

## Merknader om sikkerhet



**FORSIKTIG**  
FARE FOR ELEKTRISK  
STØT MÅ IKKE ÅPNES



FORSIKTIG : FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE FRONTEN (ELLER BAKDEKSELET) DET FINNES INGEN DELER SOM KAN REPARERES INNE I ENHETEN. OVERLAT REPARASJONER TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.



Symbolet med et lyn i en likesidet trekant er beregnet på å varsle brukeren om at uisolert og farlig spenning er tilstede innenfor produktets ytre deksler, og kan være av tilstrekkelig styrke til å forårsake alvorlige elektriske støt ved berøring, med personskade som resultat.



Symbolet med et utropstegn i en likesidet trekant er beregnet på å varsle brukeren om viktige bruks- og vedlikeholdsanvisninger i litteraturen som medfølger apparatet.



Kjøretøyet må alltid behandles på en sikker måte. Ikke la deg distrahere av utstyret under kjøring, og vær alltid oppmerksom på alle trafikale forhold. Ikke endre innstillinger eller noen funksjoner. Parker kjøretøyet på en trygg og lovlig måte innen du forsøker slike operasjoner.



Ikke bruk produktet i mange timer ved ekstra lav eller høy temperatur. (-10~60°C)



For å redusere faren for elektrisk støt må dekselet eller baksiden på dette produktet ikke åpnes eller fjernes. Det finnes ingen brukerjusterbare komponenter på innsiden. Service må bare foretas av kvalifisert servicepersonell.



For å redusere faren for elektrisk støt må dette apparatet ikke utsettes for vannsprut, regn eller fuktighet.



Grunnet høy temperatur på enhetens utside, må den kun benyttes installert i et kjøretøy.

**FORSIKTIG:** Denne enheten inneholder et lasersystem.

For at du skal kunne bruke dette produktet på korrekt måte, må du lese denne bruksanvisningen, og oppbevare den på en sikker plass for fremtidig bruk. Hvis enheten skulle trenge vedlikehold, kontakter du med en autorisert servicetilbyder (se i avsnittet serviceprosedyrer).

Bruken av kontrollene, justeringer og utføring av andre prosedyrer enn de som er spesifisert i denne bruksanvisningen, kan resultere i at du utsettes for farlig stråling. For å forhindre direkte adgang til laserstrålen må du ikke åpne enheten. Synlig laserstråling når enheten er åpen. **SE IKKE DIREKTE INN I STRÅLEN.**

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
CLASSE 1 PRODUIT LASER



- En defekt eller tilsmusset plate som settes inn i spilleren, kan gi brudd i lyden under avspilling.
- Hånder platene ved å gripe tak i hullet og ytterkantene.
- Ikke berør overflaten på den umerkede siden av platene.



Ikke lim papir, teip eller lignende på platen.



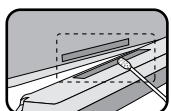
Unngå å utsette platene for direkte sollys eller høy varme.



Denne spilleren kan ikke spille av plater med 8 cm diameter (bare 12 cm plater kan brukes).



- Tørk av platen før avspilling. Tørk med en ren og myk klut, fra senter og utover mot kanten.
- Bruk aldri løsemidler som tynner eller teknisk sprit til rengjøring av plater.



Kontaktene bak på kontrollpanelet skal regelmessig tørkes av med en bomullspinne fuktet med alkohol.



*Bluetooth*<sup>®</sup> trådløsteknologi er et system som tillater radiokontakt mellom elektroniske enheter innenfor en avstand på 10 meter.

Tilkopling av individuelle enheter under *Bluetooth*<sup>®</sup> trådløsteknologi krever ingen endringer. En mobiltelefon med *Bluetooth*<sup>®</sup> trådløsteknologi kan betjenes via Cascade såfremt oppkoplingen ble gjort ved hjelp av *Bluetooth*<sup>®</sup> trådløsteknologi.

*Bluetooth*<sup>®</sup> ordmarkeringen og logoene eies av *Bluetooth*<sup>®</sup> SIG, Inc. Merkene brukes av LG Electronics under lisens fra *Bluetooth* SIG, Inc. Andre varemerker og handelsmerker er eiendommen til sine respektive eiere.

#### **Driftsbetingelser for bruk av en Bluetooth-funksjon**

- Lukk vinduene.
- Slå av klimaanlegget/varmeapparatet.
- Stopp kjøretøyet eller kjør med lav hastighet.
- Ta samtalen på et lite trafikkert sted.
- Det kan være forskjeller i samtalekvaliteten avhengig av type telefon, trafikkforhold, vær osv.
- Bruk av telefonen under kjøring kan føre til uforutsette ulykker.
- Bluetooth-funksjonen vil kanskje ikke fungere korrekt med visse typer Bluetooth-telefoner

Et avsnitt der overskriften har en av følgende symboler gjelder bare for platen som representeres av symbolet.

Audio CD-plater MP3-filer WMA-filer

#### MP3/WMA-kompatibiliteten til denne enheten er begrenset til følgende:

1. Samplingsfrekvens / 8 - 48kHz (MP3) 22.05 - 48kHz (WMA)
2. Bittakt / innenfor 8 - 320kbps (inkludert VBR) (MP3) 32 -320kbps (WMA)
3. Filsystemet for CD-R/CD-RW-formatet skal være "ISO 9660"
4. Hvis du spiller inn MP3/WMA-filer med programvare som ikke kan lage et FILSYSTEM, for eksempel «Direct-CD» etc., vil det være umulig å spille av MP3/WMA-filer. Vi anbefaler at du bruker «Easy-CD Creator», som oppretter et ISO9660-filsystem.

**Kunder og brukere bør også merke seg at tillatelse er påkrevd for å laste ned MP3/WMA-filer og musikk fra Internett. Vårt firma har ingen rett til å utstede slike tillatelser. Tillatelse må isteden innhentes fra eieren av opphavsrettighetene.**



#### Kaste det gamle apparatet

1. Når dette symbolet med en søppeldunk med kryss på er festet til et produkt, betyr det at produktet dekkes av EU-direktivet 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal kastes i atskilte gjenbruksstasjoner som er satt ut av statlige eller lokale myndigheter.
3. Riktig avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen.
4. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om avfallshåndtering av gamle apparater, kan du kontakte lokale myndigheter, leverandøren av avfallshåndteringstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet.



Dette produktet er konstruert og produsert for å overholde kravene spesifisert i EU-direktivene 2005/83/EØF (TILLEGG I, 3.2.9), 72/245/EØF og 2006/95/EC.

## Innholdsfortegnelse

Merknader om sikkerhet .....	1-2
Innholdsfortegnelse .....	3
Før bruk .....	4
Kontrollpanel .....	5
Fjernkontroll .....	5
Installasjon .....	6
Koplingsskjema .....	7-8
Grunnleggende betjening .....	9-13
Bruke Bluetooth .....	13-18
Bruke radioen .....	18-19
Bruke RDS .....	19-20
Bruke CD/MP3/WMA .....	20-22
Bruke AUX .....	22
Feilsøking .....	23
Spesifikasjoner .....	23-24
Kompatibilitetsliste over Bluetooth-telefoner .....	24

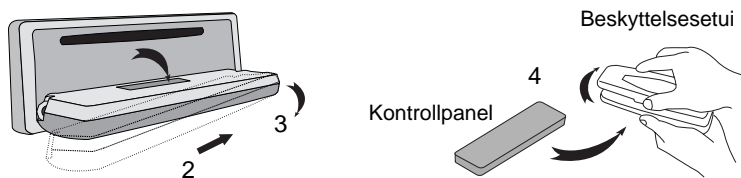
## Før bruk

### Demontere kontrollpanelet

Du kan fjerne kontrollpanelet når du forlater kjøretøyet.

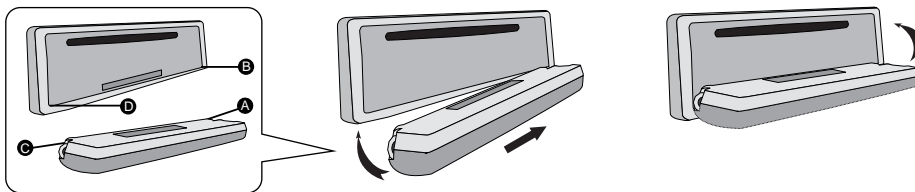
Når du demonterer eller monterer kontrollpanelet, må du være varsom slik at du ikke skader kontaktene på baksiden av kontrollpanelet og på panelholderen.

- 1 Trykk på knappen "▲" for å frigjøre kontrollpanelet.
- 2 Skyv kontrollpanelet til høyre.
- 3 Trekk kontrollpanelet ut av enheten.
- 4 Oppbevar kontrollpanelet i det beskyttende etuiet.



### Monterbart kontrollpanel

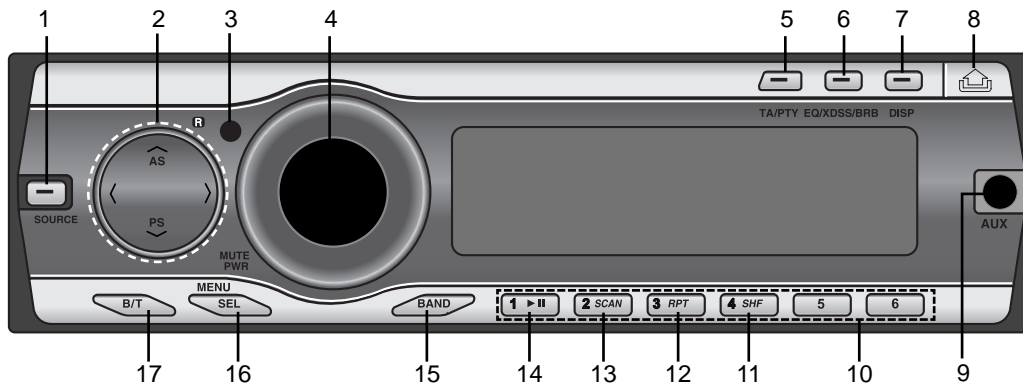
- 1 Fest del **A** for kontrollpanelet til del **B** for enheten.
- 2 Fest del **C** for kontrollpanelet til del **D** for enheten samtidig som du trykker kontrollpanelet til høyre.
- 3 Lukk frontpanelet.



#### **Forsiktig**

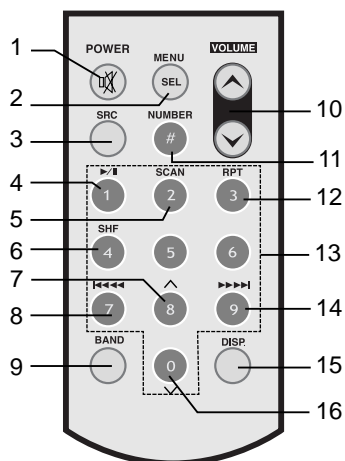
- Når du demonterer eller monterer kontrollpanelet, må du ikke trykke på displayet eller kontrollknappene.
- Kontrollknappene kan slutte å virke korrekt dersom kontrollpanelet ikke er montert korrekt. Skjer dette, kan du trykke lett på kontrollpanelet.
- Ikke etterlat kontrollpanelet der det utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
- Ikke slipp kontrollpanelet i gulvet eller utsett det for harde påkjenninger på annet vis.
- Ikke la flyktige substanser, slik som bensin, tynner eller insektdreper komme i kontakt med overflaten på kontrollpanelet.
- Forsøk aldri å ta kontrollpanelet fra hverandre.

## Kontrollpanel



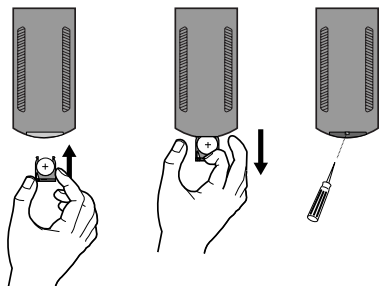
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p>1 [SOURCE]</p> <p>2 • Hopp over / Søk &lt;/&gt;</p> <p>• SØK / STASJON-SINNSTILLING</p> <p>• LAGRE AUTOMATISK [AS]</p> <p>• SKANN STASJONSMINNET [VPS]</p> <p>• MP3-SPOR +10/-10 <math>\wedge \vee</math></p> <p>MP3 WMA</p> <p>• MAPPE OPP/NED <math>\wedge \vee</math></p> <p>MP3 WMA</p> | <p>3 FJERNKONTROLLSENSOR</p> <p>4 • VOLUM [VOL.]</p> <p>• [MUTE]</p> <p>• STRØM [PWR]</p> <p>5 • TRAFIKKMELDINGER [TA]</p> <p>• PROGRAMTYPE [PTY]</p> <p>6 • UTJEVNER [EQ]</p> <p>• Extreme Dynamic Sound System [XDSS]</p> <p>• Bass Reverb Blaster [BRB]</p> <p>7 DISPLAY [DISP]</p> | <p>8 Frigjør/Løs ut <math>\blacktriangle</math></p> <p>9 AUX-inngang [AUX]</p> <p>10 Stasjonsknapper [1-6]</p> <p>11 TILFELDIG REKKEFØLGE [SHF]</p> <p>12 GJENTA [RPT]</p> <p>13 INTRO-SKANNING [SCAN]</p> <p>14 PLAY/PAUSE <math>\blacktriangleright \parallel</math></p> <p>15 [BAND]</p> <p>16 • [MENU]</p> <p>• VELG [SEL]</p> <p>17 Bluetooth [B/T]</p> |
|--|--|--|

## Fjernkontroll



- |  |   |
|--|---|
| <p>1 STRØM [POWER] / DEMP <math>\text{off}</math></p> <p>2 Velg [MENU/SEL]</p> <p>3 KILDE [SRC]</p> <p>4 SPILL AV/PAUSE <math>\blacktriangleright \parallel</math></p> <p>5 INTRO-SKANNING [SCAN]</p> <p>6 TILFELDIG REKKEFØLGE [SHF]</p> <p>7 • MP3-SPOR +10</p> <p>MP3 WMA</p> <p>• MAPPE OPP <math>\wedge</math></p> <p>MP3 WMA</p> <p>8 • CD HOPP OVER/SØK <math>\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle</math></p> <p>• SØK / STASJON-SINNSTILLING <math>\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle</math></p> | <p>9 [BAND]</p> <p>10 VOLUM OPP <math>\wedge</math> / NED <math>\vee</math></p> <p>11 TALL [#]</p> <p>12 GJENTA [RPT]</p> <p>13 TALLTASTATUR [0-9]</p> <p>14 • CD HOPP OVER/SØK <math>\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle</math></p> <p>• SØK / STASJON-SINNSTILLING <math>\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle</math></p> <p>15 DISPLAY [DISP.]</p> <p>16 • MP3-SPOR -10</p> <p>MP3 WMA</p> <p>• MAPPE NED <math>\vee</math></p> <p>MP3 WMA</p> |
|--|---|

## Installere batteriet



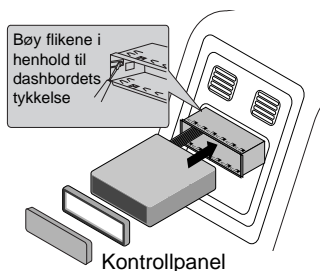
- 1 Fjern batteriholderen ved hjelp av en skarp gjenstand, slik som en kulepenn.
- 2 Installer batteriene i batteriholderen.
- 3 Installer batteriholderen tilbake i sin opprinnelige posisjon.

### **Merk!**

- Bruk bare ett CR2025 (3V) litiumbatteri.
- Fjern batteriet hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen over lengre tid.
- Ikke prøv å lade opp, demontere eller varme opp batteriet, og ikke kast det i ovnen.
- Ikke håndter batteriet med metallverktøy.
- Ikke oppbevar batteriet sammen med metallgjenstander.

## Installasjon

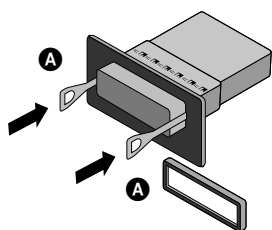
### Grunnleggende installasjon



Før installasjon er det viktig at tenningsbryteren er i stilling AV, og at jordledningen til batteriet er tatt av for å unngå kortslutning.

- 1 Ta ut den eksisterende mottakerenheten.
- 2 Foreta nødvendige tilkoplinger.
- 3 Installer monteringsrammen.
- 4 Installer enheten i monteringsrammen.

### Fjerne en eksisterende radio

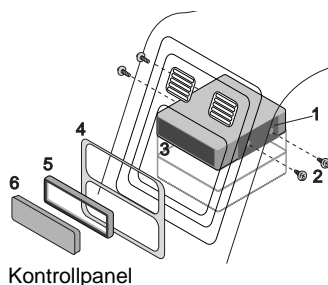


Hvis det allerede finnes en eksisterende installasjonshylse for radioen i dashbordet, må også denne fjernes.

- 1 Fjern det bakre monteringsfestet fra enheten
- 2 Fjern frontpanelet og pyntelisten fra enheten.
- 3 Stikk demonteringskroken **A** inn i hullet på den ene siden av enheten.

Utfør samme operasjon på den andre siden og trekk enheten ut fra monteringsrammen.

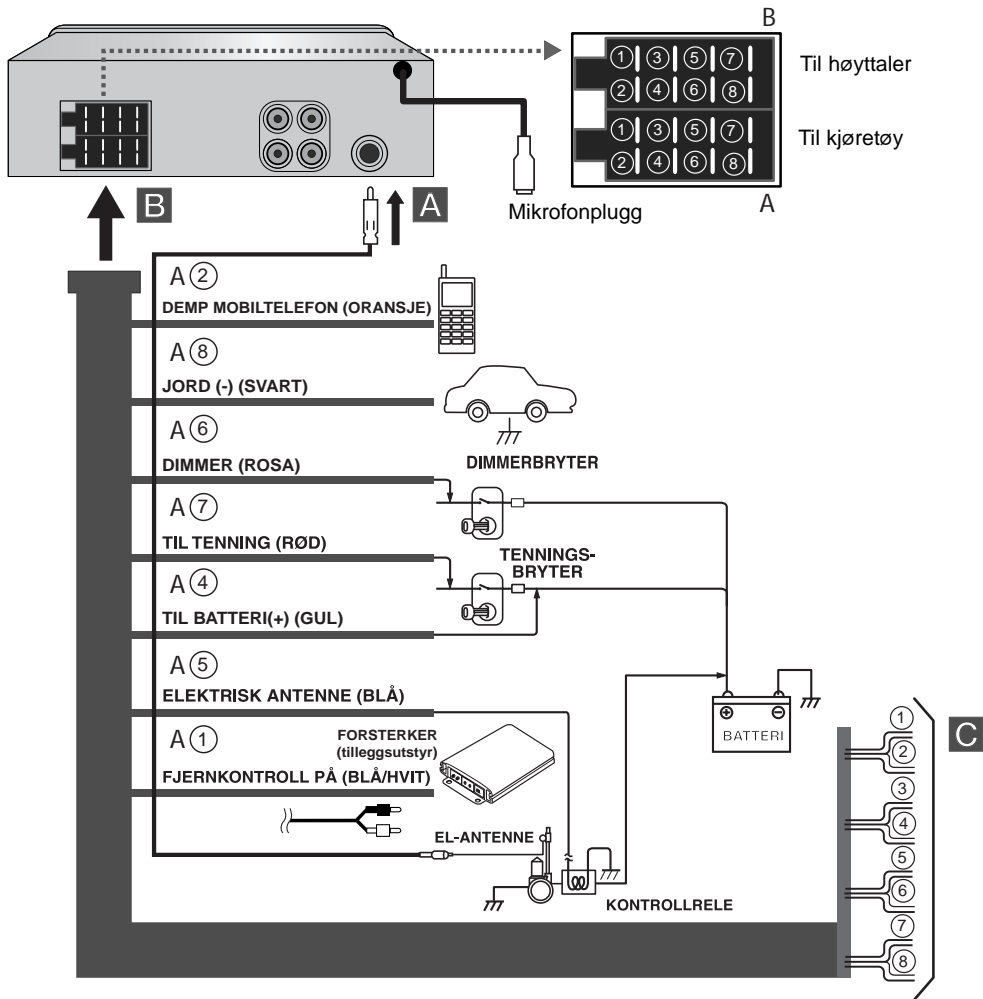
### ISO-DIN-installasjon



- 1 Stikk enheten inn i ISO-DIN-rammen.
- 2 Skru inn skruene du tok ut fra den gamle enheten.
- 3 Stikk enheten og rammen inn i åpningen i dashbordet.
- 4 Installer monteringsrammen eller adapterplaten.
- 5 Installer pyntelisten på enheten.
- 6 Monter kontrollpanelet på enheten.

## Koplings skjema

Før tilkopling er det viktig at tenningsbryteren er i stilling AV, og at jordledningen til batteriet ⊖ er tatt av for å unngå kortslutning.



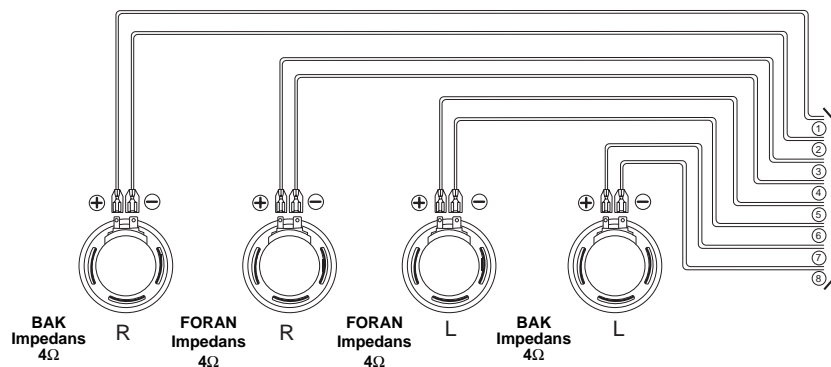
- B ①. Fiolett: Bakre høyre +
- B ②. Fiolett/svartstripet: Bakre høyre -
- B ③. Grå: Front høyre +
- B ④. Grå/svartstripet: Front høyre -
- B ⑤. Hvit: Front venstre +
- B ⑥. Hvit/svartstripet: Front venstre -
- B ⑦. Grønn: Bakre venstre +
- B ⑧. Grønn/svartstripet: Bakre venstre -

### A Fra antenna

### B Til bilens ledningsnett; farger på ledninger

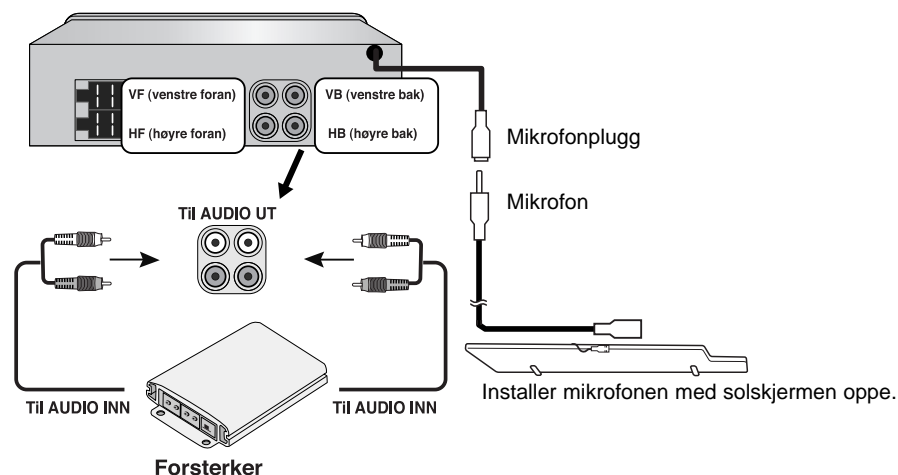
- **SVART** : Denne ledningen er for tilkobling til jord.
- **ORANSJE** : Denne ledningen benyttes til tilkobling av telefonen.
- **ROSA** : Denne ledningen er for tilkobling til dimmerrele.
- **RØD** : Denne ledningen er for tilkobling til en terminal som gir strøm med tenningsbryteren i stilling ACC.
- **GUL** : Denne ledningen er for tilkobling til en batteriterminal (backup) som alltid gir strøm.
- **BLÅ** : Denne ledningen er for tilkobling til elektrisk antenne.
- **BLÅ/HVIT** : Denne ledningen er for tilkobling til forsterkeren strømforsyning.

### C Høytalertilkoplinger



### Kople til tilbehør (tilleggsutstyr)


Kople **AUDIO UT**-kontakten på denne enheten til **AUDIO INN**-kontakten på forsterkeren.





## Grunnleggende betjening

### Slå enheten på

Trykk på **MUTE/PWR** (**POWER/**  på fjernkontrollen) eller en hvilken som helst annen knapp.

#### **Merk!**

Når du setter en plate inn i CD-sporet, slås spilleren på.


### Slå enheten av

Trykk og hold knappen **MUTE/PWR**, og trykk og hold deretter **MUTE/PWR** en gang til (**POWER/**  på fjernkontrollen).


#### **Merk!**


Hvis demofunksjonen er slått AV, trykker og holder du **MUTE/PWR**.

### Sette inn en plate

- 1 Trykk på knappen  for å åpne frontpanelet.
- 2 Platen trekkes inn, og avspillingen starter automatisk.

### Løse ut en plate

Trykk på knappen  for å åpne frontpanelet. Platen løses automatisk ut fra plateslissen.

Når platen er løst ut ved å trykke på knappen  under avspilling, føres den automatisk inn igjen etter 10 sekunder dersom du ikke tar platen ut av enheten.

### Velge programkilde

Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger for å velge en kilde.

Indikatorene lyser i denne rekkefølgen.

TUNER → AUX → TUNER...

TUNER → CD → AUX → TUNER...(Sett inn en CD-plate)

TUNER → CD → AUX → BT Music → TUNER...(Hvis CD-plate er satt inn: Linked BT A2DP Profil)

#### **Merk!**

Du kan ikke velge en kilde hvis den ikke er klar.


### Justere volumet

Vri knappen **MUTE/PWR** (eller trykk på **VOLUME**   på fjernkontrollen) for å justere volumet. (0 - 35)

#### **Merk!**

Når du slår spilleren av, husker den automatisk gjeldende volumnivå. Når du slår spilleren på igjen, vil den være stilt til samme volum som da du slo den av.

### DEMPE LYDEN

- 1 Trykk på **MUTE/PWR** (**POWER/**  på fjernkontrollen) for å dempe lyden midlertidig.
- 2 Trykk hvilken som helst knapp for å avbryte.

### Justere betraktningvinkelen til frontpanelet

Klokken vises ved å trykke på **DISP** (**DISP.** på fjernkontrollen).

## Endre generelle innstillinger

- 1 Trykk og hold på knappen **MENU/SEL** (**MENU/SEL** på fjernkontrollen) for å åpne menyene.
- 2 Trykk på **▲/AS** eller **▼/PS** (**MENU/SEL** på fjernkontrollen) for å rulle gjennom menyene.  
RDS ↔ Display ↔ Bluetooth ↔ Setup
- 3 Trykk på < eller > (◀◀◀/▶▶▶) på fjernkontrollen) og trykk deretter **▲/AS** eller **▼/PS** (**▲/▼** på fjernkontrollen) for å velge en av innstillingene som er spesifisert nedenfor.
- 4 Trykk på knappen **MENU/SEL** (**MENU/SEL** på fjernkontrollen) for å avslutte innstillingen.

### ● RDS

#### **AF (Alternativ frekvens)**

Hvis mottakerforholdene blir dårlige, skifter tunerens automatisk til en annen stasjon i nettverket og som gir bedre mottakerforhold, basert på PI og AF kodene.

ON (På) : Dette betyr at, uansett hvor du kjører, kan du fortsette å lytte til det samme programmet uten avbrudd.

OFF (Av) : Kun radiostasjonens navn vises. Dersom mottakerforholdene er dårlige, kan det ikke benyttes noen alternativ stasjon.

#### **REG (Region)**

ON (På) : Enheten skifter til en annen stasjon innen samme nettverk og som sender det samme programmet når signalet fra gjeldende stasjon blir svakt.

OFF (Av) : Enheten skifter til en annen stasjon innen samme nettverk og som sender det samme programmet når signalet fra gjeldende stasjon blir svakt (I denne modusen kan programmet variere fra det du opprinnelig lyttet til).

#### **TA (Trafikkmeldinger)**

Seek : Dersom stasjonen som nettopp er innstilt, ikke sender TP-informasjon i løpet av 5 sekunder, stiller mottakeren seg inn på den neste stasjonen som har samme PI som den forrige og som også sender TP-informasjon.

Alarm : Dersom en stasjon som nettopp er innstilt, ikke sender TP-informasjon i løpet av 5 sekunder, høres en dobbelt pipetone.

#### **TA VOLUME**

Kontroller volumet for TA (Trafikkmeldinger)

#### **DPI (Programidentifikasjon)**

Sound (Lyd): Dersom du periodisk hører lyd fra en stasjon med ulik PI, demper mottakeren lyden etter 1 sekund.

Mute (Demp): Dersom situasjonen som er beskrevet ovenfor gjentar seg, vil mottakeren dempe lyden umiddelbart.

### ● Display (Visning)

Du kan velge ulike visningsmoduser. Funksjonen viser skiftningene i lyden under avspilling.

#### **Animation (Animasjon)**

ALL ↔ Pinball ↔ Dance ↔ Space ↔ Racing ↔ OFF

#### **Image (Bilde)**

ON (På): Animasjon eller grafisk utjevner vises på skjermen.

OFF (Av): Verken animasjon eller grafisk utjevner vises på skjermen.

#### **Graphic EQ (Grafisk utjevner)**

OFF ↔ Graphic EQ 1 ↔ Graphic EQ 2

## ● Setup

Aktiverer tastetonen for hver gang det trykkes på en knapp.

### **BEEP 2nd**

Tastetonen genereres kun når det trykkes lenge på en knapp (1 sek.)

### **BEEP ALL**

Tastetone genereres for hvert trykk på en knapp.

### **DEMO ON / OFF (DEMO På/Av)**

Du kan endre den initielle indikasjonen på skjermen for visning av informasjonsnavnet (funksjonsnavn, utjevnernavn osv.).

### **DEMO ON (DEMO På)**

Når enheten er slått på, trykker og holder du på knappen MUTE/PWR (**POWER/** ☒ på fjernkontrollen), for å vise Demo på skjermen.

### **DEMO OFF (DEMO Av)**

Demo vises ikke på skjermen.

### **AUX INN**

Det kan benyttes tilbehørsutstyr sammen med denne enheten. Aktiver tilbehørsinnstillingen når du bruker tilbehørsutstyr som er koplet til denne enheten.

- Enable (Aktiver): Hvis du bruker tilleggsutstyr.
- Disable (Deaktiver): Hvis du ikke bruker tilleggsutstyr.

### **AUX In Att. (Auxiliary In Attenuate, eller Tilbehør dempet)**

Du kan justere volumnivået for hver enkelt kilde for å hindre radikale endringer i volumet når du skifter mellom ulike kilder.

Innstillingsområde : 0 dB / +6 dB

Dersom inngangsnivået for den tilkoblede komponenten ikke er høyt nok, må inngangsnivået settes høyere. Selv om du ikke har endret inngangsnivået, kan du bli overrasket over en høy lydstyrke når du skifter kilden fra den eksterne komponenten til en annen kilde.

### **Contrast (Kontrast)**

Du kan justere displayet for å gjøre det lettere å se når lydforholdene endres.

Dark (Mørkt) : ← -15.....+15 → : Light (Lyst)

## ● Bluetooth

### **Auto Connection (Autotilkopling På/Av) (Auto CONN.) On / Off (På/Av)**

ON (På): Bluetooth-telefon med en oppføring som viser at den tidligere har vært vellykket tilkoplet, vil automatisk starte oppkoplingsprosessen når du starter bilen.

OFF (Av): Avbryter funksjonen.

### **Auto Answer (Automatisk svar) (Auto ANS.) On / Off (På/Av)**

ON (På) : Hvis du aktiverer den automatiske svarfunksjonen, er det mulig å svare på anrop med håndfrifunksjonen.

OFF (Av) : Avbryter funksjonen.

### **HF Volume (Innstillingsområde: 0~35)**

Etter oppkoplingen er det nødvendig å stille inn volumet for Bluetooth-enheten.

Det er mulig å justere volumet ved bruk av knappen **MUTE/PWR** mens du snakker i telefonen.

### **Last Call (Siste samtale)**

Enheten din lagrer de sist mottatte og ringte telefonnumrene.

For å ringe samme nummeret som for siste samtale, trykker du **MENU/SEL**.

1 gang / 2 ganger

Det kan være at du må trykke **MENU/SEL** to ganger avhengig av type Bluetooth-telefon.

(Se side 15 for nærmere detaljer.)

## Bruke EQ (utjevner)

Trykk gjentatte ganger på **EQ/XDSS/BRB**. For hvert trykk skifter modus som følger:  
Pop(P) → Classic(C) → Rock(R) → Jazz(J) → Vocal(V) → Salsa(SS) → Samba(SB) →  
User1(U1) → User2(U2) → Off

- Pop : Optimert for R&B, soul og countrymusikk.
- Classic : Optimert for klassisk orkestermusikk.
- Rock : Optimert for hardrock og Heavy Metal.
- Jazz : Myk lyd med dempet følelse.
- Vocal : Kraftfull realisme med sterk lyd kvalitet.
- Salsa : Gjengir salsamusikkens akustikk.
- Samba : Gjengir sambamusikkens akustikk.
- User1 : Bruk menyen til å stille inn ønsket lydbilde.
- User2 : Bruk menyen til å stille inn ønsket lydbilde.

Du kan justere de enkelte lydnivåene etter eget ønske. Når du velger en USER (BRUKER)-modus og deretter gjør endringer, lagres innstillingene automatisk for den valgte USER-modusen. Referer til "Justere lydnivået" på side 12.

## Justere lydnivået

- 1 Trykk gjentatte ganger på **SEL** (**SEL**-knappen på fjernkontrollen) for å velge ønsket modus for å justere volum, utjevner, balanse og fader. Modusindikatoren lyser opp i følgende orden.  
VOLUME(VOL) → EQ - USER(BAS, MID, TRB) → BALANCE(BAL) → FADER(FAD)
- 2 Vri knappen **MUTE/PWR** (eller trykk på **VOLUME** på fjernkontrollen) for å justere lydkvaliteten.

Indikasjon	Drei mot høyre	Drei mot venstre
<b>VOL</b>	Øker volumnivået.	Reduserer volumnivået.
<b>BAS</b>	Øker bassnivået.	Reduserer bassnivået.
<b>MID</b>	Øk mellomtoner.	Reduser mellomtoner.
<b>TRB</b>	Øker diskantnivået.	Reduserer diskantnivået.
<b>BAL</b>	Reduserer nivået til de venstre høyttalerne.	Reduserer nivået til de høyre høyttalerne.
<b>FAD</b>	Reduserer nivået til fronthøyttalerne.	Reduserer nivået til bakhøyttalerne.

### **Merk!**

Hvis EQ, BRB eller XDSS+ er satt til "OFF" (Av), kan du justere innstillingene for lydnivået (BAS, MID, TRB) (bass, mellomtone, diskant).

## **XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System), BRB (Bass Reverb Blaster)**

- 1 Trykk og hold knappen **EQ/XDSS/BRB**.  
"XDSS+" vises på skjermen.  
XDSS+: Forbedrer diskant og bass.

- 2 Trykk og hold knappen **EQ/XDSS/BRB**.  
For hvert trykk på knappen endres modusen:  
XDSS+ → BRB (TBB → 3D-TB → SBB)
  - TBB (Turbo-Bass Blaster): Hever basslyden for større dynamikk.
  - 3D-TB (3D-TremD Blaster): Posisjonerer lydeffekter i sanntid i 3D-miljø.
  - SBB (Sound field Boost Blaster): Ekstremt bredt stereolydbilde og forbedret lavfrekvent bass.
- 3 Trykk og hold knappen **EQ/XDSS/BRB**.  
**XDSS/BRB** funksjonen slås av.

## Bruke Bluetooth

### Bruke en Bluetooth trådløs tilkoping

Enheten din støtter Bluetooth trådløs tilkoping. Du kan sette opp en trådløs forbindelse med en Bluetooth-telefon.

### Starte Bluetooth på telefonen din

Det kan være at din telefons oppsett for Bluetooth er deaktivert som standard.


For å bruke Bluetooth-funksjonen for bil, må Bluetooth-funksjonen for telefonen være aktivert.



### Pare enheten og Bluetooth-telefonen

Paring gjør at enheten og Bluetooth-telefonen kommuniserer, og er bare nødvendig å gjøre én gang i telefonens grunnoppsett.

Før du starter paringsprosedyren må du forsikre deg om at Bluetooth-funksjonen er aktivert i Bluetooth-telefonen. Referer til brukerhåndboken for Bluetooth-telefonen.

- 1 Trykk og hold knappen **B/T** for å kople til Bluetooth-telefonen.  
Meldingen "Connect" (Kople til) vises.  
Når tilkoplingen skjer via en Bluetooth-telefon, kan det være at forbindelsen med håndfritt utstyr eller hodetelefonen fungerer med en gang. Dette er avhengig av type mobiltelefon. Med oppkopling via Bluetooth-teknologien er HFP (Hands Free Profile) prioritert over HSP (Head Set Profile).
- 2 Trykk på **>** for å gå til menyen "Pairing" (Paring).
- 3 Trykk en gang til på knappen **B/T**.
- 4 Enheten viser skjermbildet for angivelse av PIN-koden. PIN: 1234
- 5 Det kan være at enheten ber om tillatelse til å pares med telefonen.  
Indikatoren  blinker.  
Trykk og hold knappen **B/T** en gang til for å avbryte.
- 6 Du kan sette opp en trådløs forbindelse med en Bluetooth-telefon.  
Referer til brukerhåndboken for mobiltelefonen.
- 7 Når navnet på din enhet vises i Bluetooth-telefonen, velger du enheten.
- 8 Når Bluetooth-telefonen viser skjermbildet for angivelse av PIN-koden, taster du inn PIN-koden 1234.
- 9 Er oppkoplingen vellykket, er Bluetooth-telefonen registrert (Enhet 1-5).
- 10 Når paringen av enheten og Bluetooth-telefonen er vellykket, slutter indikatoren å blinke.

### **Merk!**

- Enheten din husker de siste paringene som du har foretatt. Maksimalt 5 paringsnumre kan lagres.
- Til forskjell fra håndfrifunksjonaliteten vil en hodetelefonoppkopling kun tillate de to funksjonene "svare på anrop" og "ringe det sist ringte nummeret".

### **Endre Bluetooth-innstillingene**

- 1 Trykk på knappen **B/T** slik at ett av menyelementene vises.
- 2 Trykk på **N/AS** eller **V/PS** for å rulle gjennom menyene.  
Call (Ring) ↔ Disconnect (Avslutt) ↔ Preset (Forvalg) ↔ Phone Book (Telefonbok)
- 3 Trykk på > (▶▶ ▶▶I på fjernkontrollen) for å åpne undermenyene.
- 4 Trykk på **N/AS** eller **V/PS** (Opp eller Ned) for å rulle gjennom undermenyene.
- 5 Trykk < (Venstre) eller > (Høyre) (◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I på fjernkontrollen) for å velge ønsket innstilling.

### **Svare på anrop og avslutte en samtale**

Enheten, Bluetooth-telefonen, eller begge, kan ringe når du mottar et anrop. Trykk på **B/T** for å besvare et anrop. For å avslutte en samtale trykker og holder du knappen **B/T**.

### **Merk!**

Dersom anroperens telefonnummer er tilgjengelig, vises anroperens nummer.

### **Avvise et anrop**

Når enheten din ringer trykker og holder du knappen **B/T**.

### **Merk!**

Dersom funksjonen "Avvis" ikke kan benyttes, støttes ikke avvsningsfunksjonen av telefonen som er tilkopleet enheten.

### **Melding om tapte anrop**

Hvis du ikke svarer på et anrop, vises meldingen om tapte anrop i displayet.

- 1 " ? " vises på skjermen.
- 2 Trykk på knappen **B/T** for å ringe.
- 3 Trykk på > (▶▶ ▶▶I på fjernkontrollen) for å åpne menyen "Received Call" (Mottatte samtaler).
- 4 For å avslutte samtalen og legge på røret, trykker du på knappen **B/T**.  
Denne funksjonen kan kun justeres i håndfrimodus.

### **Lydoverføring**

Det er mulig å velge automatisk oppkopling mellom Bluetooth-telefonen og denne enheten.

- 1 Trykk på knappen **B/T** for å svare på anropet.
- 2 Trykk en gang til på knappen **B/T**.  
Meldingen "Private" (Privat) vises.  
Dersom privat modus er valgt på enheten, trykker du på **B/T** for å returnere anropet til håndfrimodus (denne funksjonen er bare tilgjengelig på mobiltelefoner med håndfriprofil).  
Eller trykk og hold knappen **B/T** for å returnere anropet til håndfrimodus (denne funksjonen er bare tilgjengelig på mobiltelefoner med hodetelefonprofil).

### **Kople til en annen Bluetooth-telefon**

Etter at den er registrert, er det nødvendig å kople en annen Bluetooth-telefon fra denne enheten.

Referer til trinn 2 - 4 på side 13.

### **Merk!**

Enheten din husker de siste paringene som du har foretatt. Maksimalt 5 paringsnumre kan lagres.

## Ringe et av de sist brukte numrene: Sist ringt nummer

Telefonen din lagrer de sist mottatte anropsnumrene og de sist ringte numrene selv om forbindelsen ikke ble opprettet. Enheten din lagrer de sist mottatte anropsnumrene og de sist ringte numrene via telefonen.

### Sist ringt nummer

- 1 Trykk på knappen **B/T** for å velge "Call" (Samtaler).
- 2 Trykk på **>** (**▶▶▶▶**) på fjernkontrollen for å velge menyen "Last Call" (Sist ringte nummer).
- 3 Trykk på knappen **B/T**.

### Mottatt samtale eller ringt nummer

- 1 Trykk på knappen **B/T** for å velge "Call" (Samtaler).
- 2 Trykk på **>** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge alternativet "Dialed Call" (Ringt nummer) eller "Received Call" (Mottatt samtale).
- 3 Trykk på **>** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge ønsket telefonnummer.
- 4 Trykk på knappen **B/T**.

### **Merk!**

- Ønsker du å ringe utenlands, trykker du på **>** for å legge til "+". Trykk på **<** for å slette "+".
- "+" kan bare legges til når du har valgt den detaljerte listen over Tapte anrop, Ringte nummer eller Mottatte samtaler.

## Ringe et nummer lagret i enheten

Du kan ringe til ønsket nummer.

- 1 Trykk på knappen **B/T** for å velge "Call" (Samtaler).
- 2 Trykk på **>** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge "Dial Number" (Ring et nummer).
- 3 Trykk på **>** og deretter **N/AS** (Opp) eller **V/PS** (Ned) og trykk deretter **<** (Venstre) eller **>** (Høyre) for å angi ønsket telefonnummer.
- 4 Trykk på knappen **B/T**.

## Kople fra en Bluetooth-telefon

Du kan kople fra Bluetooth-telefonen fra denne enheten.

- 1 Trykk på **B/T** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge "Disconnect" (Kople fra).
- 2 Trykk på **>**.  
"YES" (Ja) og "NO" (Nei) vises på skjermen.
- 3 Trykk på knappen **B/T** for å kople en Bluetooth-telefon fra denne enheten.  
Meldingen "DISCONNECTED" (Frakoplet) vises på skjermen.

## Ringe et nummer fra forvalgslisten

Det er mulig å ringe et nummer fra forvalgslisten.

- 1 Trykk på **B/T** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge "Preset" (Forvalg).
- 2 Trykk og hold på forvalgs knappene 1-6 eller trykk **>** og deretter **N/AS** eller **V/PS** til ønsket forvalgsnummer vises.
- 3 Trykk på knappen **B/T** for å ringe.

## Søke etter et lagret nummerr

Det er mulig å søke etter, endre og ringe et nummer som er lagret i telefonen.

- 1 Trykk på **B/T** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge "Phone Book" (Telefonbok).
- 2 Trykk på **>** for å velge "Search" (Søk).
- 3 Trykk på **>** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge ønsket navn.
- 4 Trykk på **>** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge ønsket nummer (Mobil/Hjem/Kontor).
- 5 Trykk på **N/AS** eller **V/PS** for å velge ønsket nummer og trykk deretter **B/T** for å ringe.  
Telefonnummeret vises på skjermen.

## Redigere et lagret nummer

Det er mulig å endre et nummer som er lagret i telefonen.

### Navn

- 1 Referer til trinn 1 - 4 under "Søke etter et lagret nummer" på side 15.
- 2 Trykk på > og deretter **NAS** eller **VPS** for å velge "Edit" (Endre).
- 3 Trykk på > og deretter **NAS** eller **VPS** for å velge "Name" (Navn).
- 4 Trykk på > og deretter **NAS** (Opp) eller **VPS** (Ned) og trykk < (Venstre) eller > (Høyre) for å endre navnet. (Trykk og hold > : endre til små bokstaver, tall, osv. Trykk og hold < : slette).
- 5 For å lagre trykker du på **B/T** og deretter < for å velge "End" (Avslutt), og trykk deretter **B/T**.

### Nummer

- 1 Referer til trinn 1 - 2 (Navn).
- 2 Trykk på > og deretter **NAS** eller **VPS** for å velge "Number" (Nummer).
- 3 Trykk på > og deretter **NAS** eller **VPS** for å velge ønsket nummer (Mobil/Hjem/Kontor).
- 4 Trykk på > og deretter **NAS** (Opp) eller **VPS** (Ned) og trykk deretter < (Venstre) eller > (Høyre) for å endre ønsket nummer (Mobil/Hjem/Kontor).
- 5 For å lagre trykker du på **B/T** og deretter < for å velge "End" (Avslutt), og trykk deretter **B/T**.

## Slette etter et lagret nummer

Det er mulig å slette et nummer som er lagret i telefonen.

- 1 Referer til trinn 1 - 4 under "Søke etter et lagret nummer" på side 15.
- 2 Trykk på > og deretter **NAS** eller **VPS** for å velge "Delete" (Slett).
- 3 Trykk på > .  
"YES" (Ja) og "NO" (Nei) vises på skjermen.
- 4 Trykk på **NAS** eller **VPS** (**NV** på fjernkontrollen) for å velge "YES" (Ja) og trykk deretter **B/T**.  
Meldingen "DELETED" (Slettet) vises på skjermen.

## Lagre et nummer som et forvalgsnummer

Det er mulig å lagre et nummer i telefonen som et forvalgsnummer.

- 1 Referer til trinn 1 - 4 under "Søke etter et lagret nummer" på side 15.
- 2 Trykk på > og deretter **NAS** (Opp) eller **VPS** (Ned) for å velge "To preset" (Legge til forvalgsnummer).
- 3 Trykk på > for å lagre som forvalgsnummer.
- 4 Trykk på **NAS** (Opp) eller **VPS** (Ned) for å lagre under ønsket forvalgsnummer (1 – 6).
- 5 Når du har valgt ønsket forvalgsnummer, trykker du på knappen **B/T**.  
Meldingen "SAVED" (Lagret) vises på skjermen.

## Legge til et nytt nummer for Mobil/Hjem/Kontor

Det er mulig å legge til et nytt nummer i telefonen.

- 1 Trykk på **B/T** for å gå til menyen "Phone Book" (Telefonbok).
- 2 Trykk på > og deretter **NAS** (Opp) eller **VPS** (Ned) for å velge "Add new" (Legge til nytt).
- 3 Trykk på > og deretter **NAS** (Opp) eller **VPS** (Ned) og trykk < (Venstre) eller > (Høyre) for å angi det nye navnet.
- 4 Trykk på knappen **B/T** for å legge til et nytt telefonnummer (Mobil/Hjem/Kontor).
- 5 Referer til trinn 4 under "Nummer"
- 6 Trykk på **B/T** for å velge "End" (Avslutt), og trykk deretter **NAS** eller **VPS** for å velge ønsket "DEFAULT NUMBER" (Standardnummer) (Mobil/Hjem/Kontor) og trykk på **B/T**.  
Meldingen "SAVED" (Lagret) vises på skjermen.



## Slette alle lagrede nummer

Det er mulig å slette alle nummer som er lagret i telefonen.

- 1 Trykk på **B/T** for å gå til menyen "Phone Book" (Telefonbok).
- 2 Trykk på **>** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge "Delete All" (Slett alle).
- 3 Trykk på **>**.  
"YES" (Ja) og "NO" (Nei) vises på skjermen.
- 4 Trykk deretter på **N/AS** eller **V/PS** for å velge "YES" (Ja) og trykk på **B/T**.  
Meldingen "DELETED" (Slettet) vises på skjermen.

## Lagre et nummer fra sist mottatt telefonnummer

Du kan enkelt lagre ønskede telefonnumre og sist mottatt nummer med noen tastetrykk.

### Forvalgsnummer

- 1 Trykk på åpne menyen **B/T** for å velge "Call" (Samtaler).
- 2 Trykk på **>** og deretter **N/AS** eller **V/PS** for å velge alternativet "Dialed Call" (Ringt nummer) eller "Received Call" (Mottatt samtale).
- 3 Trykk på **>** (Høyre) for å velge ønsket nummer og trykk deretter **>** (Høyre).  
Meldingen "SAVE TO PHONE BOOK" (Lagre i telefonbok) eller "SAVE TO PRESET" (Lagre som forvalgsnummer) vises på skjermen.
- 4 Når du har valgt "SAVE TO PRESET" (Lagre som forvalgsnummer), trykker du på **>** for å lagre nummeret.
- 5 Trykk på **N/AS** (Opp) eller **V/PS** (Ned) for å velge forvalgsnummeret (1 – 6).
- 6 Trykk på knappen **B/T**.  
Meldingen "SAVED" (Lagret) vises på skjermen.

### Telefonbok

- 1 Referer til trinn 1 - 3 (Forvalgsnummer).
- 2 Når du har valgt "SAVE TO PHONE BOOK" (Lagre i telefonbok), trykker du på **>** for å lagre nummeret.
- 3 Trykk på **>** (Høyre) for å velge det angitte navnet (Referer til trinn 4 under "Navn" på side 16).
- 4 Trykk på knappen **B/T**.  
Meldingen "SAVE TO (MOBILE, HOME, OFFICE)" (Lagre som (Mobil, Hjem, Kontor)) vises på skjermen.
- 5 Når du har et av alternativene for "SAVE TO" (Lagre som), trykker du på knappen **B/T**.  
Meldingen "SAVED" (Lagret) vises på skjermen.

### **Merk!**

- Ønsker du å ringe utenlands, trykker du på **>** for å legge til "+".  
Trykk på **<** for å slette "+".
- "+" kan bare legges til når du har valgt den detaljerte listen over Tapte anrop, Ringte nummer eller Mottatte samtaler.

## Pare enheten og Bluetooth-enheten (MP3-spiller, MP3-telefon...)

Hvis du aktiverer enheten som er koplet til enheten via Bluetooth, kan du lytte til MP3-filer via trådløs forbindelse.

Metoden for å bruke en Bluetooth-enhet er den samme som for bruk av en Bluetooth-telefon. (Referer til side 13 for ytterligere detaljer.)

### Spille av MP3-filer

Når du aktiverer Bluetooth vises "Bluetooth" i Bluetooth-enhetens Hjem-meny.

Bluetooth forblir aktiv inntil du slår av enheten.

Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger for å velge en Bluetooth-enhet.

Indikatorene lyser i denne rekkefølgen:

TUNER → MP3(CD) → AUX → BT Music → TUNER...

For å spille av MP3-filer som er lagret i Bluetooth-enheten, referer til brukerhåndboken for Bluetooth-enheten.

## Bluetooth-profiler

For å kunne benytte Bluetooth-teknologien, må enhetene være i stand til å tolke visse profiler.

Denne enheten er kompatibel med følgende profiler.

GAP (Generic Access Profile)

HSP (Hands Set Profile)

HFP (Hands Free Profile)

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Profile)

AVRCP (Audio/Video Distribution Remote Control Profile)

### GAP

GAP er en forkortelse for Generic Access Profile. Dette er en basisprofil i trådløs Bluetooth-teknologi.

### HFP

HFP er en forkortelse for Hands-Free Profile. Denne profilen benyttes for håndfri bruk av telefonen sammen med enheter som har trådløs Bluetooth-teknologi.

### HSP

HSP er en forkortelse for Head Set Profile. Denne profilen benyttes for tilkopling av hodetelefon og trådløs kommunikasjonsterminal-teknologi.

### GAVDP

Denne profilen gjør bruk av en Initiator (INT), en enhet (slik som en bærbar spiller) som initierer en signaliseringsprosedyre for å sende en forespørsel til en Acceptor (ACP), slik som hodetelefoner osv. Selv om profilen spesifiserer signaliseringsprosedyren mellom de to enhetene, med tanke på oppsett, terminering og rekonfigurasjon av strømningskanaler, kan den ikke bruke GAVDP alene. Det er nødvendig å bruke GAVDP i kombinasjon med profiler som er avhengige av denne profilen - AVRCP og VDP.

### A2DP

Mobiltelefoner og enheter med A2DP høykvalitets stereo Bluetooth-profil. Denne profilen er basert på GAVDP, og tillater overføring av avansert lyd (audiostrøm) fra en Source (SRK), slik som en CD-spiller, til en Sink (SNK), slik som hodetelefoner.

### AVRCP

Basert på GAP-profilen og benytter en kontroller (CT) - PDA, avansert mobiltelefon osv. - som sender en kommando til en Target (TG) - TV, Discman, hodetelefoner osv. Kommandoene kan være Spill av, Spill inn, Fargekontroll, Volumkontroll osv., avhengig av egenskapene på enhetene som er involvert samt scenarioet. Kommandoene overføres via en ny tilleggsprotokoll som kalles Audio/Video Control Transport Protocol (AVCTP). Enkelte definerte scenarioer er fjernkontroll fra en separat kontroller, fjernkontroller og audiostrøm mellom to enheter samt fjernkontroller med LCD.

## Bruke radioen

### Lytte til radiostasjoner

- 1 Trykk på **SOURCE** for å velge tuner.
- 2 Trykk gjentatte ganger på **BAND** for å velge et bånd.

Indikatoren lyser i denne rekkefølgen: FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)

- 3 **Automatisk søk:** Trykk på </> (◀◀◀/▶▶▶▶▶) på fjernkontrollen). Søket vil stoppe når det registreres en stasjon.  
**Manuelt søk:** Trykk og hold </> (◀◀◀◀/▶▶▶▶▶▶▶▶▶) på fjernkontrollen) inntil "MANUAL" vises, og trykk deretter gjentatte ganger.  
Radiofrekvensen økes eller reduseres trinn for trinn.

### Lagre og hente frem stasjonsfrekvenser

Du kan enkelt lagre opp til 6 stasjonsfrekvenser for senere fremhenting ved hjelp av et tastetrykk.

- 1 Trykk **BAND** for å velge bånd som skal lagres.
- 2 Velg ønsket radiofrekvens.
- 3 Trykk på en av forvalgsknappene 1~6 og hold inntil pipetonen høres. Det valgte stasjonsnummeret vil vises i indikatoren for forvalgte nummer og deretter lyse. Frekvensen for den valgte radiostasjonen er lagret i minnet.
- 4 Gjenta trinn 1 ~ 3 for å forhåndsinnstille andre stasjoner. Neste gang du trykker på den samme forvalgsknappen, hentes radiostasjonens frekvens frem fra minnet.

#### **Merk!**

- Opptil 18 FM-stasjoner, 6 for hver av de tre FM-båndene, og 6 MW(AM)-stasjoner kan lagres i minnet.
- Når en stasjon lagres på en knapp for forhåndsinnstilt stasjon der det allerede er lagret en annen stasjon i det samme båndet, slettes den tidligere lagrede stasjonen automatisk.

### Automatisk stasjonslagring

Denne funksjonen lar deg automatisk søke frem og lagre de seks sterkeste radiosenderne.

- 1 Trykk på **▲/AS** inntil "AUTO STORE" (Automatisk lagring) vises. Seks stasjoner med de sterkeste signalene lagres under forvalgsknappene 1~6 i rekkefølge etter signalstyrken.
- 2 Trykk **▲/AS** eller **▼/PS** for å avbryte.

### Skanne forhåndsinnstilte stasjoner

Trykk på **▼/PS**. Hver av de forhåndsinnstilte stasjonene vises. Trykk **▲/AS** eller **▼/PS** for å avbryte.

### Stille inn på forhåndsinnstilte stasjoner

Trykk på **BAND** (bånd) for å velge ønsket bånd og trykk deretter på ønsket forvalgsknapp 1~6.

Den forhåndsinnstilte stasjonen for forvalgsknappen 1~6 vises og sendingen mottas.

## Bruke RDS

### RDS-displayalternativer

I normal RDS-modus vil displayet vise stasjonens navn.

Du kan trykke **DISP** på frontpanelet for å bla gjennom de ulike datatypene i sekvensen: (CT → FREQUENCY → PTY → RT → PS)

- **CT** (tidssignal som styres av kanalen)
- **PTY** (gjenkjenning av programtype)
- **RT** (gjenkjenning av radiotekst)
- **PS** (programsendernavn)
- **PI** (programidentifikasjon)
- **AF** (alternative frekvenser for det aktuelle programmet)
- **TP** (Trafikkprogramidentifikasjon)
- **TA** (Trafikkanvisning)

## Funksjonen PTY (Programtype)

For å velge en viss programtype fra FM-båndet, kan du følge nedenstående prosedyre.

- 1 Trykk og hold på **TA/PTY** for å velge en programtype.
- 2 Deretter trykker du på **</>** og **TA/PTY** for å velge programtypen "Music" (Musikk) eller "Speech" (Tale).  
Music (Musikk) ↔ Speech (Tale)
- 3 Trykk på knappen **TA/PTY**
- 4 Trykk på **</>** og deretter **/AS** eller **V/PS** for å flytte markøren til ønsket programtype.
- 5 Trykk på **TA/PTY** for å velge **PTY** (Programtype).

Musikkgruppen	Talegruppen
Pop M, Rock M	News, Affairs, Info
Easy M, Light M.	Sports, Education, Drama
Classics, Other M	Culture, Science, Varied
Jazz, Country	Weather, Finance, Children
Nation M, Oldies	Social, Religion, Phone In
Folk M	Travel, Leisure, Document

### **Merk!**

RDS er bare tilgjengelig for FM-sendinger.

## Funksjonen TA (Trafikkmelding)

TA-mottak lar enheten skifte midlertidig til en trafikkmelding fra gjeldende kilde (en annen FM-stasjon, CD eller andre tilkoblede komponenter).

For å slå funksjonen TA (Trafikkmeldinger) på eller av, trykker du **TA/PTY**.

### • **TA ON**

Trafikkprogrammer og -meldinger kan mottas automatisk med bruk av TP/TA-funksjonene.

### • **TA OFF**

Trafikkprogrammer og -meldinger kan ikke mottas med bruk av TP/TA-funksjonene.

## Bruke CD/MP3/WMA

### Spille av Audio-CD og MP3/WMA-plater

Enheden kan spille av MP3/WMA-formaterte innspillinger fra CD-ROM, CD-R eller CD-RW-plater. Før du spiller av MP3/WMA-innspillinger, leser du merknadene om MP3/WMA-innspillinger på sid 3.

Hvis du endrer kilden, stopper også avspillingen av CD-platen (uten at CD-platen løses ut). Neste gang du velger "CD" som kilde, starter avspillingen av CD-platen fra det punktet som avspillingen ble stoppet.

- For å spille en fil direkte, trykker du **NUMMER (#)**-tasten og så trykker du spornummeret med talltastene **0-9**.

### Pause **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Trykk **▶/||** under avspilling.
- 2 For å gå tilbake til avspilling, trykk **▶/||** igjen.

### Hoppe til neste spor/fil **CD** **MP3** **WMA**

Trykk kort på **>** (**▶▶ ▶▶**) på fjernkontrollen) for å velge det neste.



## Hoppe spesielt raskt (+10/-10 knapper) **MP3** **WMA**

(Dersom det ikke er noen eller kun én mappe.)

Trykk på knappen **N/AS** (**Λ** på fjernkontrollen) for å hoppe til det 10. neste sporet, og trykk på **V/PS** (**V** på fjernkontrollen) for å hoppe til det 10. forrige sporet.

## Hoppe til neste eller forrige mappe **MP3** **WMA**

(Dersom det er mer enn to mapper.)

Trykk på knappen **N/AS** (**Λ** på fjernkontrollen) for å hoppe til neste mappe, og trykk på **V/PS** (**V** på fjernkontrollen) for å hoppe til den forrige mappen.

### **Merk!**

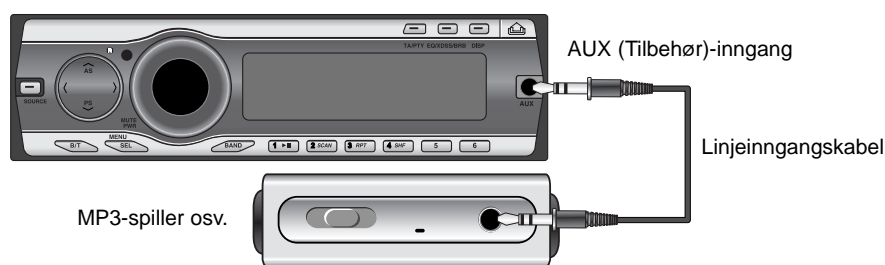
Tidsanvisningen som vises på displayet ved avspilling av VBR-fil kan variere, og det kan være noe uoverensstemmelse fra faktisk klokkeslett (både medgått tid og VBR vises samtidig når filer spilles av).

## Bruke AUX

### Spille av fra tilbehørsutstyr

Du kan kople tilbehørsutstyr til denne enheten.

Kople en enhet til kontakten på den eksterne enheten ved hjelp av linjeinngangskabelen (medfølger ikke), og den andre enden til AUX-inngangen på kontrollpanelet.



- 1 Trykk på **SOURCE** (Kilde) for å velge AUX som kilde.  
AUX vises i displayvinduet.
- 2 Slå på den tilkoblede tilbehørsenheten og start avspilling på kildeenheten.
- 3 Juster volumet.

### **Merk!**

- Innen du betjener tilbehørsutstyret ifølge denne prosedyren, må du ha valgt den eksterne inngangen korrekt. (Referer til side 11 for ytterligere detaljer.)
- Dersom inngangsnivået for tilbehørsutstyret tilkoplest AUX-inngangen ikke er høyt nok, må inngangsnivået justeres korrekt. (Referer til side 11 for ytterligere detaljer.)

## Feilsøking

**Sy** : Symptom / **Ca** : Mulig årsak  
**Co** : Korrigerende tiltak

**Sy** **Strømmen slås ikke på. / Spilleren reagerer ikke.**

**Ca** Ledninger og kontakter er feil tilkople.

**Co** Kontroller nok en gang at alle tilkoplinger er korrekte og intakte.

**Ca** Sikringen er brutt.

**Co** Finn årsaken til sikringsbruddet, utbedre årsaken, og bytt sikring. Pass nøye på at du bruker en sikring med samme kapasitet.

**Ca** Støy og andre faktorer gjør at den innebygde mikroprosessen fungerer feil.

**Co** Slå enheten av og på igjen.

**Sy** **Avspilling er ikke mulig.**

**Ca** Platen er tilsmusset.

**Co** Gjør platen ren.

**Ca** Den innlagte platen er av en type som spilleren ikke kan lese.

**Co** Kontroller hvilken type plate det gjelder.

**Sy** **Ingen lyd kan høres. / Volumnivået kan ikke heves.**

**Ca** Kablene er ikke korrekt tilkople.

**Co** Kople til kablene korrekt.

**Sy** **Ingen lyd kan høres.**

**Ca** Volumet er skrudd ned.

**Co** Juster volumet.

**Sy** **Avspillingen hopper.**

**Ca** Spilleren er ikke tilstrekkelig fast montert.

**Co** Sørg for fast montering.

**Sy** **Spilleren fungerer ikke korrekt selv om de riktige knappene på fjernkontrollen trykkes inn.**

**Ca** Batteriet er dårlig.

**Co** Sett inn et nytt batteri.

## Spesifikasjoner

### Generelt

Uteffekt	.50W x 4CH (maks.)
Strømkilde	.12 V likestrøm
Høytalerimpedans	.4 Ω
Jording	Negativ
Dimensjoner (B x H x D)	.180 x 51 x 171 mm (uten frontpanel)
Netto vekt (ca.)	.1.5 kg

### CD-SEKSJON

Frekvensområde	.20 Hz-20 kHz
Signal/støyforhold	.85 dB
Forvrengning	.0.05 %
Kanalseparasjon(1kHz)	.60 dB

### RADIOSEKSJON

#### FM

Frekvensområde	.87.5-107.9 eller 87.5-108 MHz
Signal/støyforhold	.53 dB
Forvrengning	.0.7 %
Utnyttbar følsomhet	.12 dBμV

#### AM (MW)

Frekvensområde	.520-1720 eller 522-1620 kHz
Signal/støyforhold	.45 dB
Forvrengning	.1.0 %
Utnyttbar følsomhet	.28 dBμV

### AUX-SEKSJON

Frekvensområde	.20 Hz-20 kHz
Signal/støyforhold	.80 dB
Forvrengning	.05 %
Kanalseparasjon(1kHz)	.45 dB
Maks. inngangsnivå (1 kHz)	.1.2 V (35 KΩ)

### BLUETOOTH-SEKSJON

SENDESTYRKE	.4 dBm
Frekvensområde	.2400-2483.5 MHz
Versjon	.Bluetooth 2.0 sertifisert

## Kompatibilitetsliste over Bluetooth-telefoner

Liste over Bluetooth-telefoner og produsenter som kan anvendes NR: Anbefales ikke  
NC: Ikke kompatibel

Firma	Liste	Firma	Liste	Firma	Liste
Nokia	3230	Motorola	6060	Sony-	K750i (NR)
	3250		A1000	Ericsson	K800i (NR)
	3650		A760 (NR)		P990i (NR)
	5300		A780i (NR)		S700i
	5500		E1000		T610
	6021		E1070 (NR)		T628
	6103		E680 (NR)		V600i
	6131		E680i (NR)		V800
	6230		KRZR K1 (NR)		W550i
	6230i		L6		W710i (NR)
	6233		L7		W810i
	6270		RAZA V3i		W850i (NR)
	6280		ROKR E2 (NR)		Z600
	6600		U6		Z608
	6630		V360	Siemens	EF81
	6650		V3ROHS (NR)		S65
	6670		V3X (NR)		SK65
	6680		V500		SL75
	6681		V525		SX1
	6820a		V600i		SXG75
	7370	Samsung	SGH-D500	Panasonic	X800
	7600		SGH-D600	Sazem	myX6-2
	7610		SGH-D820	Pantech	PG8000 (NR)
	8800		SGH-D900		PG6200
	8910i		SGH-E788	NEC	N850
	9500		SGH-E900		N930
	E50		SGH-X820		N730 (NR)
	E61		SGH-Z540V	Blackberry	7130v (NC)
	E62	LG	KG245		8070v
	E70		KG800	SHARP	GX15
	N71		M4410 (NR)		
	N73		U890		
	N80				
	N90				
	N93				
	N-Gage				
	N-Gage QD				