</b>	1...9 .....	119
	Stasjonsknapper .....	119
<b>13</b>	INNSTILLINGER .....	117
	Voluminnstillinger .....	117
	Systeminnstillinger .....	113
<b>14</b>	Audio/MP3 CD-åpning .....	126
<b>15</b>	SOUND .....	116
	Legge inn lydbildeinnstil- linger (klang, tone) .....	116
<b>16</b>	△ .....	126
	CD eject .....	126

## Kontroller på rattet



- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> Tommelhjul ..... 113<br>Drei: TID (Tredelt informasjonsdisplay):<br>Manuelt stasjonssøk ..... 113<br>Drei: GID (Grafisk informasjonsdisplay):<br>Forrige/neste<br>kjørecomputer-innslag,<br>manuelt stasjonssøk (når<br>det er kombinert med<br>kjørecomputer, har<br>tommelhjulet ingen<br>radiofunksjon). ..... 113<br>Trykk TID: Ingen funksjon .. 113<br>Trykk GID: kalle opp/<br>nullstille kjørecomputer,<br>velge et kjørecomputer-<br>alternativ ..... 113 | <b>4</b> ▼-knappen ..... 119<br>Radio: søke nedover, rulle<br>tilbake gjennom<br>stasjonsmenyn ..... 119<br>CD: Trykk kort: Hoppe<br>over ett spor bakover ..... 126<br>CD: Langt trykk: fort<br>bakover ..... 126  |
| <b>2</b> ☰-knappen ..... 119<br>Radio: Neste lagrede<br>stasjon ..... 119<br>CD: Start CD-avspilling ..... 126<br>MP3: Neste album ..... 126  | <b>5</b> △-knappen ..... 119<br>Radio: søke oppover, rulle<br>framover gjennom<br>stasjonsmenyn ..... 119<br>CD: Trykk kort: Hoppe<br>over ett spor forover ..... 126<br>CD: Langt trykk: fort<br>forover ..... 126 |
| <b>3</b> ☷-knappen ..... 126<br>Veksle mellom radio/CD/<br>MP3 og AUX-modus ..... 126   | <b>6</b> ▲ ..... 113<br>Drei: justere volumet ..... 113<br>Hold: justere volumet<br>kontinuerlig ..... 113  |

Rattbetjeningen har andre funksjoner i forbindelse med mobiltelefonportalen, se kapitlet om mobiltelefonportalen.

## Betjening

### Betjeningselementer

Infotainmentsystemet kan alternativt betjenes via:

- den sentrale betjeningsenheten på instrumentpanelet ⇨ 110
- rattbetjening ⇨ 110.

Betjeningen av infotainmentsystemet kan variere ut ifra hvilken type informasjonsdisplay som er valgt. To ulike informasjonsdisplayer er tilgjengelige: Trippelinfodisplay (TID) og Grafisk informasjonsdisplay (GID). Se "informasjonsdisplay" i brukerhåndboken for mer informasjon.

### Slå Infotainment på/av

Trykk på knappen Ol.

Siste innslag fra lydkilden 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 Ol-knappen eller ved å sette inn en CD, og av med Ol-knappen.
- Hvis Infotainment slås av mens tenningen er av, uansett hva tilkoblingsautomatikken er innstilt på, kan den bare slås på med Ol-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 på **OK** til **Ign.Logic ON** eller **Ign.Logic OFF** (avhengig av aktuell innstilling) vises.
4. Velg ønsket status med knappene ⇤ ⇤.

Etter et par sekunder vises **Audio** i displayet, og deretter den aktuelle lydkilden.

Har du endret innstillinger og trykker en gang til på knappen **SETTINGS**, går du ett trinn tilbake i menyen **Settings**.

Har du endret innstillinger og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.

**Kun GID:**

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å vise **Audio** og **System**.
2. Trykk på knappen  $\triangleleft$  for å vise **System**.
3. Trykk på knappen **OK** for å velge **System**.
4. Trykk på  $\triangleleft$  til en merket eller ikke-merket avkryssingsboks for "Ign.Logic" (avhengig av gjeldende innstilling) vises.
5. Trykk på **OK** for å endre gjeldende innstilling.

Har du endret innstillinger og trykker en gang til på knappen **SETTINGS**, går du ett trinn tilbake i menyen **Settings**.

Har du endret innstillinger og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.

Trykk på  $\triangleleft$  til **Main** vises. Bekreft deretter innstillingen med **OK** for å avslutte menyen **Settings**.

Trykk på  $\triangleright$  til **Return** vises. Bekreft deretter ved å trykke på **OK** for å gå tilbake ett nivå i menyen **Settings**.

**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  $\diamond 117$ .
- Trafikkmeldinger og eksterne lydkilder kommer inn med et forhåndsinnstilt minstevolum  $\diamond 117$ .
- Volumet for en lydkilde som er tilkoblet via AUX-inngangen kan tilpasses volumet for andre lydkilder (f.eks. radio)  $\diamond 117$ .
- Hvis disse kildene er aktivert, kan volumet på trafikkmeldinger, eksterne lydkilder og radio og CD juistes hver for seg.

**Fartskompensert volumstyring (SDVC)**

Når fartskompensert volum er aktivert  $\diamond 117$ , 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 tilkoplede 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 koples 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 lydkvalitet. 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 utgangs- spenningen 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 informasjon fra bilcomputeren, som ble valgt med **BC**-knappen. Se bilens instruksjonsbok.

## Informasjon i mobiltelefonportalen

Informasjonen vises hvis mobiltelefonportalen er installert. Se bruksveileding 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** ▷ 121.
- Hvis AS-nivå er aktivert, vises **AS** ▷ 120.
- Hvis RDS-funksjonen er aktivert, vises **RDS** ▷ 121.
- Hvis trafikkmeldinger er aktivert vises **[TP]** eller **[]** ▷ 121.
- Dersom en CD settes i, vises enten **CD** eller **CD in**. Hvis en CD med MP3 musikkfiler spilles, vises også **MP3** ▷ 126.
- Dersom Tilfeldig CD er aktivert, vises enten **RDM** eller **R●** ▷ 126.



## 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  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ . Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.
3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.
4. Trykk på knappen **SOUND** til det displayet som sist var aktivt, vises igjen.

### Stille inn volumfordelingen høyre - venstre

1. Trykk på **SOUND**-knappen til **Balance** vises i displayet.
2. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ . Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.
3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.
4. Trykk på knappen **SOUND** til det displayet som sist var aktivt, vises igjen.

### Innstilling av Bass og Treble

Vær oppmerksom på at eventuelle lydbildeforbedringer (se under "Lyd") deaktivieres.

Innstillingene av **Bass** og **Treble** gjelder for den lydkilden som er valgt i øyeblikket og lagres separat for FM, AM og CD.

1. Trykk på **SOUND**-knappen til **Bass** eller **Treble** vises i displayet.
2. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ . Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.
3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.
4. Trykk på knappen **SOUND** til det displayet som sist var aktivt, vises igjen.

### Sound

1. Trykk på **SOUND**-knappen til **Sound** og innstilt klangfarge vises.
2. Velg en klangfarge med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ . De tilgjengelige innstillingene for klangfarge er: **Rock**, **Disco**, **Classic**, **Jazz**, **Vocal** og **Off**. Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

3. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.
4. Trykk på knappen **SOUND** til det displayet som sist var aktivt, vises igjen.

## Lydinnstillinger i Settings-menyen

Alternativt kan innstillingene for **Fader**, **Balance** og **Sound** endres i menyen **Settings**:

1. Trykk på knappen **SETTINGS**.
2. Trykk på **OK** til den aktuelle funksjonen vises.
3. Juster verdien eller velg en klangfarge (se over) med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .  
Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.
4. Trykk på knappen **SETTINGS** én gang til og gå tilbake ett nivå i menyen **Settings**.

5. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises 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 trafikkmedlinger
- **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 lydkilder (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**.
3. Trykk på **OK** for å velge den aktuelle funksjonen.
4. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .  
Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.
5. Trykk på knappen **SETTINGS** én gang til og gå tilbake ett nivå i menyen **Settings**.
6. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.

### TA Volume

Hvis trafikkradioen (TP) er slått på, øker systemet volumet for trafikkmedlinger som standardinnstilling.

Denne funksjonen gjør det mulig å sette et minstevolum for trafikkmedlinger.

1. Trykk på knappen **SETTINGS**.
2. Trykk på **OK** for å velge den aktuelle funksjonen.

3. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .

Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

4. Trykk på knappen **SETTINGS** én gang til og gå tilbake ett nivå i menyen **Settings**.

5. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises 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**.

2. Trykk på **OK** for å velge den aktuelle funksjonen.

3. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .

Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

4. Trykk på knappen **SETTINGS** én gang til og gå tilbake ett nivå i menyen **Settings**.

5. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.

## On Volume

1. Trykk på knappen **SETTINGS**.

2. Trykk på **OK** for å velge den aktuelle funksjonen.

3. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .

Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

4. Trykk på knappen **SETTINGS** én gang til og gå tilbake ett nivå i menyen **Settings**.

5. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.

Det høyeste startvolum som er valgt, bruker 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 lydkilder som en mobiltelefon.

1. Trykk på knappen **SETTINGS**.

2. Trykk på **OK** for å velge den aktuelle funksjonen.

3. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .

Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

4. Trykk på knappen **SETTINGS** én gang til og gå tilbake ett nivå i menyen **Settings**.

5. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM**, **CD/MP3** eller **BC**, vises den aktuelle funksjonen.

# Radio

Bruk .....	119
Stasjonssøk .....	119
Autolagringslister .....	120
Radiodatasystem (RDS) .....	121

## Bruk

### **Radiogjengivelse**

Veksle fra CD eller AUX til radio som vist under:

Trykk på knappen **FM/AM**.

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

### **Velge bølgebånd**

Infotainment har to bølgebånd: FM og AM. I tillegg har hvert bølgebånd et minne (AS) der stasjonene kan lagres automatisk → 120.

Radioen er slått på.

Trykk kort på **FM/AM**-knappen.

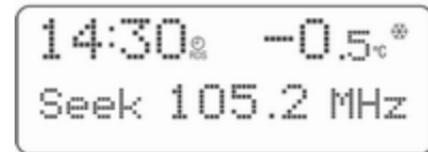
Radioen skifter mellom FM, FM-AS, AM og AM-AS.

Den sist valgte stasjonen i det bølgebåndet høres og vises.

## Stasjonssøk

### **Automatisk søk**

Trykk på <| eller > helt til **Seek** vises.



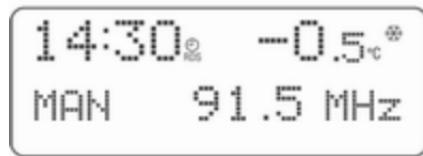
Radioen slår av lyden til det er funnet en stasjon.

Hvis ikke radioen finner en stasjon, skifter den automatisk til et mer følsomt søkerenivå. 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.

Trykk på <| eller > helt til **MAN** vises.



■ Grovinnstilling:

Trykk på  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  helt til du nesten har nådd ønsket frekvens.

■ Fininnstilling:

Trykk lett på  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  helt til den nøyaktige frekvensen er nådd.

Hvis RDS  $\diamond 121$  er deaktivert i FM-bølgebåndet eller AM-bølgebåndet er aktivt, beveger du deg ett trinn i frekvensen for hvert trykk på  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .

### 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).

Minnepassene 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**  $\diamond 121$  er lagret sammen med stasjonen.

### 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 eller hvis en automatisk lagring utføres ved bruk av autolagringsfunksjonen (AS).

RDS-stasjoner  $\diamond 121$  sorteres etter kringkastingsstasjon i stasjonslisten (HR1, HR2 osv.).

### Oppdatere stasjonsliste

Trykk og hold **RDS** knappen til du hører bekreftelestonen.

Displayet viser **Memory FM** etterfulgt av **MEM** og den forløpende frekvensen.

### Autolagringslister

#### Aktivering/deaktivering av AS-nivå

Trykk og slipp **AS** knappen.

Når autolagringsnivået er aktivert, vises **AS** på displayet.

Autolagringsnivået kan aktiveres og deaktivieres med **FM/AM** knappen  $\diamond 119$ .

## 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 trafikk meldinger om ønsket → 121.
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 trafikk meldinger har blitt aktivert før autolagring eller hvis standby aktiveres mens autolagring pågår, vil radioen velge en lagret trafikk kanal når autolagringen er fullført.

Hvis standby for trafikk meldinger blir aktivert mens autolagring pågår, vil den automatiske kanalsøkeren forblive aktiv til minst én trafikk kanal 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 → 119.

Trykk og hold **AS** knappen for å se AS-nivå.

Velg minneplassering med minneknappen.

## Radiodatasystem (RDS)

RDS er en tjeneste som leveres av radiostasjonene, og som gjør det betydelig lettere å finne ønskede FM-kanaler og som gjør at de kan mottas uten forstyrrelser.

RDS er kun mulig i bølgeområdet FM.

## Slå RDS på/av

Dersom RDS er slått på, er RDS-funksjonene aktiverede og det søkes kun etter RDS-stasjoner i det automatiske stasjonssøket.

Dersom du slår av RDS, vil RDS-funksjonene deaktivertes og det automatiske stasjonssøket vil ikke bare søke etter RDS-stasjoner.

Trykk på knappen **RDS** for å aktivere RDS.

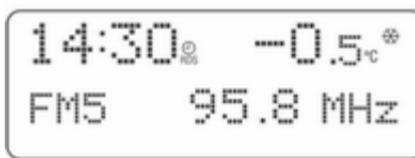
Dersom RDS-funksjonen er slått på, vises **RDS** og programnavnet til en RDS-stasjon.



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.



#### RDS-stasjonsvalg

RDS må være slått på.

Trykk på <| eller >|.

Radioen ruller til neste RDS-stasjon som er lagret i stasjonslisten ↴ 119.

#### RDS-stasjonssøk

Gjør følgende for å søke etter RDS-stasjoner:

RDS må være slått på.

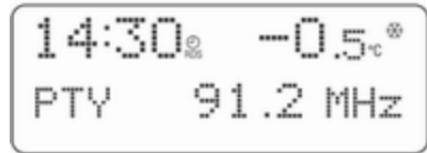
Trykk på <| eller >| helt til **Seek** vises.

Radioen slår av lyden til det er funnet en stasjon.

Dersom du slår på trafikkradioprogrammet (TP) før du søker etter stasjoner, vil systemet kun søke etter trafikkradiostasjoner.

#### 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**.
2. Trykk på **OK** til **PTY** vises.

3. Velg én av de 29 programtypene, f.eks. **News** eller **Entertainment** med <| eller >.
4. Hold inne knappen **OK** 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.

### Tilkopling av regionalisering

RDS-funksjonen må være tilkoplet.

Trykk kort på **REG**-knappen.

**REG** vises på displayet.

### Automatisering av regionaliseringen

Trykk på **REG**-knappen i noen sekunder.

**REG Auto On** vises på displayet, og deretter vises **REG**.

Når den holder på å søke etter den senderfrekvensen som har best mottak, holder radioen seg på det innstilte regionalprogrammet til mottakssignalen blir for svakt. Først når dette er tilfelle kopler radioen over til et annet regionalprogram.

Trykk på **REG**-knappen igjen i noen sekunder.

**REG Auto Off** vises på displayet, og deretter vises **REG**.

Under søk etter den sendefrekvensen som har best mottak holder radioen seg på innstilt regionalprogram.

### Frakopling av regionalisering

Trykk igjen kort på **REG**-knappen.

**REG** vises ikke lenger på displayet.

Radioen tillater at det koples om til et annet regionalprogram.

### Trafikkkanal (TP)

Trafikkradiostasjoner er FM RDS-stasjoner som sender trafikknyheter.

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 trafikk meldinger er slått på, vil avspillingen av en CD-plate bli avbrutt ved trafikk meldinger.
- Trafikk meldinger høres med det forhåndsinnstilte trafikk meldings volumet  $\diamond$  117.

Trykk på knappen **TP** én gang til for å slå av trafikk radioen.

■ vises ikke mer.

#### Stasjonssøk trafikk radio

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i FM-bølgeområdet.

Trykk på  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  i ca. 1 sekund.

Radioen søker kun etter trafikk radio stasjoner.

#### Hvordan høre bare trafikk meldinger

Mottak av trafikk meldinger må være aktivert.

Drei knappen  mot venstre for å redusere volumet til null.

Trafikk meldinger spilles med det volumet som er forhåndsinnstilt for trafikk meldinger  $\diamond$  117.

#### Deaktiver trafikk meldingene

Gjør følgende for å blokkere en trafikk melding, f.eks. ved avspilling av en CD-plate:

Trykk på knappen **TP**.

Trafikk meldingen stoppes.

Sist avspilte CD/MP3-spor spilles.

Mottak av trafikk meldinger holdes på slått.

#### Trafikk melding mens en eksterne kilde er aktiv

Den eksterne kilden (f.eks. mobiltelefon) har prioritet over trafikk meldinger.

Under en telefonsamtale vil ingen trafikk meldinger bli hørt eller vises.

# CD-spiller

Generell informasjon .....	125
Bruk .....	126

## 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 klistermerker 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 brente CD-R- og CD-RW-plater. Se under.
- Det kan være at brente 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 tilleggsspor.
- Høyst 99 album kan lagres på en MP3-CD til bruk i Infotainment. Album kan velges enkeltvis med Infotainment.

## Bruk

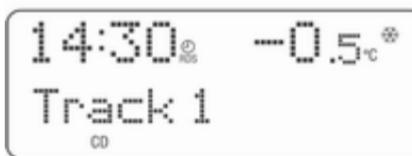
### Sette inn en CD

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** symbolet kommer opp på displayet, deretter vises antall låter.



Så snart den første låten spilles av kommer **Track 1** opp på displayet sammen med spilletid eller informasjon om sporet (tittel, artist).

Med en MP3 CD, lyser **MP3** symbolet på displayet og navnet på det første albumet vises.

Informasjon som gjelder lydsporet (låtens navn, artistnavn...) indikeres så snart apparatet begynner å spille det første lydsporet.

### CD avspilles

Skift mellom radio og CD på følgende måte:

Trykk på knappen **CD/MP3**.

Den siste låten på CD-en vises og spilles av.

### Hvordan velge spor

For å velge et spor mens en CD spiller, trykk og slipp **<** eller **>** knappen til det ønskede sporet vises på displayet.

Det valgte sporet spilles.

### Raskt fremover/bakover søker

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 bakoversøk 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 **CD/MP3**.

Den CD-låten som sist ble spilt indikeres på displayet.

Trykk og slipp  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  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 **CD/MP3** knappen.

Tilfeldige avspilling vises på displayet.

Trykk og slipp  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  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  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  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)  
⇒ 121.

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  $\Delta$ .

**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

Bruk ..... 129

### 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 **FM/AM**-knappen til **AUX** vises i displayet.



Den eksterne audiokilden kobles til infotainment-systemet.

Slå på den eksterne audiokilden og sett den på maks. volum.

Signalet fra audiokilden gjengis via høyttalerne for infotainment-systemet.

## Stikkordregister

<b>A</b>	
Aktivere CD-spilleren .....	126
AM.....	119
AS.....	120
Autolagringslister .....	120
Autolagringsnivå (AS nivå).....	120
Automatisk søk.....	119
AUX-inngang.....	113, 129
AUX-volum.....	117
<b>B</b>	
Balance.....	116
Bass.....	116
Betjening .....	113
Bruk .....	119, 126, 129
Bruke CD-spilleren.....	126
Bruke Infotainment.....	113
<b>C</b>	
CD, Mate ut.....	126
CD, Sett inn.....	126
CD Tekst.....	126
<b>E</b>	
External In-volum.....	117
<b>F</b>	
Fader.....	116
Fartskompensert volumstyring (SDVC).....	117
<b>FM</b> .....	119
Frakoplingsautomatikk.....	113
<b>G</b>	
Generell informasjon .....	108, 125
<b>H</b>	
Hovedmeny.....	113
<b>I</b>	
Innkoblingsautomatikk.....	113
<b>J</b>	
Justering av lydbildet.....	116
<b>L</b>	
Lagre.....	119
<b>M</b>	
Manuelt søk.....	119
Multifunksjonsknapp.....	113
<b>O</b>	
On Volume.....	117
Oppdatere stasjoner.....	119
Oversikt .....	111
<b>P</b>	
Programtype.....	121
PTY.....	121

**R**

- Radiodatasystem (RDS) ..... 121  
Regionalprogrammer..... 121

**S**

- SDVC..... 117  
Slå Infotainment på/av..... 113  
Starte avspilling av CD-plater.... 126  
Stasjonsliste..... 119  
Stasjonsminne..... 119  
Stasjonssøk ..... 119  
Stille inn volumet..... 113

**T**

- TA-volum..... 117  
Tilfeldig gjengivelse..... 126  
Toneinnstillinger ..... 116  
TP..... 121  
Trafikkmeldinger..... 121  
Trafikkradio..... 121  
Treble..... 116  
Tyverisikring ..... 109

**V**

- Volum..... 113  
Voluminnstillinger ..... 117



---

## **CD 30 / CD 30 MP3 Type 2**

Innledning .....	134
Radio .....	144
CD-spiller .....	150
AUX-inngang .....	154
Stikkordregister .....	156

## Innledning

Generell informasjon .....	134
Tyverisikring .....	134
Oversikt .....	137
Betjening .....	138
Toneinnstillinger .....	140
Voluminnstillinger .....	141

### Generell informasjon

Infotainmentsystemet gir deg topp-moderne infotainment i bilen.

Radioen har 9 automatiske minne-plasseringer for hvert tilgjengelig bøl-gebånd (FM, AM).

Den digitale lydprosessoren gir deg flere forhåndsinnstilte tonestiler for lydoptimalisering.

Den integrerte CD spilleren vil under-holde deg med CD-er og MP3 CD-er.

Du kan også kople en ekstern kilde, som f. eks. en mobiltelefon, til info-tainmentsystemet.

Kopler du en lydkilde til kjøretøyets AUX-inngang, f.eks. en bærbar CD eller MP3 spiller, kan denne bruke infotainmentsystemets høytalere.

Alternativt kan Infotainmentsystemet betjenes med kontrollene på rattet.

Betjeningselementenes nøye gjen-nomtenkte design og de klare di-splayene gjør at systemet kan betje-nes enkelt og intuitivt.

### Viktig informasjon om betjening og trafikksikkerhet

#### ⚠️Advarsel

Infotainmentsystemet må betje-nes 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, for-vrengning eller avbrudd i mottak opp-stå ved

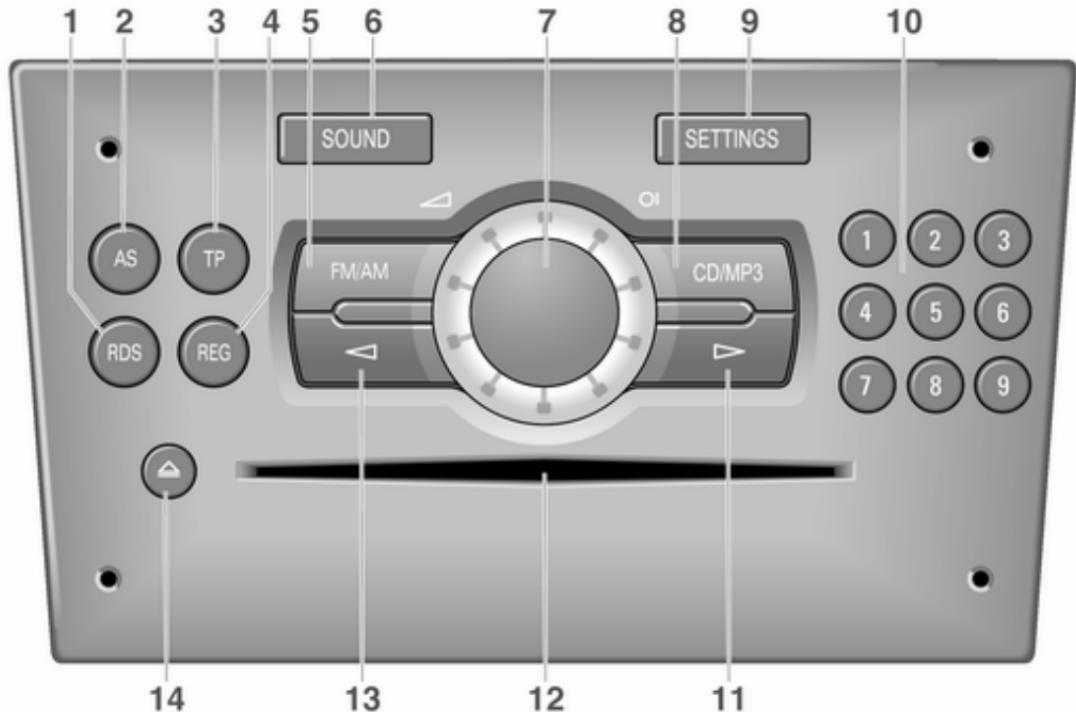
- avstandsendringer i forhold til sen-deren,
- mottak fra flere retninger på grunn av refleksjon,
- skyggevirkning.

### Tyverisikring

Infotainment-systemet har et elektro-nisk sikkerhetssystem for å avverge tyveri.

---

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



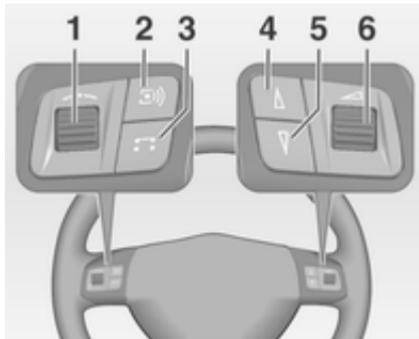
## Oversikt

### Betjeningselementer på instrumentpanelet

1 RDS .....	146
Vise programmets navn eller stasjonens senderfrekvens .....	146
Oppdatering av stasjonslisten .....	144
2 AS .....	145
Aktivering/deaktivering av AS-nivå .....	145
automatisk lagring av stasjon .....	145
3 TP .....	146
Trafikkradio .....	146
4 REG .....	146
Regionalprogram på/av .....	146
5 FM/AM .....	144
Bryter mellom radiomodus FM og AM .....	144
AUX-inngang: Koble lydkilden over til ekstern inngang .....	144

6 SOUND .....	140
Legge inn lydbildeinnstil- linger (klang, tone) .....	140
7 ▲ Ol-knappen .....	138
Trykke: Slå infotainment på/av .....	138
Drei: Justere volum .....	138
8 CD/MP3 .....	151
CD/MP3-modus .....	151
Endring av displaybildet .....	151
Aktivering/deaktivering av tilfeldig gjengivelse .....	151
MP3: Vis sist spilte album ..	151
9 INNSTILLINGER .....	141
Voluminnstillinger .....	141
Systeminnstillinger .....	138
10 1...9 .....	144
Stasjonsknapper .....	144
11 ▷ .....	144
Radio: Bla framover i stasjonsminnet, manuelt og automatisk stasjonssøk ..	144
CD/MP3: Neste spor, hurtig fremspoling av lydspor .....	151
Endring av verdier i menyen .....	138
12 Audio/MP3 CD-åpning .....	151
13 ◀ .....	140
Radio: Bla tilbake i stasjonsminnet, manuelt og automatisk stasjonssøk ..	144
CD/MP3 : Forrige spor, rask spoling bakover i lydsporene .....	151
Endring av verdier i menyen .....	138
14 △ .....	151
CD eject .....	151

## Kontroller på rattet



- |   |   |     |
|---|---|-----|
| 1 | Tommelhjul .....                                  | 138 |
|   | Drei: Manuelt stasjonssøk ..                      | 138 |
| 2 | ⊜-knappen .....                                   | 144 |
|   | Radio: Neste lagrede<br>stasjon .....             | 144 |
|   | CD: Start CD-avspilling ..                        | 151 |
|   | MP3: Neste album .....                            | 151 |
| 3 | ⊟-knappen .....                                   | 151 |
|   | Veksle mellom radio/CD/<br>MP3 og AUX-modus ..... | 151 |

- |   |  |     |
|---|--|-----|
| 4 | ▽-knappen .....  | 144 |
|   | Radio: søke nedover, rulle<br>tilbake gjennom<br>stasjonsminnet .....  | 144 |
|   | CD: Trykk kort: Hoppe<br>over ett spor bakover .....                   | 151 |
|   | CD: Langt trykk: fort<br>bakover .....                                 | 151 |
| 5 | △-knappen .....  | 144 |
|   | Radio: søke oppover, rulle<br>framover gjennom<br>stasjonsminnet ..... | 144 |
|   | CD: Trykk kort: Hoppe<br>over ett spor forover .....                   | 151 |
|   | CD: Langt trykk: fort<br>forover .....                                 | 151 |
| 6 | ◀▶ .....   | 138 |
|   | Drei: justere volumet .....  | 138 |
|   | Hold: justere volumet<br>kontinuerlig .....                            | 138 |

## Betjening

### Betjeningselementer

Infotainmentsystemet kan alternativt betjenes via:

- den sentrale betjeningsenheten på instrumentpanelet ⇄ 136
- rattbetjening ⇄ 136.

### Slå Infotainment på/av

Trykk på knappen OI.

Siste innslag fra lydkilden spilles.

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

Hvis tilkoblingsautomatikken er akti-  
vert, kan Infotainment også slås av og  
på igjen via tenningen.

Denne forbindelsen mellom radio og  
tenning er forhåndsinnstilt fra fabrik-  
ken, 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

1. Trykk på knappen **SETTINGS** for å vise **Ignition**.
2. Velg ønsket status med knappene  $\triangleleft \triangleright$ .  
Etter et par sekunder vises aktuell lydkilde.
3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises 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  $\diamond 141$ .
- Trafikkmeldinger og eksterne lydkilder kommer inn med et forhåndsinnstilt minstevolum  $\diamond 141$ .
- Volumet for en lydkilde som er tilkoblet via AUX-inngangen kan tilpasses volumet for andre lydkilder (f.eks. radio)  $\diamond 141$ .
- 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  $\diamond 141$ , tilpasses volumet automatisk for å kompensere for vei- og vindstøy under kjøringen.

#### Ekstern kilde

En ekstern kilde, f. eks. en mobiltelefon, kan koples til Infotainmentsystemet.

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 koples 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 lydkvalitet. 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.

Følgende informasjon kan vises:

### 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**  $\diamond$  146.
- Hvis AS-nivå er aktivert, vises **AS**  $\diamond$  145.
- Hvis RDS-funksjonen er aktivert, vises **RDS**  $\diamond$  146.
- Hvis trafikkmeldinger er aktivert vises **[TP]** eller **[ ]**  $\diamond$  146.

- Dersom en CD-plate settes i, vises **CD**. Hvis en CD med MP3 musikkfiler spilles, vises også **MP3**  $\diamond$  151.
- Dersom Tilfeldig CD er aktivert v **RDM**, vises  $\diamond$  151.



### Utetemperatur

Viser utetemperaturen Se bilens instruksjonsbok.

### Tid

Viser klokkeslettet 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  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ . Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.
3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises den aktuelle funksjonen.

## Stille inn volumfordelingen høyre - venstre

1. Trykk på **SOUND**-knappen til **Balance** vises i displayet.
2. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .  
Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.
3. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises den aktuelle funksjonen.

## Innstilling av Bass og Treble

Vær oppmerksom på at eventuelle lydbildeforbedringer (se under "Lyd") deaktiveres.

Innstillingene av **Bass** og **Treble** gjelder for den lydkilden som er valgt i øyeblikket og lagres separat for FM, AM og CD.

1. Trykk på **SOUND**-knappen til **Bass** eller **Treble** vises i displayet.
2. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .

Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

3. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises den aktuelle funksjonen.

## Sound

1. Trykk på **SOUND**-knappen til **Sound** og innstilt klangfarge vises.
2. Velg en klangfarge med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .

De tilgjengelige innstillingene for klangfarge er: **Rock**, **Disco**, **Classic**, **Jazz**, **Vocal** og **Off**.

Etter noen sekunder skifter displayet til visningen som sist var aktiv igjen.

3. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises den aktuelle funksjonen.

## Lydinnstillinger i Settings-menyen

Alternativt kan innstillingene for **Fader**, **Balance** og **Sound** endres i menyen **Settings**:

1. Trykk på **SETTINGS**-knappen helt til aktuell funksjon og verdi vises.
2. Juster verdien eller velg en klangfarge (se over) med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .  
Etter noen sekunder vises den gjeldende lydkilden på displayet.
3. Har du endret innstillingene og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises 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 trafikkmedlinger
- **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 lydkilder (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**.  
**AUX Vol.** og innstilt verdi vises på displayet.
3. Juster verdien med <| eller >.

Etter noen sekunder kommer **AUX** fram på skjermen.

### 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 **SETTINGS**-knappen til **TA Volume** og innstilt verdi vises.
2. Juster verdien med <| eller >.

Etter noen sekunder vises den gjeldende lydkilden på displayet.

3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises 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 **SETTINGS** tasten til **SDVC** vises i displayet.
2. Juster verdien med <| eller >.

Etter noen sekunder vises den gjeldende lydkilden på displayet.

3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises den aktuelle funksjonen.

### On Volume

1. Trykk på **SETTINGS** tasten til **On Volume** vises i displayet.

Etter noen sekunder vises den gjeldende lydkilden på displayet.

3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises 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 lydkilder som en mobiltelefon.

1. Trykk på **SETTINGS** tasten til **Ext. In Vol.** vises i displayet.
2. Juster verdien med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .  
Etter noen sekunder vises den gjeldende lydkilden på displayet.
3. Har du endret innstillingen og trykker på en av funksjonstastene **FM/AM** eller **CD/MP3**, vises den aktuelle funksjonen.

## Radio

Bruk .....	144
Stasjonssøk .....	144
Autolagringslister .....	145
Radiodatasystem (RDS) .....	146

### Bruk

#### Radiogjengivelse

Veksle fra CD eller AUX til radio som vist under:

Trykk på knappen **FM/AM**.

Du hører den stasjonen som sist ble søkt inn.

#### Velge bølgebånd

Infotainment har to bølgebånd: FM og AM. I tillegg har hvert bølgebånd et minne (AS) der stasjonene kan lagres automatisk → 145.

Radioen er slått på.

Trykk kort på **FM/AM**-knappen.

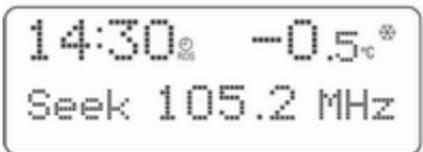
Radioen skifter mellom FM, FM-AS, AM og AM-AS.

Den sist valgte stasjonen i det bølgebåndet høres og vises.

#### Stasjonssøk

##### Automatisk søk

Trykk på <| eller |> helt til **Seek** vises.



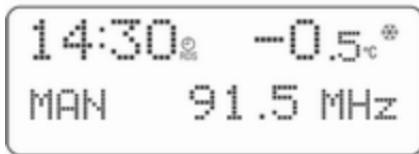
Radioen slår av lyden til det er funnet en stasjon.

Hvis ikke radioen finner en stasjon, skifter den automatisk til et mer følsomt søkernivå. 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.

Trykk på <| eller |> helt til **MAN** vises.



#### ■ Grovinnstilling:

Trykk på <| eller ▷ helt til du nesten har nådd ønsket frekvens.

#### ■ Fininnstilling:

Trykk lett på <| eller ▷ helt til den nøyaktige frekvensen er nådd.

Hvis RDS ⇨ 146 er deaktivert i FM-bølgебåndet eller AM-bølgебåndet 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).

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** ⇨ 146 er lagret sammen med stasjonen.

#### Stasjonssiste

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 eller hvis en automatisk lagring utføres ved bruk av autolagringsfunksjonen (AS).

RDS-stasjoner ⇨ 146 sorteres etter kringkastingsstasjon i stasjonssistene (HR1, HR2 osv.).

#### Oppdatere stasjonssiste

Trykk og hold **RDS** knappen til du hører bekreftestonen.

Displayet viser **Memory FM** etterfulgt av **MEM** og den forløpende frekvensen.

#### 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 ⇨ 144.

## 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 trafikk meldinger om ønsket  $\diamond 146$ .
3. Trykk og hold **AS** knappen til du hører bekreftelesstonen.

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 trafikk meldinger 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 trafikk meldinger blir aktivert mens autolagring pågår, vil den automatiske kanalsøkeren forblive 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  $\diamond 144$ .

Trykk og hold **AS** knappen for å se AS-nivå.

Velg minneplassering med minneknappen.

## Radiodatasystem (RDS)

RDS er en tjeneste som leveres av radiostasjonene, og som gjør det betydelig lettere å finne ønskede FM-kanaler og som gjør at de kan mottas uten forstyrrelser.

RDS er kun mulig i bølgeområde FM.

## Slå RDS på/av

Dersom RDS er slått på, er RDS-funksjonene aktiverete og det søkes kun etter RDS-stasjoner i det automatiske stasjonssøket.

Dersom du slår av RDS, vil RDS-funksjonene deaktivertes og det automatiske stasjonssøket vil ikke bare søker 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.



#### RDS-stasjonsvalg

RDS må være slått på.

Trykk på <| eller |>.

Radioen ruller til neste RDS-stasjon som er lagret i stasjonslisten ▷ 144.

#### RDS-stasjonssøk

Gjør følgende for å søke etter RDS-stasjoner:

RDS må være slått på.

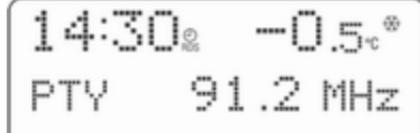
Trykk på <| eller |> helt til **Seek** vises.

Radioen slår av lyden til det er funnet en stasjon.

Dersom du slår på trafikkradiogrammet (TP) før du søker etter stasjoner, vil systemet kun søke etter trafikkradiostasjoner.

#### 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** til **PTY** vises.
2. Velg én av de 29 programtypene, f.eks. **News** eller **Entertainment** med  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$ .
3. Trykk lenge på piltastene  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  for å starte PTY-stasjonssøket.

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.

### Tilkopling av regionalisering

RDS-funksjonen må være tilkoplet.

Trykk kort på **REG**-knappen.

**REG** vises på displayet.

## Automatisering av regionaliseringen

Trykk på **REG**-knappen i noen sekunder.

**REG Auto On** vises på displayet, og deretter vises **REG**.

Når den holder på å søke etter den senderfrekvensen som har best mottak, holder radioen seg på det innstilte regionalprogrammet til mottakssignalet blir for svakt. Først når dette er tilfelle kopler radioen over til et annet regionalprogram.

Trykk på **REG**-knappen igjen i noen sekunder.

**REG Auto Off** vises på displayet, og deretter vises **REG**.

Under søk etter den sendefrekvensen som har best mottak holder radioen seg på innstilt regionalprogram.

### Frakopling av regionalisering

Trykk igjen kort på **REG**-knappen.

**REG** vises ikke lenger på displayet.

Radioen tillater at det koples om til et annet regionalprogram.

## Trafikkkanal (TP)

Trafikkradiostasjoner er FM RDS-stasjoner som sender trafikknyheter.

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 trafikk meldinger er slått på, vil avspillingen av en CD-plate bli avbrutt ved trafikk meldinger.

■ Trafikk meldinger høres med det forhåndsinnstilte trafikk meldings volumet  $\diamond 141$ .

Trykk på knappen **TP** én gang til for å slå av trafikk radioen.

 vises ikke mer.

#### Stasjonssøk trafikk radio

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i FM-bølgeområdet.

Trykk på  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  i ca. 1 sekund.

Radioen søker kun etter trafikk radio stasjoner.

#### Hvordan høre bare trafikk meldinger

Mottak av trafikk meldinger må være aktivert.

Drei knappen  mot venstre for å redusere volumet til null.

Trafikk meldinger spilles med det volumet som er forhåndsinnstilt for trafikk meldinger  $\diamond 141$ .

#### Deaktiver trafikk meldingene

Gjør følgende for å blokkere en trafikk melding, f.eks. ved avspilling av en CD-plate:

Trykk på knappen **TP**.

Trafikk meldingen stoppes.

Sist avspilte CD/MP3-spor spilles.

Mottak av trafikk meldinger holdes påslått.

#### Trafikk melding mens en ekstern kilde er aktiv

Den eksterne kilden (f.eks. mobiltelefon) har prioritet over trafikk meldinger.

Under en telefonsamtale vil ingen trafikk meldinger bli hørt eller vises.

## CD-spiller

Generell informasjon .....	150
Bruk .....	151

### 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 klistermerker 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 brente CD-R- og CD-RW-plater. Se under.

- Det kan være at brente 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 såles 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 tilleggsspor.
- Høyst 99 album kan lagres på en MP3-CD til bruk i Infotainment. Album kan velges enkeltvis med Infotainment.

## Bruk

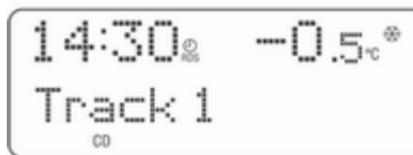
### Sette inn en CD

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** symbolet kommer opp på displayet, deretter vises antall låter.



Så snart den første låten spilles av kommer **Track 1** opp på displayet sammen med spilletid eller informasjon om sporet (tittel, artist).

Med en MP3 CD, lyser **MP3** symbolet på displayet og navnet på det første albumet vises.

Informasjon som gjelder lydsporet (låtens navn, artistnavn...) indikeres så snart apparatet begynner å spille det første lydsporet.

### CD avspilles

Skift mellom radio og CD på følgende måte:

Trykk på knappen **CD/MP3**.

Den siste låten på CD-en vises og spilles av.

### Hvordan velge spor

For å velge et spor mens en CD spiller, trykk og slipp < eller > knappen til det ønskede sporet vises på displayet.

Det valgte sporet spilles.

### Raskt fremover/bakover søker

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 bakoversøk 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 **CD/MP3**.

Den CD-låten som sist ble spilt indikeres på displayet.

Trykk og slipp  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  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 **CD/MP3** knappen.

Tilfeldige avspilling vises på displayet.

Trykk og slipp  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  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 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  $\triangleleft$  eller  $\triangleright$  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

### Trafikk melding: i CD modus

Trafikk meldingene kan mottas mens en CD avspilles. Trafikk kanal (TP)  
⇒ 146.

En trafikk melding kan avbrytes med **TP** knappen og CD-en i spilleren vil da fortsette å spille.

### Ta ut en CD-plate

Trykk på knappen  $\Delta$ .

### 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

Bruk ..... 154

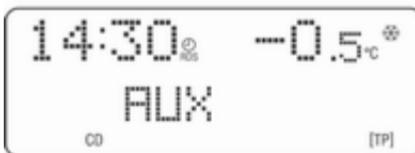
### Bruk

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 **FM/AM**-knappen til **AUX** vises i displayet.



Den eksterne audiokilden kobles til infotainment-systemet.

Slå på den eksterne audiokilden og sett den på maks. volum.

Signalet fra audiokilden gjengis via høyttalerne for infotainment-systemet.



## Stikkordregister

<b>A</b>	
Aktivere CD-spilleren .....	151
AM.....	144
AS.....	145
Autolagringslister .....	145
Autolagringsnivå (AS nivå).....	145
Automatisk søk.....	144
AUX-inngang.....	154
AUX-volum.....	141
<b>B</b>	
Balance.....	140
Bass.....	140
Betjening .....	138
Bruk .....	144, 151, 154
Bruke CD-spilleren.....	151
Bruke Infotainment.....	138
<b>C</b>	
CD, Mate ut.....	151
CD, Sett inn.....	151
CD Tekst.....	151
<b>E</b>	
Ekstern inngang.....	141
<b>F</b>	
Fader.....	140
Fartskompensert volumstyring (SDVC).....	141
<b>FM</b> .....	144
Frakoplingsautomatikk.....	138
<b>G</b>	
Generell informasjon .....	134, 150
<b>H</b>	
Hovedmeny.....	138
<b>I</b>	
Innkoblingsautomatikk.....	138
<b>J</b>	
Justering av lydbildet.....	140
<b>L</b>	
Lagre.....	144
<b>M</b>	
Manuelt søk.....	144
Multifunksjonsknapp.....	138
<b>O</b>	
Oppdatere stasjoner.....	144
Oversikt .....	137
<b>P</b>	
Programtype.....	146
PTY.....	146

**R**

Radiodatasystem (RDS) .....	146
Regionalprogrammer.....	146

**S**

SDVC.....	141
Slå Infotainment på/av.....	138
Starte avspilling av CD-plater....	151
Startvolum.....	141
Stasjonsliste.....	144
Stasjonsminne.....	144
Stasjonssøk .....	144
Stille inn volumet.....	138

**T**

TA-volum.....	141
Tilfeldig gjengivelse.....	151
Toneinnstillinger .....	140
TP.....	146
Trafikkmeldinger.....	146
Trafikkradio.....	146
Treble.....	140
Tyverisikring .....	134

**V**

Volum.....	138
Voluminnstillinger .....	141



---

## **Mobile phone portal**

Innledning .....	160
Stemmegjenkjenning .....	171
Stikkordregister .....	178

## Innledning

Generell informasjon .....	160
Tilkobling .....	162
Bluetooth-tilkobling .....	163
Nødsamtaler .....	166
Betjening .....	167

## Generell informasjon

Mobiltelefonportalen lar deg føre mobiltelefonsamtaler ved hjelp av en bil-mikrofon og kjøretøyets høyttalere og lar deg betjene mobiltelefonens viktigste funksjoner via kjøretøyets infotainmentsystem.

Mobiltelefonportalen betjenes ved hjelp av fjernkontrollen på rattet, tale-gjenkjenningssystemet og multifunksjonsknappen på radioen. De menyvalgte oppgavene og deres status vises på kjøreinformasjonsdisplayet.

Det viktigste innholdet i telefonidisplayet indikeres på infodisplayet, slik at du er garantert en oversiktlig og bekvem betjening.

Mobiltelefonen bør installeres med en utvendig antennen som plugges inn i telefonadapteren.

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.

Informasjon om mobiltelefonadaptere får du hos din Opelpartner.

Ikke alle funksjoner for mobiltelefonportalen støttes av alle telefoner. Tilgjengelige telefonfunksjoner avhenger av mobiltelefonoperatøren og nettverksoperatøren. For mer informasjon, se brukerveiledningen for mobiltelefonen og brukerveiledningen for telefonadapteren. Disse kan fås av 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 avledd 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™ (blåtann)

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 nødstilfeller, for i stressituasjoner kan stemmen din forandre seg slik at den ikke gjenkjennes godt nok til at systemet klarer å opprette den ønskede forbindelsen raskt nok.

## Bunnplate til telefonholderen

Hold kontaktene til bunnplaten fri for støv og smuss.

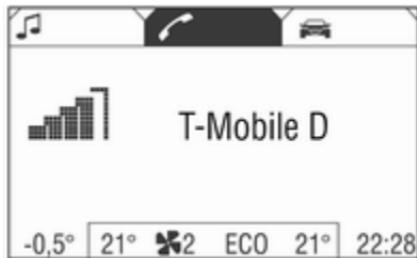
## Opplasting av telefonbatteriene

Telefonens batterier lades opp så snart mobiltelefonportalen er aktivert og telefonen er satt inn i telefonadapteren.

## Betjeningselementer

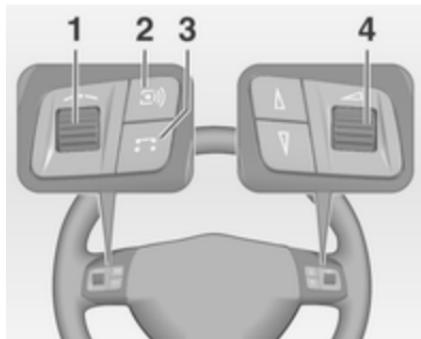
Mobiltelefonportalen kan betjenes ved hjelp av fjernkontrollen på rattet, talegjenkjenningssystemet og multifunksjonsknappen på radioen.

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 ↴ 171

#### 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 brukerveiledering.  
Mobiltelefonportalen kan om ønskelig betjenes via talegjenkjenning ↴ 171.

### Tilkobling

En forbindelse mellom mobiltelefon og infotainmentsystemet kan opprettes via:

- en telefonspesifikk adapter
- en Bluetooth™-tilkobling, så fremt mobiltelefonen og Mobiltelefonportalen understøtter denne funksjonen

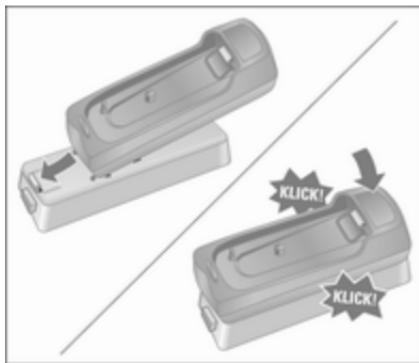
For at det skal opprettes en forbindelse må Mobiltelefonportalen være slått på og mobiltelefonen må være pålogget. Mobiltelefonportalen slår seg på og av selv via batteriet. Dersom batteriet er slått av, kan du slå mobiltelefonen på og av via infotainmentsystemet. Når batteriet er slått av, er brukstiden begrenset til én time.

På mange mobiltelefoner brukes adapteren kun som en ladestasjon. Dersom dette er tilfelle, må forbindelsen opprettes via Bluetooth™ ↴ 163.

Informasjon om tilgjengelige telefonspesifikke adapttere til mobiltelefonen din får du hos din Opel-partner.

Se brukerhåndboken for din mobiltelefon når det gjelder informasjon om dens Bluetooth™ -funksjon.

### Fastlåsing av den telefonspesifikke adapteren i bunnplaten



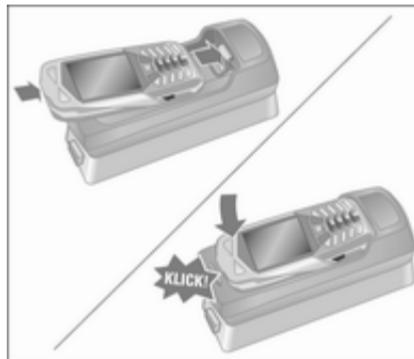
Det følger spesifikke monteringsinstruksjoner for hver adapter med produktet. Les gjennom den spesifikke monteringsanvisningen i brukerhåndboken før du monterer adapteren.

Fest adapteren til bunnplaten

Sjekk at kontaktene er skikkelig tilkoplet. Du skal høre en klikkelyd når adapteren låses fast

For å ta ut adapteren, må du trykke på opplåsingstasten på bunnplaten.

### Sette mobiltelefonen inn i den telefonspesifikke adapteren



Sett mobiltelefonen inn i adapteren.

Sjekk at kontaktene er skikkelig tilkoplet. Du skal høre en klikkelyd når mobiltelefonen settes inn

For å ta ut mobiltelefonen, må du trykke på opplåsingstasten på adapteren.

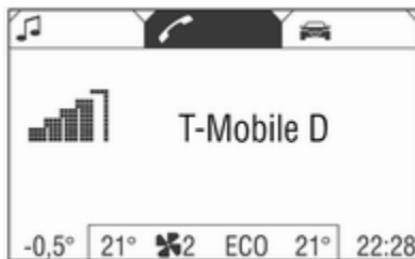
### Bluetooth-tilkobling

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

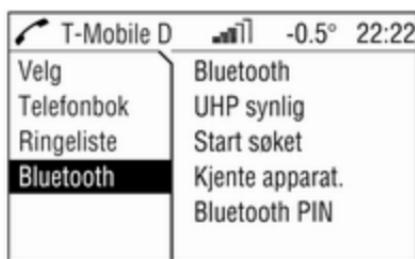
Velg telefonsymbolet i overskriften i hovedmenyen.



Når mobiltelefonen er satt inn i adapteren, vises telefonmenyen eller menyen **Bluetooth™** på displayet.

Når mobiltelefonen ikke er satt inn i adapteren, vises **Bluetooth™**-menyen på displayet.

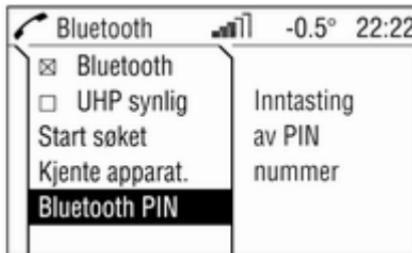
Velg menypunktet **Bluetooth**.



Gjør slik hvis Bluetooth™ er deaktivert:

- Velg menypunktet **Bluetooth**.

Hvis Bluetooth™ er aktivert, vises de øvrige menyalternativene på displayet.



- Velg menypunktet **Bluetooth PIN**.

- Oppgi en fritt valgbart Bluetooth™-PIN, og bekrefte med **OK**.

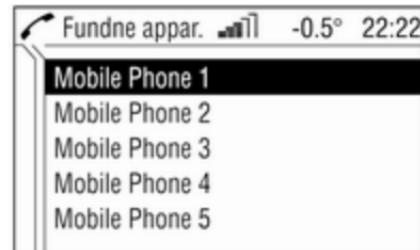
Av sikkerhetsmessige grunner bør det brukes en tilfeldig valgt PIN kode med minst fire sifre.

- Forsikre deg om at mobiltelefonens Bluetooth™-funksjon er aktivert og at denne er satt på "synlig".

- Velg menypunktet **Start søker**.

Mens det søkes etter Bluetooth™-enheter, vises meldingen **søker....**

Når søkeren er avsluttet, blir de Bluetooth™-enhettene som er funnet, vist i menyen **Funnde enheter**.



- 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.

- Via tastaturet på mobiltelefonen taster du nå inn samme Bluetooth™-PIN som for

infotainmentsystemet 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 føyd til de tilkoplede enhetene** på displayet.

Forbindelsen mellom mobiltelefonen og infotainmentsystemet er opprettet.

Det kan føyes inn opptil fem apparater i listen.

### Fjerning av forbindelser

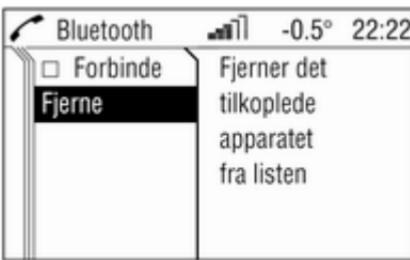
1. Velg **Kjente enheter** i **Bluetooth™-menyen**.

Menyen **Kjente enheter** vises på displayet.



2. Velg den mobiltelefonen du ønsker.

Menyen **Bluetooth™** vises på displayet.



3. Deaktivert **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 støre 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.

#### Ringe nødsamtaler

Slå nødnummeret (f. eks. 112).

Forbindelsen til nødtelefonsentralen opprettes.

Svar når tjenestepersonalet stiller deg spørsmål som gjelder nødstiflet.

## Avslutte nødsamtaler

Velg menypunktet **Legge på**.

Eller:

Trykk på -tasten.

### ⚠️ Advarsel

Ikke avslutt samtalen før nødtelefonsentralen ber deg om det.

## Betjening

### Innledning

Når forbindelsen mellom mobiltelefonen og infotainmentsystemet er opprettet via den telefonspesifikke adapteren eller via Bluetooth™, kan du også betjene mange av funksjonene på mobiltelefonen via infotainmentsystemet.

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. Se anvisningene på den telefonspesifikke adapteren for mer informasjon.

Oppringninger som kommer eller utføres mens den telefonspesifikke adapteren låses fast opprettholdes og gjengis via handsfree anlegget så snart mobiltelefonen er satt fast i adapteren.

I tillegg til betjeningen via knappene på rattet kan noen av funksjonene også betjenes via talegenkjenning ⇨ 171.

Ved en forbindelse via den telefonspesifikke adapteren kan det oppstå begrensninger med hensyn til mobiltelefonens funksjonalitet, se anvisningene som følger med adapteren.

Også ved en Bluetooth™-forbindelse kan mobiltelefonens funksjonsomfang være begrenset.

### Inntasting av PIN koden

PIN-koden må tastes inn også når mobiltelefonen slås på etter at den først er blitt satt inn i den telefonspesifikke adapteren.

Infotainmentsystemet er slått på.

**Ingen PIN** vises på displayet. Velg telefonsymbolet i tittellinjen.

**Tast vennligst inn PIN kode!** vises på displayet.



Tast inn PIN-koden ved bruk av innstillingshjulet, og bekrefte ved å trykke **OK**.

PIN-koden kan også angis ved bruk av talegenkjenningssystemet  
⇒ 171.

**PIN kontroll, vent...** vises på displayet.

Dersom du har oppgitt feil PIN-kode tre ganger, sperres SIM-kortet.

**SIM sperret** vises på displayet.

- Det er da kun mulig å frigi SIM-kortet igjen ved å oppgi PUK via mobiltelefonen, se brukerhåndboken for mobiltelefonen.

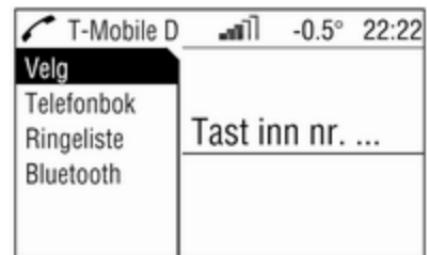
- Er PIN koden tastet inn riktig og bekreftet, vises den menyen som allerede var hentet opp på displayet.
- Enkelte nettverksoperatører tillater at man slår av forespørselen om PIN-kode. Du finner mer informasjon om dette i brukerhåndboken for mobiltelefonen og ved å kontakte den lokale nettverksoperatøren.

## Telefonering

Tre alternativer finnes for å slå et telefonnummer:

- slå nummeret manuelt
- velg telefonnummer fra telefonboken
- velg telefonnummeret fra anropslisten (utgående anrop, inntommende anrop og tapte anrop)

**Velg**  
**Slå nummer manuelt**



I telefonmenyen:

Velg menypunktet **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 nummrene som er lagret under denne innføringen vises på displayet.



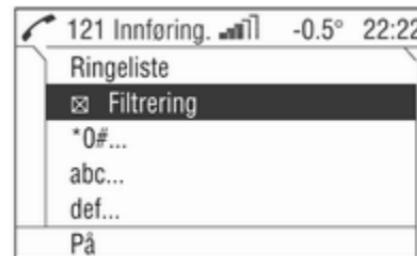
Velg ønsket nummer og begynn oppringningen.

#### **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.

## Innkommande anrop

Ved et innkommande 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. voicemail 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 ↳ 163.

Dette menypunktet vises ikke når mobiltelefonen er forbundet med infotainmentsystemet via en adapter.

## Stemmegjenkjenning

Stemmegjenkjenning ..... 171

## 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 orden. Talegjenkennings-systemet 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 til bruk og koplet til telefonadapteren, eller det må finnes en Bluetooth™ forbindelse.

- Mobiltelefonen må ha funnet nettet.

For at samtaler inne i kjøretøyet ikke skal føre til uforvarende oppstartning 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 trafikknyheter 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 ordenen. Når orden 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.

### SIM kort

Hvis SIM-kortet ikke har blitt satt inn vil følgende beskjed komme opp på displayet: **Please insert a SIM card! (sett inn SIM-kortet!)**

Når du har satt inn SIM-kortet vil du bli bedt om å taste inn PIN-koden din. For mer informasjon, se neste avsnitt.

### PIN kode

Hvis PIN-koden ikke har blitt tastet inn vil følgende beskjed komme opp på displayet: **Please enter the PIN code! (skriv inn pinkoden!)**

Les nå inn PIN koden ved at du snakker normalt, altså uten kunstige pauser mellom sifrene.

De følgende kommandoene står til disposisjon:

- **"Accept (godta)"**: PIN-koden er bekreftet.
- **"Change (skift, endre)"**: Det siste tallet har blitt slettet.

■ **"Delete (slett)"**: PIN-koden er slettet.

■ **"Additional digits (flere sifre)"**: Tilleggstall kan leses inn.

**Eksempel på en dialog for å lese inn PIN koden:**

Talemelding: **"Please enter the PIN code! (skriv inn pinkoden!)"**

Bruk: **"One (en) Two (to) Three (tre) Four (fire) - Accept (godta)"**

Talemelding: **"The PIN code is incorrect! (pinkoden er ikke riktig!)"**

Bruk: **"Four (fire) Three (tre) Two (to) One (en) - Accept (godta)"**

Akustisk beskjed: **"PIN-koden har blitt godkjent"**

### 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 ordenen er de følgende kommandoene tilgjengelige:

- "**Number (nummer)**": Oppringning til det innleste nummeret.
- "**Name (navn)**": Oppringning ved hjelp av stemmeetikett.

#### "Number (nummer)"

Når denne ordenen har blitt gitt, bes du om å lese inn nummeret. Infotainstystemet repeterer de gjenkjente numrene. Du kan deretter legge inn flere numre eller følgende kommandoer:

- "**Call (ringe)**" eller "**Accept (godta)**": Innlesningene er godkjent.
- "**Change (skift, 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)**": Tilleggstall legges til.
- "**Cancel (avbryt)**": Oppringningen avsluttes. Når man ber om korrigering av tall vil alle tidligere sifferblokker slettes unntatt den siste blokken. Hvis alle talebeskjeder 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:**

Bruk: "Call (ringe)"

Akustisk beskjed: "Name (navn) eller Number (nummer)?"

Bruk: "Number (nummer)"

Talemelding: "The number, please! (nummeret, vær så snill!)"

Bruk: "Plus (pluss) Four (fire) Nine (ni)"

Den akustiske stemmen gjentar: "Plus (pluss) Four (fire) Nine (ni)"

Bruk: "Seven (syv, sju) Three (tre) One (en)"

Den akustiske stemmen gjentar: **"Seven (syv, 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 (skift, endre)"

Den akustiske stemmen gjentar tidligere innleste sifferblokker: "Plus (pluss) Four (fire) Nine (ni) - Seven (syv, 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 opprørt 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 talegjenkenningsprosessen automatisk.

Det kan hende at to navn er for vanlige for talegjenkenningssystemet, 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 opptekningen 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 (syv, sju) Three (tre) One (en).

Talemelding: "Seven (syv, 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 avslutes.
- "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 deaktivieres.

## Språkskifte

### Endring av språket indikeringene gis på

Infotainmentsystemet støtter 12 forhåndsinnstilte språk som vises på displayet. Kontakt en autorisert Opelpartner for å aktivere et annet språk enn det som er forhåndsinnstilt fra fabrikk.

### Endring av meddelelsesspråket

Talegjenjenningssystemet støtter de følgende 6 språk:

- Tysk
- (Britisk) engelsk
- Fransk (EU)
- Italiensk
- Spansk (EU)
- Nederlandsk

Kontakt en autorisert Opelpartner for å aktivere et annet språk enn det som er forhåndsinnstilt fra fabrikk.



## Stikkordregister

<b>A</b>	
Aktivere talegjenkjenningen.....	171
Avslutte en samtale.....	167
Avvise anrop.....	167
<b>B</b>	
Betjening .....	167
Bluetooth-tilkobling .....	163
<b>C</b>	
Cradle.....	162
<b>D</b>	
DTMF.....	167
<b>F</b>	
Filtrering.....	167
Fjernkontroll på rattet.....	160
Funksjoner under en samtale....	167
<b>G</b>	
Generell informasjon .....	160
Godta anrop.....	167
<b>H</b>	
Håndfri.....	163
<b>I</b>	
Innføringer med flere nummere..	167
Inntasting av PIN koden.....	167
<b>L</b>	
Legge på.....	167
Lister.....	167
<b>M</b>	
Mikrofon av.....	167
<b>N</b>	
Name.....	171
Number.....	171
Nødsamtaler .....	166
<b>R</b>	
Ringelister.....	167
<b>S</b>	
Slå et nummer.....	167
Slå nummeret på nytt.....	167
Språkskifte.....	171
Stemmegjenkjenning .....	171
<b>T</b>	
Talegjenkjenning.....	171
Telefonbok.....	167
Telefonering.....	167
Telefonnumre.....	167
Telefonspesifikk adapter.....	162
Tilkobling .....	162
<b>V</b>	
Velge telefonnumre.....	167