

## **Bluetooth» Audio System**

---

Betjeningsvejledning \_\_\_\_\_ **DA**

Käyttöohjeet \_\_\_\_\_ **FI**

Bruksanvisning \_\_\_\_\_ **SV**

For at annullere demonstrations (DEMO) -displayet, side 16.

Lue esittelytilan (DEMO) peruuttamiseksi lisätietoja s.16.

För att avbryta demonstrationsvisning (DEMO), se sida 16.



### **MEX-BT2500**

Enheden skal af sikkerhedsårsager installeres i bilens instrumentbræt. Se den medfølgende installation/tilslutning-vejledning vedrørende installation og tilslutninger.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Dette mærkat er placeret på kabinettets underside.



Sony Corp. erklærer hermed, at denne MEX-BT2500 er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.

Nærmere oplysninger kan indhentes på følgende websted:

<http://www.compliance.sony.de/>



**Kassering af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).**

Dette symbol på produktet eller på dets emballage angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for produktet. Genbrug af materialer bidrager til bevaring af naturens ressourcer. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet.

Tilbehør dette gælder for: fjernbetjening

### **Advarsel hvis tændingen på din bil ikke har en ACC-position (tilbehør)**

Sørg for at indstille den automatiske slukkefunktion (side 16).

Enheden slukkes helt og automatisk i den indstillede tid, efter enheden slås fra. Det forhindrer, at batteriet bruges op.

Hvis du ikke indstiller den automatiske slukkefunktion, skal du trykke på (OFF) og holde, indtil displayet forsvinder, hver gang du slår tændingen fra.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Velkommen! . . . . . | 4 |
|----------------------|---|

## Klargøring

|   |   |
|---|---|
| Nulstilling af enheden . . . . .                        | 5 |
| Klargøring af kort-fjernbetjeningen. . . . .            | 5 |
| Indstilling af uret . . . . .                           | 6 |
| Justering af lydstyrkeniveauet for hver enhed . . . . . | 6 |
| Tage frontpanelet af. . . . .                           | 6 |
| Sætte frontpanelet på . . . . .                         | 7 |

## Knappernes placering og grundlæggende betjening

|  |   |
|--|---|
| Hovedenhed . . . . .                   | 8 |
| Kort-fjernbetjening RM -X304 . . . . . | 8 |

## CD

|  |    |
|--|----|
| Displaypunkter . . . . .                 | 10 |
| Gentaget og blandet afspilning . . . . . | 10 |

## Radio

|  |    |
|--|----|
| Gemme og modtage stationer . . . . .       | 10 |
| Gemme automatisk — BTM. . . . .            | 10 |
| Gemme manuelt . . . . .                    | 10 |
| Modtagelse af de gemte stationer . . . . . | 10 |
| Stille automatisk ind . . . . .            | 10 |
| RDS . . . . .                              | 11 |
| Oversigt. . . . .                          | 11 |
| Indstille AF og TA . . . . .               | 11 |
| Vælge PTY . . . . .                        | 12 |
| Indstille CT . . . . .                     | 12 |

## Bluetooth-funktion

|  |    |
|--|----|
| Bluetooth-betjening . . . . .  | 13 |
| Gensidig registrering. . . . .                                       | 13 |
| Om Bluetooth-ikoner . . . . .  | 14 |
| Tilslutning. . . . .   | 14 |
| Sådan slås Bluetooth-signaludgangen på denne enhed til . . . . .     | 14 |
| Tilslutte en mobiltelefon . . . . .                                  | 14 |
| Tilslutte en lydenhed . . . . .                                      | 14 |
| Tal håndfrit . . . . .   | 14 |
| Modtage opkald . . . . .   | 14 |
| Foretage opkald . . . . .  | 15 |
| Overførsel af opkald. . . . .  | 15 |
| Musikstreaming . . . . .   | 15 |
| Lytte til musik fra en lydenhed . . . . .                            | 15 |
| Betjene en lydenhed med denne enhed . . . . .                        | 15 |
| Slette registrering af alle gensidigt registrerede enheder . . . . . | 15 |

## Andre funktioner

|  |    |
|--|----|
| Ændre lydindstillingerne. . . . .        | 16 |
| Justering af balance og fader            |    |
| — BAL/FAD . . . . .                      | 16 |
| Tilpasning af equalizerkurven            |    |
| — EQ lite . . . . .                      | 16 |
| Justere opsætningspunkter — SET. . . . . | 16 |
| Brug af ekstra udstyr. . . . .           | 17 |
| Ekstra lydudstyr . . . . .               | 17 |

## Yderligere oplysninger







|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Forholdsregler. . . . .            | 18 |
| Bemærkninger om diske . . . . .    | 18 |
| Om MP3/WMA-filer . . . . .         | 18 |
| Om Bluetooth-funktion . . . . .    | 19 |
| Vedligeholdelse . . . . .          | 20 |
| Tage enheden ud . . . . .          | 20 |
| Tekniske data . . . . .            | 21 |
| Fejlsøgning . . . . .              | 22 |
| Fejldisplays/meddelelser . . . . . | 23 |

# Velkommen!

Tillykke med dit køb af Sony Bluetooth™ lydanlæg. Du kan få endnu større køreglæde med følgende funktioner:

## • Cd-afspilning

Du kan afspille CD-DA (også med cd-tekst\*) og cd-r/cd-rw (MP3/WMA-filer også med multisektion (side 18)).

| Disktyper  | Etiket på disken  |   |
|------------|---|---|
| CD-DA      |  |  |
| MP3<br>WMA |  |  |
|            |  |  |

## • Radiomodtagelse

- Du kan gemme op til 6 stationer pr. bånd (FM1, FM2, FM3, MW og LW).
- **BTM** (Best Tuning Memory): Enheden vælger stationer, der har stærke signaler, og gemmer dem.

## • RDS-service

- Du kan bruge FM-stationer med Radio Data System (RDS).

## • Bluetooth-funktion

- Tal håndfrit med din mobiltelefon i bilen. Enheden kan besvare og genopkalde.
- Musikstreaming fra din mobiltelefon eller bærbare lydenhed.
- Profilerne HFP 1.0, HSP, A2DP og AVRCP er understøttet.

## • Lydjustering

- **EQ lite** : Du kan vælge enhver af de 6 forvalgte equalizerkurver.

## • Tilslutning af ekstra udstyr

Der kan tilsluttes en bærbar lydenhed til AUX-indgangsstikket på enhedens forside.

\* En cd-tekst-disk er en CD-DA, der indeholder data som f.eks. disk-, kunstner- og spornavn.

Bluetooth-firmamærket og -logoerne ejes af Bluetooth SIG, Inc., og Sony Corporations brug af disse mærker sker på licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.



Microsoft, Windows Media og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende

Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

## Forsigtig

SONY KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIG FOR FORBUNDNE, INDIREKTE ELLER FØLGESKADER ELLER ANDRE SKADER AF NOGEN ART I FORBINDELSE MED ELLER I ANLEDNING AF DETTE PRODUKT, DETS HARDWARE OG/ELLER DETS SOFTWARE, HERUNDER UDEN BEGRÆNSNINGER: DRIFTSTAB, INDTJENINGSTAB, TAB AF DATA, TAB AF BRUG AF PRODUKTET ELLER TILKNYTTET UDSTYR, SPILDTID, OG KØBERS TID.

## VIGTIG MEDDELELSE!

Sikker og effektiv brug  
Ændringer eller omdannelser af enheden, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Sony, kan gøre brugerens tilladelse til at betjene udstyret ugyldig. Før dette produkt tages i brug bør du kontrollere undtagelser for brug af Bluetooth-udstyr, der skyldes nationale krav eller begrænsninger.

## Kørsel

Kontroller lovgivning og regler om brug af mobiltelefoner og håndfri udstyr i de områder, hvor du kører.  
Koncentrer dig altid fuldt ud om kørslen. Hvis kørselsforholdene kræver det, skal du køre ind til siden og parkere, før du foretager eller besvarer et opkald.

## Tilslutning til andre enheder

Når der tilsluttes til en anden enhed, skal du læse dens brugervejledning for nærmere sikkerhedsinstruktioner.

## Udsættelse for radiofrekvens

Radiofrekvenssignaler kan påvirke fejlagtigt installerede eller utilstrækkeligt afskærmede elektroniske systemer i biler, f.eks. elektroniske brændstof-indsprøjtningssystemer, elektroniske skridfaste (blokeringsfri) bremsesystemer, elektroniske hastighedsreguleringssystemer eller airbagsystemer. Rådfør dig med producenten af din bil, eller dennes repræsentant, vedrørende installation eller service af denne enhed. Mangelfuld installation eller service kan være farlig og kan gøre enhver garanti, der gælder for denne enhed, ugyldig. Rådfør dig med producenten af din bil for at sikre, at brugen af din mobiltelefon i bilen ikke påvirker dens elektroniske system.

Kontroller regelmæssigt, at alt trådløst udstyr i din bil er monteret og virker korrekt.

## Nødopkald

Denne Bluetooth håndfri bilenhed og den elektroniske enhed, der er tilsluttet til den håndfri enhed, virker med radiosignaler, mobile netværker og netværker på jorden såvel som brugerprogrammeret funktion. Tilslutning garanteres ikke under alle forhold.

Undgå derfor at være afhængig af udelukkende én elektronisk enhed til livsvigtig kommunikation (f.eks. medicinske nødsituationer).

Husk: For at kunne foretage eller modtage opkald skal den håndfri enhed og den elektroniske enhed, der er tilsluttet til den håndfri enhed, være slået til i et serviceområde med et tilstrækkeligt stærkt mobiltelefonssignal.

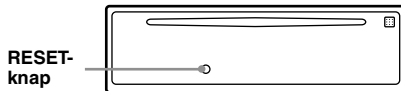
Nødopkald er ikke altid muligt på alle mobiltelefonnetværker, eller når visse netværksserviceydelser og/eller telefonfunktioner er i brug.

Tjek med din lokale serviceudbyder.

## Klargøring

### Nulstilling af enheden

Inden enheden betjenes første gang, eller efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningerne, skal enheden nulstilles. Tag frontpanelet af, og tryk på RESET-knappen med en spids genstand, f.eks. en kuglepen.

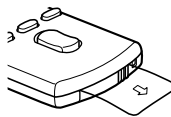


#### Bemærk

Når der trykkes på RESET-knappen, slettes urets indstilling samt nogle lagrede funktioner.

## Klargøring af kort-fjernbetjeningen

Fjern isolerfilmen, før du bruger kort-fjernbetjeningen for første gang.



## Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

- 1 Tryk på vælgerknappen og hold.**  
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "CLOCK-ADJ" vises.**
- 3 Tryk på (SEEK) +.**  
Time-indikationen blinker.
- 4 Drej vælgerknappen for at indstille time og minut.**  
For at rykke den digitale angivelse skal du trykke på (DSPL).
- 5 Tryk på vælgerknappen.**  
Opsætning er udført, og uret går i gang.

For at vise uret skal du trykke på (DSPL). Tryk på (DSPL) igen for at vende tilbage til det foregående display.

### Med kort-fjernbetjeningen

I trin 4 skal du trykke på ↑ eller ↓ for at indstille timer og minutter.

### Råd

Du kan indstille uret automatisk med RDS-funktionen (side 12).

## Justering af lydstyrkeniveauet for hver enhed

Når der tilsluttes til en anden bærbar lydenhed via Bluetooth-tilslutning eller AUX-indgangsstik, anbefales det at justere lydniveauet på den tilsluttede enhed eller at justere lydniveauet for hver tilsluttet enhed i opsætningsmenuen på enheden. Se "Justering af lydstyrkeniveauet" (side 15) for Bluetooth-enhed og "Justering af lydstyrkeniveauet" (side 17) for en enhed tilsluttet til AUX.

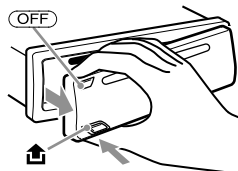
## Tag frontpanelet af

Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

### Advarselsalarm

Hvis du drejer tændingskontakten til OFF-positionen uden at fjerne frontpanelet, bipper advarselsalarmen i nogle få sekunder. Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

- 1 Tryk på (OFF).**  
Enheden slukkes.
- 2 Tryk på ↑, og træk det derefter udad.**

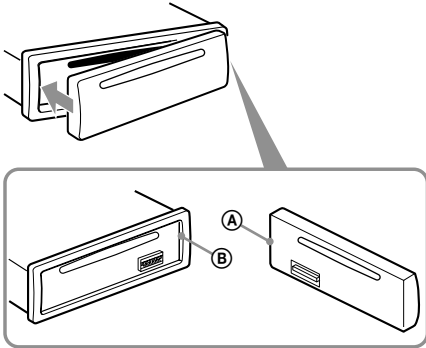


### Bemærkninger

- Undgå at tabe frontpanelet, og tryk ikke for hårdt på frontpanelet og displayvinduet.
- Udsæt ikke frontpanelet for varme/høje temperaturer eller fugt. Lad det ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.

## Sætte frontpanelet på

Sæt del (A) på frontpanelet i indgreb sammen med del (B) på enheden, som afbildet, og skub til venstre side, indtil den klikker på plads.

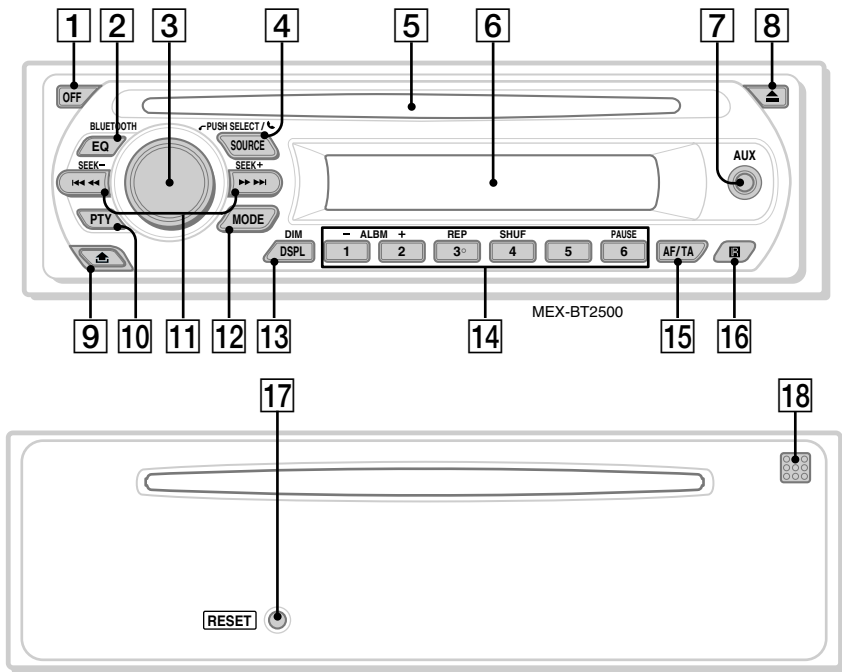


### **Bemærk**

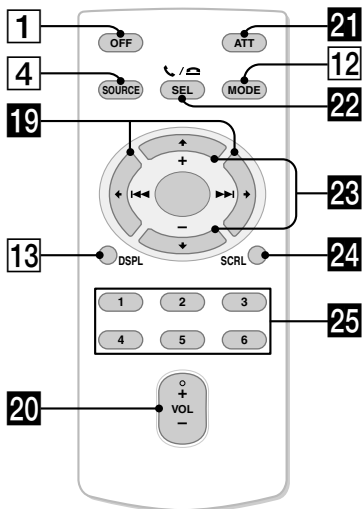
*Sæt ikke noget på indersiden af frontpanelet.*

# Knappernes placering og grundlæggende betjening

## Hovedenhed



## Kort-fjernbetjening RM -X304



Se de nævnte sider for nærmere oplysninger. De tilsvarende knapper på kort-fjernbetjeningen styrer de samme funktioner, som knapperne på enheden.

- 1 OFF-knap**  
Til at slå strømmen fra/standse kilden.
- 2 EQ (equalizer)/BLUETOOTH-knap 16 Cd/radio/Bluetooth-lyd:**  
Til at vælge en equalizertype (XPLOD, NATURAL, HARD, UPBEAT, VOCAL, CUSTOM eller OFF).  
**Strøm fra:**  
Til at slå Bluetooth-signalet til/fra, gensidig registrering.
- 3 Lydstyrkekontrolknap/vælger/ (håndfri) -knap 14, 16**  
Til at justere lydstyrken (drej); vælge opsætningspunkter (tryk og drej); modtage/afslutte et opkald (tryk).
- 4 SOURCE-knap**  
Til at slå strømmen til; skifte kilde (radio/cd/AUX/Bluetooth-lyd/Bluetooth-telefon).



- 5 Disk-åbning**  
Til at isætte disken (etiketsiden opad).  
Afspilning begynder automatisk.
- 6 Displayvindue**
- 7 AUX-indgangsstik 17**  
Til at tilslutte en bærbar lydenhed.
- 8 ▲ (udkast) knap**  
Til at udkaste disken.
- 9 🏠 (udløsning af frontpanel) -knap 6**
- 10 PTY (programtype) -knap 12**  
Til at vælge PTY i RDS.
- 11 SEEK -/+ -knapper**  
Cd:  
Til at springe spor over (tryk); springe spor over uafbrudt (tryk, og tryk derefter igen indenfor ca. 1 sekund og hold); spole et spor tilbage/frem (tryk og hold).  
Radio:  
Til at stille automatisk ind på stationer (tryk); finde en station manuelt (tryk og hold).  
Bluetooth-lydenhed\*1:  
Til at springe spor over (tryk).
- 12 MODE-knap 10**  
Til at vælge radiobånd (FM/MW/LW).
- 13 DSPL (display)/DIM (dæmper) -knap 10, 11**  
Til at skifte displaypunkter (tryk); skifte displaylysstyrke (tryk og hold).
- 14 Talknapper**  
Cd:  
① / ② : **ALBM -/+**\*2  
Til at springe album over (tryk); springe album over uafbrudt (tryk og hold).  
③ : **REP 10**  
④ : **SHUF 10**  
⑥ : **PAUSE**\*3  
Til at holde pause i afspilning. Tryk igen for at annullere.  
Radio:  
Til at modtage gemte stationer (tryk)/gemme stationer (tryk og hold).  
Bluetooth-lydenhed\*1:  
⑥ : **PAUSE**  
Til at holde pause i afspilning. Tryk igen for at annullere.
- 15 AF (alternativ frekvenser)/TA (trafikmelding) -knap 11**  
Til at indstille AF og TA i RDS.
- 16 Modtager til kort-fjernbetjeningen**

**17 RESET-knap** (bag frontpanelet) 5

**18 Mikrofon 15**

**Bemærk**

Mikrofonen må ikke tildækkes, da håndfri-funktionen ellers ikke virker korrekt.

Følgende knapper på kort-fjernbetjeningen har også andre knapper/funktioner end på enheden. Fjern isolerfilmen før brug (side 5).

**19 ← (◀◀)/→ (▶▶) -knapper**

På samme måde som **(SEEK)** -/+ på enheden.

**20 VOL (lydstyrke) +/- -knap**

Til at justere lydstyrken.

**21 ATT (dæmpning) -knap**

Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

**22 SEL (vælger)/↵ / 🏠 (håndfri) -knap**

På samme måde som vælgerknappen på enheden.

**23 ↑ (+)/↓ (-) -knapper**

Til at betjene cd på samme måde som ① / ② (ALBM -/+) på enheden.

**24 SCRL (rulle) -knap 10**

Til at rulle displaypunktet.

**25 Talknapper**

Til at modtage gemte stationer (tryk)/gemme stationer (tryk og hold).

\*1 Når der er tilsluttet en Bluetooth-lydenhed (understøtter AVRCP i Bluetooth-teknologi). Afhængigt af enheden er nogen betjening muligvis ikke til rådighed.

\*2 Når der afspilles en MP3/WMA.

\*3 Ved afspilning på denne enhed.

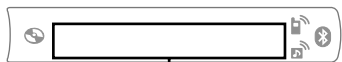
**Bemærk**

Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kort-fjernbetjeningen, med mindre der trykkes på **(SOURCE)** på enheden, eller der isættes en disk for først at aktivere den.

**Råd**

For nærmere oplysninger om udskiftning af batteriet, se "Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri" på side 20.

## Displaypunkter



Spornummer/Forløbet afspilningstid,  
Disk/kunstnernavn, Albumnummer\*<sup>1</sup>,  
Albumnavn, Spornavn, Tekstdata\*<sup>2</sup>, Ur

\*<sup>1</sup> Albumnummer vises kun, når der skiftes album.

\*<sup>2</sup> Ved afspilning af en MP3, vises ID3-tag. Ved afspilning af en WMA, vises WMA-tag.

For at skifte displaypunkter skal du trykke på **(DSPL)**. For at rulle displaypunkter skal du indstille på "A.SCRL-ON" (side 17).

### Råd

De viste punkter er forskellige, afhængigt af disktype, optageformat og indstillinger. For nærmere oplysninger om MP3/WMA, se side 18.

## Gentaget og blandet afspilning

**1** Ved afspilning skal du trykke gentagne gange på **(3)** (REP) eller **(4)** (SHUF), indtil den ønskede indstilling vises.

| Vælg               | For at afspille               |
|--------------------|-------------------------------|
| <b>(3)</b> TRACK   | spor gentaget.                |
| <b>(4)</b> ALBUM*  | album gentaget.               |
| <b>SHUF ALBUM*</b> | album i vilkårlig rækkefølge. |
| <b>SHUF DISC</b>   | disk i vilkårlig rækkefølge.  |

\* Når der afspilles en MP3/WMA.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge **(3)** OFF" eller "SHUF OFF".

## Gemme og modtage stationer

### Forsigtig

Brug Best Tuning Memory (BTM) for at undgå en ulykke, når du stiller ind på stationer, mens du kører.

### Gemme automatisk — BTM

**1** Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "TUNER" vises.

For at skifte bånd skal du trykke gentagne gange på **(MODE)**. Du kan vælge blandt FM1, FM2, FM3, MW eller LW.

**2** Tryk på vælgerknappen og hold. Opsætningsdisplayet vises.

**3** Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "BTM" vises.

**4** Tryk på **(SEEK)** +.

Enheden gemmer stationer på talknapperne i rækkefølge efter frekvens.

Der høres en bip-lyd, når indstillingen er gemt.

### Gemme manuelt

**1** Mens den station, du vil gemme, modtages, skal du trykke på en talknap **(1)** til **(6)** og holde, indtil "MEMORY" vises.

Indikationen af talknappen vises på displayet.

### Bemærk

Hvis du forsøger at gemme en anden station på den samme talknap, slettes den tidligere gemte station.

### Råd

Når en RDS-station gemmes, gemmes AF/TA-indstillingen også (side 11).

## Modtagelse af de gemte stationer

**1** Vælg båndet, og tryk derefter på en talknap **(1)** til **(6)**.

### Stille automatisk ind

**1** Vælg båndet, og tryk derefter på **(SEEK)** -/+ for at søge efter stationen.

Afsøgningen standser, når enheden modtager en station. Gentag dette, indtil den ønskede station modtages.

## Råd

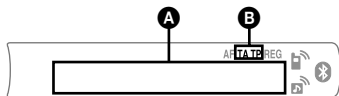
Hvis du kender frekvensen på den station, du vil lytte til, skal du trykke på (SEEK) -/+ og holde for at finde den omtrentlige frekvens, og derefter trykke gentagne gange på (SEEK) -/+ for at finjustere til den ønskede frekvens (manuel indstilling).

## RDS

### Oversigt

FM-stationer med Radio Data System (RDS) -service kan sende digitale data, som ikke kan opfattes af det menneskelige øre, sammen med det almindelige radioprogramsignal.

### Displaypunkter



- A** Frekvens\*1 (Programservicenavn), forvalgsnummer, ur, RDS-data  
**B** TA/TP\*2

\*1 Mens RDS-stationen modtages, vises \*\* til venstre for frekvensindikationen.

\*2 "TA" blinker ved trafikinformation. "TP" lyser, mens en sådan station modtages.

For at skifte displaypunkter **A** skal du trykke på (DSPL).

### RDS-service

Enheden giver automatisk RDS-service som følger:

#### AF (alternative frekvenser)

Vælger og genindstiller på stationen med det stærkeste signal i et netværk. Ved at bruge denne funktion kan du lytte uafbrudt til det samme program på en køretur over lang afstand uden at skulle genindstille den samme station manuelt.

#### TA (trafikmelding)/TP (trafikprogram)

Giver aktuelle trafikinformationer/programmer. Enhver information/program, der modtages, afbryder den aktuelt valgte kilde.

#### PTY (programtyper)

Viser den aktuelt modtagne programtype. Søger også efter din valgte programtype.

#### CT (Ur-klokkeslæt)

CT-data fra RDS-transmissionen indstiller uret.

### Bemærkninger

- Ikke alle RDS-funktioner er til rådighed i alle lande/områder.
- RDS virker ikke, hvis signalstyrken er for svag, eller hvis den station, der er stillet ind på, ikke sender RDS-data.

## Indstille AF og TA

**1** Tryk gentagne gange på (AF/TA), indtil den ønskede indstilling vises.

| Vælg              | For at                        |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>AF-ON</b>      | aktivere AF og deaktivere TA. |
| <b>TA-ON</b>      | aktivere TA og deaktivere AF. |
| <b>AF, TA-ON</b>  | aktivere både AF og TA.       |
| <b>AF, TA-OFF</b> | deaktivere både AF og TA.     |

### Gemme RDS-stationer med AF- og TA-indstilling

Du kan forvælge RDS-stationer sammen med AF/TA-indstillingen. Hvis du bruger BTM-funktionen, gemmes kun RDS-stationer med den samme AF/TA-indstilling.

Hvis du forvælger manuelt, kan du forvælge både RDS- og ikke-RDS-stationer med AF/TA-indstillingen for hver.

**1** Indstil AF/TA, og gem derefter stationen med BTM eller manuelt.

### Forvalg af lydstyrke for trafikmeldinger

Du kan forvælge lydstyrkeniveauet for trafikmeldingerne, så du ikke går glip af dem.

- Drej lydstyrkekontrolknappen for at justere lydstyrkeniveauet.
- Tryk på (AF/TA) og hold, indtil "TA" vises.

### Modtage nødmeldinger

Når AF eller TA er slået til, afbryder nødmeldinger automatisk den aktuelt valgte kilde.

fortsættes på næste side →

## Holdte radioen indstillet på det samme regionalprogram — REG

Når AF-funktionen er slået til: enhedens fabriksindstilling afgrænser modtagelse til et bestemt område, så der skiftes ikke over til en anden regional station med en stærkere frekvens.

Hvis du forlader dette regionalprograms modtageområde, skal du indstille "REG-OFF" i opsætning ved FM-modtagelse (side 17).

### Bemærk

Denne funktion virker ikke i Det Forenede Kongerige og i visse andre områder.

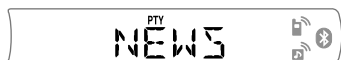
## Local Link-funktion (Kun Det Forenede Kongerige)

Med denne funktion kan du vælge andre lokale stationer i området, selvom de ikke er lagret på talknapperne.

- 1 Ved FM-modtagelse skal du trykke på en talknap (1 til 6), hvor der er gemt en lokal station.
- 2 Tryk på en talknap for en lokal station igen inden for 5 sekunder.  
Gentag denne fremgangsmåde, indtil den lokale station modtages.

## Vælgte PTY

- 1 Tryk på (PTY) ved FM-modtagelse.



Navnet på den aktuelle programtype vises, hvis stationen sender PTY-data.

- 2 Tryk gentagne gange på (PTY), indtil den ønskede programtype vises.
- 3 Tryk på (SEEK) +/-.  
Enheden begynder at søge efter en station, der udsender den valgte programtype.

## Programtyper

**NEWS** (Nyheder), **AFFAIRS** (Aktuelt), **INFO** (Oplysning), **SPORT** (Sport), **EDUCATE** (Undervisning), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Kultur), **SCIENCE** (Videnskab), **VARIED** (Blandet), **POP M** (Popmusik), **ROCK M** (Rockmusik), **EASY M** (Let underholdning), **LIGHT M** (Let klassisk), **CLASSICS** (Klassisk), **OTHER M** (Andre musiktyper), **WEATHER** (Vejret), **FINANCE** (Finansinformation), **CHILDREN** (Børneprogrammer), **SOCIAL A** (Sociale forhold), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** ("Ring ind"-programmer), **TRAVEL** (Rejser), **LEISURE** (Fritid), **JAZZ** (Jazzmusik), **COUNTRY** (Countrymusik), **NATION M** (Nationalmusik), **OLDIES** (Evergreens), **FOLK M** (Folkemusik), **DOCUMENT** (Dokumentarprogrammer)

### Bemærk

Du kan ikke bruge denne funktion i lande/regioner, hvor PTY-data ikke er tilgængelige.

## Indstille CT

- 1 Indstil "CT-ON" i opsætning (side 16).

### Bemærkninger

- CT-funktionen virker ikke altid, selv om der modtages en RDS-station.
- Der kan være en forskel mellem det klokkeslæt, som CT-funktionen indstiller, og det faktiske klokkeslæt.

## Bluetooth-funktion

### Bluetooth-betjening

For at bruge Bluetooth-funktionen er følgende fremgangsmåde nødvendig.

#### 1 Gensidig registrering:

Når Bluetooth-enheder tilsluttes første gang, er "gensidig registrering" påkrævet. Denne registrering er kun nødvendig den første gang, da denne enhed og de andre enheder genkender hinanden automatisk fra næste gang. Du kan foretage gensidig registrering for op til 8 enheder. (Afhængigt af enheden kan det være nødvendigt at indføre en adgangskode for hver tilslutning.)

#### 2 Tilslutning

Nogle gange giver gensidig registrering mulighed for at tilslutte automatisk. For at bruge enheden efter gensidig registrering er foretaget, skal du starte tilslutningen.

#### 3 Tal håndfrit/Musikstreaming

Du kan opkalde en mobiltelefon og lytte til musik, når der er foretaget tilslutning.

## Gensidig registrering

Foretag først gensidig registrering for en Bluetooth-enhed (mobiltelefon el.lign.) og denne enhed sammen. Du kan foretage gensidig registrering for op til 8 enheder. Så snart gensidig registrering er iværksat, er det ikke nødvendigt at foretage gensidig registrering igen.

#### 1 Tryk på (OFF).

Uret eller demonstrationen skal vises. Den automatiske slukkefunktion er indstillet. Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, skal du trykke på (OFF) og holde for at slå strømmen til.

#### 2 Placer Bluetooth-enheden inden for 1 m fra denne enhed.

#### 3 Tryk på (EQ/BLUETOOTH) og hold, indtil "Ⓜ" blinker (ca. 7 sekunder).

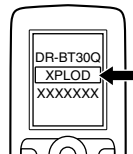
Enheden aktiverer standbyindstilling for gensidig registrering.



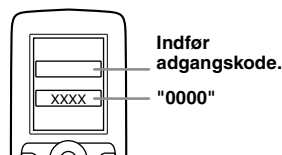
blinker

#### 4 Indstil Bluetooth-enheden til at søge efter denne enhed.

Der vises en liste over fundne enheder på displayet på den enhed, der tilsluttes. Denne enhed vises som "XPLOD" på den enhed, der tilsluttes.



#### 5 Hvis der kræves indførelse af adgangskode\* på displayet på den enhed, der tilsluttes, skal du indføre "0000".



Denne enhed og Bluetooth-enheden lagrer hinandens information, og når der er foretaget gensidig registrering, er enheden klar til tilslutning til enheden.



"Ⓜ" blinker og forbliver derefter tændt, efter gensidig registrering er udført.

#### 6 Indstil Bluetooth-enheden til at tilslutte til denne enhed.

"Ⓜ" eller "Ⓜ" vises, når tilslutningen er foretaget.




\* Adgangskode kan kaldes "Adgangsnøgle", "PIN-kode", "PIN-nummer", "Adgangsord" el.lign., afhængigt af enheden.

#### Bemærk

Standbyindstilling for gensidig registrering udløses ikke, før tilslutningen er foretaget.

## Om Bluetooth-ikoner

Enheden bruger følgende ikoner.

|  |  |
|--|--|
|  | tændt: Bluetooth-signal til<br>blinkende: Standbyindstilling for<br>slukket: gensidig registrering<br>Bluetooth-signal fra |
|  | tændt: Tilslutning vellykket<br>blinkende: Tilslutter<br>slukket: Ingen tilslutning  |
|  | tændt: Tilslutning vellykket<br>blinkende: Tilslutter<br>slukket: Ingen tilslutning  |

## Tilslutning

Start betjening herfra, hvis gensidig registrering allerede er gennemført.

## Sådan slås Bluetooth-signaludgangen på denne enhed til

For at bruge Bluetooth-funktionen skal Bluetooth-signaludgangen på denne enhed slås til.

- 1 Mens enheden er slukket, skal du trykke på **(EQ/BLUETOOTH)** og holde, indtil **Ⓜ** lyser (ca. 3 sekunder). Bluetooth-signalet slås til.



## Tilslutte en mobiltelefon

- 1 Sørg for, at Bluetooth-signalet på både denne enhed og mobiltelefonen er slået til.
- 2 Tilslut til denne enhed med mobiltelefonen.  
"📶" vises, når tilslutningen er foretaget.



## Tilslutte den sidst tilsluttede mobiltelefon fra denne enhed

- 1 Sørg for, at Bluetooth-signalet på både denne enhed og mobiltelefonen er slået til.
- 2 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "BT PHONE" vises.
- 3 Tryk på **(håndfri)**.  
"📶" blinker, mens der foretages tilslutning. Og derefter forbliver "📶" tændt, når tilslutningen er foretaget.

## Bemærk

Mens du streamer Bluetooth-lyd, kan du ikke tilslutte fra enheden til mobiltelefonen. Tilslut i stedet fra mobiltelefonen til enheden. Der kan komme tilslutningsstøj på afspilningslyden.

## Råd

Med Bluetooth-signalet tændt: Når tændingen er slået til, tilslutter denne enhed automatisk igen til den sidst tilsluttede mobiltelefon. Men automatisk tilslutning afhænger også af mobiltelefonens specifikationer. Hvis denne enhed ikke tilslutter automatisk igen, skal du tilslutte manuelt.

## Tilslutte en lydenhed

- 1 Sørg for, at Bluetooth-signalet på både denne enhed og lydenheden er slået til.
- 2 Tilslut til denne enhed med lydenheden.  
"🔊" vises, når tilslutningen er foretaget.



## Tilslutte den sidst tilsluttede lydenhed fra denne enhed

- 1 Sørg for, at Bluetooth-signalet på både denne enhed og lydenheden er slået til.
- 2 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "BT AUDIO" vises.
- 3 Tryk på **(6)**.  
"🔊" blinker, mens der foretages tilslutning. Og derefter forbliver "🔊" tændt, når tilslutningen er foretaget.

## Tal håndfrit

### Modtage opkald

Når der modtages et opkald, udsendes ringetonen fra dine bilhøjttalere. Kontroller, at denne enhed og mobiltelefonen er tilsluttet på forhånd.

- 1 Tryk på **(håndfri)**, når der modtages et opkald med en ringetone.  
Telefonopkaldet starter.

### Sådan afsluttes et opkald

Tryk på **(håndfri)** igen.

For at afvise et indkommende opkald skal du trykke på **(håndfri)** og holde i 2 sekunder.

## Bemærk

Denne enheds mikrofon findes på bagsiden af frontpanelet (side 9). Mikrofonen må ikke tildækkes med tape el. lign.

## Foretage opkald

I tilfælde af, at der foretages opkald fra denne enhed, bruges kun genopkald.

- 1 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "BT PHONE" vises.
- 2 Tryk på **(håndfri)** og hold i mindst 3 sekunder.  
Telefonopkaldet starter.

## Sådan afsluttes et opkald

Tryk på **(håndfri)** igen.

For at opkalde en anden telefon skal du bruge din mobiltelefon, og derefter overføre opkaldet. Kontroller følgende for nærmere oplysninger om overførsel af opkald.

## Overførsel af opkald

Kontroller følgende for at kunne aktivere/deaktivere den passende enhed (denne enhed/mobiltelefon).

- 1 Tryk på **(håndfri)** og hold, eller brug din mobiltelefon.

Se vejledningen til din mobiltelefon for nærmere oplysninger om mobiltelefonbetjening.

### Bemærk

Afhængigt af mobiltelefonen kan håndfri tilslutning blive afskåret, når der gøres forsøg på at overføre opkald.

## Musikstreaming

### Lytte til musik fra en lydenhed

Du kan lytte til musik fra en lydenhed på denne enhed, hvis lydenheden understøtter Bluetooth-teknologiens A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

- 1 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 2 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "BT AUDIO" vises.
- 3 Start afspilning på lydenheden.
- 4 Juster lydstyrken på denne enhed.

### Justering af lydstyrkeniveauet

Lydstyrkeniveauet kan justeres for enhver forskel mellem enheden og Bluetooth-lydenheden.

- 1 Begynd afspilning på Bluetooth-lydenheden ved en moderat lydstyrke.
- 2 Indstil din sædvanlige lydstyrke på enheden.

- 3 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "BT AU" vises, og drej lydstyrkekontrolknappen for at justere indgangsniveauet (-8 dB til +18 dB).

## Betjene en lydenhed med denne enhed

Du kan udføre følgende betjening på denne enhed, hvis lydenheden understøtter Bluetooth-teknologiens AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). (Betjeningen varierer, afhængigt af lydenheden.)

| For at            | Tryk på  |
|-------------------|--|
| Afspille          | <b>(6)</b> (PAUSE) på denne enhed.                   |
| Holde pause       | <b>(6)</b> (PAUSE)* på denne enhed.                  |
| Springe spor over | SEEK -/+ ( <b>(◀◀/▶▶)</b> ) [en gang for hvert spor] |

\* Afhængigt af enheden kan det være nødvendigt at trykke to gange.

Anden betjening end ovenstående bør udføres på lydenheden.

### Bemærk

Selv om kilden ændres på denne enhed, stopper afspilning på lydenheden ikke.

### Råd

Du kan tilslutte en mobiltelefon, der understøtter A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) som lydenhed, og lytte til musik.

## Slette registrering af alle gensidigt registrerede enheder

- 1 Tryk på **(OFF)**  
Denne enhed slukkes.
- 2 Hvis "**(8)**" lyser, skal du trykke på **(EQ/BLUETOOTH)** og holde, indtil "**(8)**" slukkes.
- 3 Tryk på vælgerknappen og hold.
- 4 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "BT INIT" vises.
- 5 Tryk på **(SEEK)** +.  
Initialisering starter.  
Det tager 8 sekunder at annullere al registrering. Strømmen må ikke slås fra, mens "INITIAL" blinker.

## Andre funktioner

### Ændre lydindstillingerne

#### Justering af balance og fader

##### — BAL/FAD

- 1 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "BAL" eller "FAD" vises.

Punktet skifter som følger:

LOW\*1 → HI\*1 → BAL (venstre-højre) → FAD (for-bag) → AUX\*2 → BT AU\*3

\*1 Når EQ lite er aktiveret (side 16).

\*2 Når AUX-kilden er aktiveret (side 17).

\*3 Når Bluetooth-lydkilden er aktiveret. (side 15)

- 2 Drej vælgerknappen for at justere det valgte punkt.

Efter 3 sekunder er indstillingen udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

##### Med kort-fjernbetjeningen

For at justere det valgte punkt i trin 2 skal du trykke på ←, ↑, → eller ↓.

#### Tilpasning af equalizerkurven

##### — EQ lite

Med "CUSTOM" i EQ lite kan du lave dine egne equalizer-indstillinger.

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter gentagne gange på (EQ) for at vælge "CUSTOM".
- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "LOW" eller "HI" vises.
- 3 Drej vælgerknappen for at justere det valgte punkt.

Lydstyrkeniveauet kan justeres i trin på 1 dB fra -10 dB til +10 dB.



Gentag trin 2 og 3 for at justere equalizerkurven.

For at gendanne den fabriksindstillede equalizerkurve skal du trykke på vælgerknappen og holde, før indstillingen er udført.

Efter 3 sekunder er indstillingen udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

##### Råd

Andre equalizertyper kan også justeres.

##### Med kort-fjernbetjeningen

For at justere det valgte punkt i trin 3 skal du trykke på ←, ↑, → eller ↓.

## Justere opsætningspunkter

### — SET

- 1 Tryk på vælgerknappen og hold. Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil det ønskede punkt vises.
- 3 Drej vælgerknappen for at vælge indstillingen (eksempel "ON" eller "OFF").
- 4 Tryk på vælgerknappen og hold. Opsætning er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

##### Bemærk

De viste punkter er forskellige, afhængigt af kilde og indstilling.

##### Med kort-fjernbetjeningen

I trin 3 skal du trykke på ← eller → for at vælge indstilling.

Følgende punkter kan indstilles (følg sidereferencen for nærmere oplysninger):  
"●" angiver standardindstillingerne.

---

#### CLOCK-ADJ (Justere ur) (side 6)

##### CT (Ur-klokkeslæt)

Til at indstille "CT-ON" eller "CT-OFF" (●) (side 11, 12).

---

##### BEEP

Til at indstille "BEEP-ON" (●) eller "BEEP-OFF".

---

##### AUX-A\*1 (Ekstra lydenhed)

Til at slå AUX-killedisplayet til "AUX-A-ON" (●) eller "AUX-A-OFF" (side 17).

---

##### A.OFF (Automatisk sluk)

For at slukke automatisk efter et bestemt tidsrum, når enheden er slået fra: "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (Sekunder)", "A.OFF-30M (Minutter)" eller "A.OFF-60M (Minutter)".

---

##### DEMO\*1 (Demonstration)

Til at indstille "DEMO-ON" (●) eller "DEMO-OFF".

---

##### DIM (Dæmper)

Til at skifte displaystyrken.  
– "DIM-ON": for at dæmpe displayets belysning.  
– "DIM-OFF" (●): for at deaktivere dæmperen.

---

##### A.SCRL (Automatisk rulning)

Til at rulle et langt vist punkt automatisk, når der skiftes album/spor.  
– "A.SCRL-ON" (●): For at rulle.  
– "A.SCRL-OFF": For ikke at rulle.



### LOCAL (Lokal søgeindstilling)

- "LOCAL-ON": For kun at stille ind på stationer med relativt stærke signaler.
- "LOCAL-OFF" (●): for at stille ind på normal modtagelse.

### MONO (Mono-indstilling)\*2

For at forbedre dårlig FM-modtagelse skal du vælge indstillingen mono-modtagelse.

- "MONO-ON": for at høre stereoudsendelser i mono.
- "MONO-OFF" (●): for at høre stereoudsendelser i stereo.

### REG\*2 (Regional)

Til at indstille "REG-ON" (●) eller "REG-OFF" (side 12).

### LOUD (lydindtryk)

Giver dig mulighed for at få klar lyd ved lave lydstyrkeniveauer.

- "LOUD -ON": for at forstærke bas og diskant.
- "LOUD -OFF" (●): for ikke at forstærke bas og diskant.

### BTM (side 10)

### BT INIT\*1 (side 15)

\*1 Når enheden er slukket.

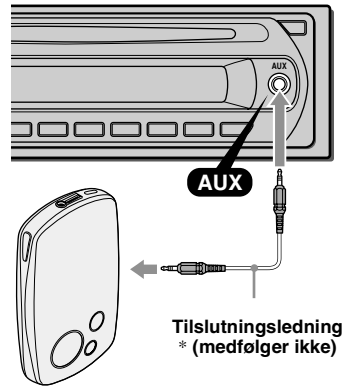
\*2 Når FM modtages.

## Ekstra lydudstyr

Ved at tilslutte en ekstra bærbar lydenhed til AUX-indgangsstikket (stereo-ministik) på enheden og derefter vælge kilden kan du lytte på dine bilhøjttalere. Lydstyrkeniveauet kan justeres for enhver forskel mellem enheden og den bærbare lydenhed. Gå frem som beskrevet nedenfor:

### Tilslutte den bærbare lydenhed

- 1 Sluk den bærbare lydenhed.
- 2 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 3 Tilslut til enheden.



\* Sørg for at bruge en lige stiktype.

### Justering af lydstyrkeniveauet

Sørg for at justere lydstyrken for hver tilsluttet lydenhed inden afspilning.

- 1 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 2 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "AUX" vises.  
"FRONT IN" vises.
- 3 Begynd afspilning på den bærbare lydenhed ved en moderat lydstyrke.
- 4 Indstil din sædvanlige lydstyrke på enheden.
- 5 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "AUX" vises, og drej lydstyrkeknappen for at justere indgangsniveauet (-8 dB til +18 dB).

## Yderligere oplysninger

### Forholdsregler

- Hvis din bil har været parkeret direkte i solen, skal du lade enheden afkøle, inden du betjener den.
- Motorantennen slås automatisk ud, når enheden bruges.

### Dannelse af kondensvand

På en regnvejrsdag eller i et meget fugtigt område kan der dannes kondensvand inden i enhedens linser og display. Hvis det sker, fungerer enheden ikke korrekt. Tag i så fald disken ud, og vent i ca. en time, indtil fugten er fordampet.

### Sådan opretholdes en høj lyd kvalitet

Pas på ikke at spille juice el.lign. på enheden eller diskene.

### Bemærkninger om diske

- Hold disken ren ved at undgå at berøre dens overflade. Hold en disk på kanterne.
- Opbevar diskene i deres hylstre eller diskmagasiner, når de ikke er i brug.
- Udsæt ikke diske for varme/høje temperaturer. Lad dem ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.
- Undgå at påsætte etiketter eller at bruge diske med tryksvæerte/klisterrester. Diskene kan holde op med at dreje rundt, kan forårsage funktionsfejl eller det kan ødelægge disken.



- Undgå at bruge diske med påklistede etiketter eller mærkater. Der kan opstå følgende funktionsfejl ved brug af sådanne diske:
  - Disken kan ikke udkastes (fordi etiketten eller mærkaten skaller af og tilstopper udkastmekanismen).
  - Lyddata kan ikke læses korrekt (f.eks. spring i afspilning eller ingen afspilning) fordi etiketten eller mærkaten krymper pga. varme, så disken bøjes.
- Diske af ikke-standard form (f.eks. hjerte-firkantet eller stjerneform) kan ikke afspilles på enheden, da de kan beskadige den. Brug ikke den type diske.
- Du kan ikke afspille 8 cm cd'er.

- Rens diskene med en almindelig renseskuld inden afspilning. Tør disken af fra midten og udad. Brug ikke opløsningsmidler, f.eks. rensbenzin, fortynder, almindelige rengøringsmidler eller antistatisk spray beregnet til vinylplader.



### Bemærkninger om cd-r/cd-rw-diske

- Nogle cd-r'er/cd-rw'er (afhængigt af det udstyr, der bruges til optagelse, eller diskens tilstand) kan ikke afspilles på udstyret.
- Du kan ikke afspille en cd-r/cd-rw, der ikke er afsluttet.

### Musikdiske kodet med teknologi til ophavsretsbeskyttelse

Dette produkt er designet til at afspille diske, der opfylder cd-standarden (Compact Disc). På det seneste har nogle pladeselskaber markedsført forskellige musikdiske kodet med beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse diske er nogle, som ikke opfylder cd-standarden og ikke kan afspilles med dette produkt.

### Bemærkning om DualDiscs

En DualDisc er en disk med to sider, som forener optaget dvd-materiale på den ene side med digitalt lydmateriale på den anden side. Da lyd-materialesiden ikke opfylder Compact Disc (cd) -standarden, garanteres afspilning på dette produkt dog ikke.

### Om MP3/WMA-filer

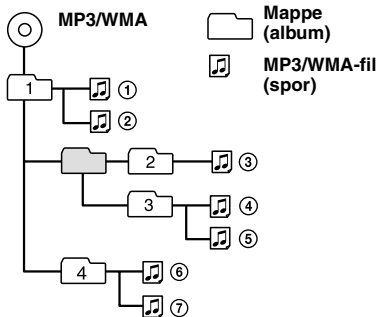
MP3 (står for MPEG-1 Audio Layer-3) er et standardformat til komprimering af musikfiler. Det komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/10 af den oprindelige størrelse.

WMA (står for Windows Media Audio) er et andet standardformat til komprimering af musikfiler. Det komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/22\* af den oprindelige størrelse.

\* kun for 64 kbps

- Enheden er kompatibel med ISO 9660 Level 1/Level 2-format, Joliet/Romeo i udvidelsesformat og Multi Session.
- Det maksimale antal:
  - mapper (album): 150 (inkl. rod- og tomme mapper).
  - MP3/WMA-filer (spor) og mapper som kan indeholdes på en disk: 300 (hvis et fil/mappenavn indeholder mange tegn, bliver dette tal mindre end 300).
  - tegn, der kan vises for et mappe/filnavn, er 32 (Joliet) eller 64 (Romeo).
- ID3-tag version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4 gælder kun for MP3. ID-tag er på 15/30 tegn (1.0 og 1.1), eller 63/126 tegn (2.2, 2.3 og 2.4). WMA-tag er på 63 tegn.

## Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA-filer



### Bemærkninger

- Ved navngivning af en MP3-fil/WMA-fil skal du sørge for at tilføje filtypen ".mp3"/".wma" til filnavnet.
- Ved afspilning af en VBR (variabel bithastighed) MP3/WMA-fil, og ved frem/tilbagespoling, vises den forløbne afspilningstid muligvis ikke nøjagtigt.
- Når disken er optaget i Multi Session, genkendes og afspilles kun det første spor i første session-formatet (alle andre formater overspringes). CD-DA og MP3/WMA er formater med forrang.
  - Når det første spor er en CD-DA, afspilles kun CD-DA fra første session.
  - Når det første spor ikke er en CD-DA, afspilles en MP3/WMA-session. Hvis disken ikke har data i nogen af disse formater, vises "NO MUSIC".

### Bemærkninger om MP3

- Sørg for at afslutte disken inden brug på enheden.
- Hvis du afspiller en MP3-fil med høj bithastighed, f.eks. 320 kbps, kan lyden falde bort i korte øjeblikke.

### Bemærkninger om WMA

- Filer lavet med tabsfri komprimering kan ikke afspilles.
- Filer beskyttet af ophavsret kan ikke afspilles.

## Om Bluetooth-funktion

### Hvad er Bluetooth-teknologi?

- Bluetooth trådløs teknologi er en trådløs teknologi med kort rækkevidde, der muliggør trådløs datakommunikation mellem digitale enheder, f.eks. en mobiltelefon og et headset. Bluetooth trådløs teknologi virker inden for et område på ca. 10 m. Det er mest almindeligt at tilslutte to enheder på samme tid.
- Da Bluetooth-teknologi er en trådløs teknologi, er det ikke nødvendigt at bruge et kabel, og det er heller ikke nødvendigt, at enheder vender mod hinanden, som det f.eks. er tilfældet med infrarød teknologi. Du kan f.eks. bruge en sådan enhed i en taske eller lomme.
- Bluetooth-teknologi er en international standard, der understøttes af millioner af virksomheder over hele verden, og som anvendes af mange virksomheder rundt om i verden.

## Om Bluetooth-kommunikation

- Bluetooth trådløs teknologi virker inden for et område på ca. 10 m.  
Det maksimale kommunikationsområde kan variere, afhængigt af forhindringer (personer, metal, vægge o.lign.) eller elektromagnetisme i omgivelserne.
- Følgende forhold kan påvirke Bluetooth-kommunikationens følsomhed.
  - Der er en forhindring f.eks. en person, metal eller en væg, mellem denne enhed og Bluetooth-enheden.
  - Der er en enhed, som anvender 2,4 GHz-frekvens, f.eks. en trådløs LAN-enhed, ledningsfri telefon eller mikrobølgeovn, i brug nær denne enhed.
- Da Bluetooth-enheder og trådløs LAN (IEEE802.11b/g) bruger den samme frekvens, kan der forekomme mikrobølgeinterferens og lavere kommunikationshastighed, støj eller ugyldig tilslutning, hvis denne enhed bruges nær en trådløs LAN-enhed. Gør i så fald som følger.
  - Brug denne enhed i en afstand på mindst 10 m fra den trådløse LAN-enhed.
  - Hvis denne enhed bruges inden for 10 m fra en trådløs LAN-enhed, skal den trådløse LAN-enhed slukkes.
  - Installer denne enhed og Bluetooth-enheden så tæt på hinanden som muligt.
- Mikrobølger, der udsendes fra en Bluetooth-enhed, kan påvirke betjeningen af elektroniske medicinske enheder. Sluk denne enhed og andre Bluetooth-enheder på følgende steder, da det kan forårsage en ulykke.
  - Hvor der er brændbar gas, på et hospital, et tog, et fly eller en benzinstation
  - Nær automatiske døre eller en brandalarm
- Denne enhed understøtter sikkerhedsforanstaltninger, som overholder Bluetooth-standarden, så tilslutningen bliver sikker, når der bruges Bluetooth trådløs teknologi. Sikkerhedsforanstaltningerne kan dog være utilstrækkelige, afhængigt af indstillingen. Vær forsigtig, når der kommunikeres med Bluetooth trådløs teknologi.
- Vi påtager os intet ansvar for datatab ved Bluetooth-kommunikation.
- Tilslutning med alle Bluetooth-enheder garanteres ikke.
  - Der kræves en enhed med Bluetooth-funktion for at følge Bluetooth-standarden specificeret af Bluetooth SIG; den skal være attestet.
  - Selv om den tilsluttede enhed følger den ovennævnte Bluetooth-standart, kan alle enheder muligvis ikke tilsluttes eller virke korrekt, afhængigt af enhedens funktioner eller specifikationer.
  - Mens du taler håndfrit på telefonen, kan der forekomme støj, afhængigt af enheden eller de omgivelser, der kommunikeres i.
- Afhængigt af den enhed, der skal tilsluttes, kan det tage nogen tid at starte kommunikation.

## Andet

- Brug af Bluetooth-enheden virker ikke altid på mobiltelefoner, afhængigt af radiobølgeforhold og det sted, hvor udstyret bruges.
- Hvis du oplever gener efter brug af Bluetooth-enheden, skal du straks standse brug af Bluetooth-enheden. Rådfør dig med den nærmeste Sony-forhandler, hvis et problem ikke kan løses.

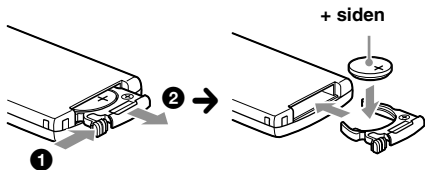
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

## Vedligeholdelse

### Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri

Under normale forhold holder batteriet i ca. et år. (Levetiden kan dog blive kortere afhængigt af brugsforholdene.)

Når batteriet bliver svagt, formindskes kort-fjernbetjeningens rækkevidde. Udskift batteriet med et nyt CR2025-lithiumbatteri. Der opstår brand- eller eksplosionsfare, hvis du bruger en anden type batteri.



#### Bemærkninger om litiumbatteriet

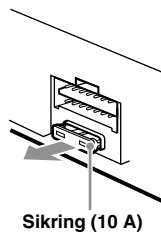
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det isættes.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

#### ADVARSEL

Batteriet kan eksplodere, hvis det behandles forkert. Batteriet må ikke genoplades, skilles ad eller bortkastes i åben ild.

## Udskiftning af sikringen

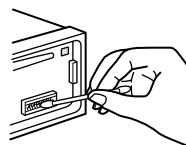
Når du udskifter sikringen, skal du sørge for at bruge en med et amperetal, der svarer til den originale sikring. Hvis sikringen springer, skal du kontrollere strømtilslutningen og udskifte sikringen. Hvis sikringen springer igen efter udskiftningen, kan der være en intern funktionsfejl. I så fald skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler.



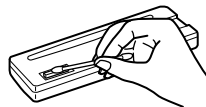
Sikring (10 A)

## Renning af forbindelsesstikkene

Enheden virker ikke altid korrekt, hvis forbindelsesstikkene mellem enheden og frontpanelet ikke er rene. For at forhindre dette skal du tage frontpanelet af (side 6) og rense forbindelsesstikkene med en vatpind. Brug ikke for meget kraft, da forbindelsesstikkene kan beskadiges.



Hovedenhed



Frontpanelets bagside

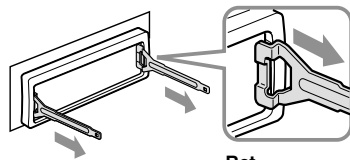
#### Bemærkninger

- Af sikkerhedsmæssige grunde bør du slå tændingen fra og fjerne nøglen fra tændingskontakten, inden du renser forbindelsesstikkene.
- Berør aldrig forbindelsesstikkene direkte med fingrene eller en metalgenstand.

## Tagе enheden ud

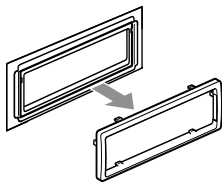
### 1 Fjern beskyttelsesrammen.

- 1 Løsn frontpanelet (side 6).
- 2 Sæt udløsernøglerne i indgreb sammen beskyttelsesrammen.



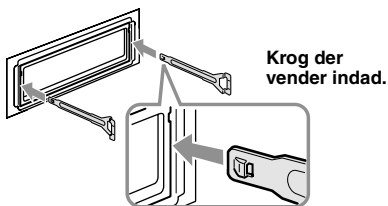
Ret udløsernøglerne

- ③ Træk udløsernøglerne ud for at fjerne beskyttelsesrammen.

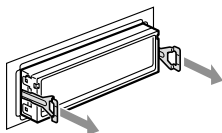


## 2 Tag enheden ud.

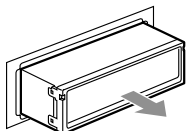
- ① Isæt begge udløsernøgler på samme tid, indtil de klikker på plads.



- ② Træk i udløsernøglerne for at løsne enheden.



- ③ Skyd enheden ud af monteringsrammen.



## Tekniske data

### Cd-afspiller

Signal/støjforhold: 95 dB  
Frekvensreaktion: 10 – 20.000 Hz  
Wow og flutter: Ikke målelig

### Tuner

#### FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz  
Antennestik:

Ekstern antennestikforbindelse

Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Brugbar følsomhed: 9 dBf

Selektivitet: 75 dB ved 400 kHz

Signal/støjforhold: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmonisk forvrængning ved 1 kHz: 0,5 % (stereo),  
0,3 % (mono)

Separation: 35 dB ved 1 kHz

Frekvensreaktion: 30 – 15.000 Hz

### MW/LW

#### Indstillingsområde

MW: 531 – 1.602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

#### Antennestik:

Ekstern antennestikforbindelse

Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Følsomhed: MW: 30 µV, LW: 40 µV

## Trådløs kommunikation

#### Kommunikationssystem:

Bluetooth-standard version 2.0

#### Udgang:

Bluetooth-standard strømklasse 2 (Max. +4 dBm)

#### Maksimalt kommunikationsområde:

Synsvidde ca. 10 m\*1

#### Frekvensbånd:

2,4 GHz-bånd (2,4000 – 2,4835 GHz)

#### Modulationsmetode: FHSS

#### Kompatible Bluetooth-profiler\*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HFP (Handsfree Profile) 1.0

HSP (Headset Profile)

\*1 *Det faktiske område varierer afhængigt af faktorer som f.eks. forhindringer mellem enheder, magnetfelter omkring en mikroølgeovn, statisk elektricitet, modtagefølsomhed, antennens ydelse, operativsystem, softwareapplikation o.lign.*

\*2 *Bluetooth-standardprofilerne angiver formålet med Bluetooth-kommunikation mellem enheder.*

## Effektforstærker

Udgange: Højttalerudgange (sikre forbindelsesstik)

Højttalerimpedans: 4 – 8 ohm

Maksimal udgangseffekt: 52 W × 4 (ved 4 ohm)

## Generelt

#### Udgang:

Tilslutningsklemme for motorantennerele- kontrol

#### Indgange:

Tilslutningsklemme for antenneindgang

AUX-indgangsstik (stereo-ministik)

#### Tonekontroller:

Lav: ±10 dB ved 100 Hz (XPLOD)

Høj: ±10 dB ved 10 kHz (XPLOD)

#### Lydindtryk:

+9 dB ved 100 Hz

+5 dB ved 10 kHz

#### Strømkrav:

12 V jævnstrøm bilbatteri

(negativ jordforbindelse)

#### Mål:

Approx. 178 × 50 × 179 mm

(b/h/d)

#### Monteringsmål:

Ca. 182 × 53 × 162 mm×× (b/h/d)

#### Vægt:

Ca. 1,2 kg

#### Medfølgende tilbehør:

Kort-fjernbetjening: RM-X304

Dele til installation og tilslutning (1 sæt)

fortsættes på næste side →

MPEG Layer-3 lydkodeknudningsteknologi og patenter p licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

*Design og tekniske data kan ndres uden forudgende varsel.*



- Der er ikke brugt halogenerede flammehemmende midler i de trykte kredslob.
- Der er ikke brugt halogenerede flammehemmende midler i kabinetter.
- Der er brugt papir til emballagepuderne.

## Fejlsogning

Med den folgende kontrolliste kan du afhjelpe problemer, du kan fa med enheden. Inden du gar igennem nedenstande kontrolliste, bor du kontrollere fremgangsmaden for tilslutning og betening.

### Generelt

#### Der er ingen stromtilforsel til enheden.

Kontroller tilslutningen. Hvis alt er i orden, skal du kontrollere sikringen.

#### Motorantennen slas ikke ud.

Motorantennen har ikke en releboks.

#### Ingen lyd.

- Lydstyrken er lav.
- ATT-funktionen er aktiveret (side 9).
- Faderkontrollen "FAD" er ikke indstillet p positionen for et to-hoyttalerssystem.

#### Ingen bipyld.

Bipylden er annulleret (side 16).

#### Hukommelsens indhold er slettet.

- Der er blevet trykket p nulstillingsknappen.  
→ Du skal gemme i hukommelsen igen.
- Stromforsyningsledningen eller batteriet er blevet afbrudt.
- Stromforsyningsledningen er ikke korrekt tilsluttet.

#### Gemte stationer og korrekt klokkeslet er slettet.

#### Sikringen er sprunget.

#### Der kommer stoj, nar tendingens position skiftes.

Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bilens tilbehorsstromtilslutning.

#### Displayet forsvinder fra/vises ikke p displayvinduet.

- Demperen er indstillet p "DIM-ON" (side 16).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker p (OFF) og holder.  
→ Tryk p (OFF) p enheden og hold, indtil displayet forsvinder.
- Forbindelsesstikkene er beskidte (side 20).

#### Den automatiske slukkefunktion virker ikke.

Enheden er slet til. Den automatiske slukkefunktion aktiveres, nar enheden sls fra.

→ Sla enheden fra.

#### Betening med kort-fjernbeteningen er ikke mulig.

Kontroller, at isolerfilmen er fjernet (side 5).

### Cd-afspilning

#### Diskon kan ikke lades.

- En anden disk er allerede ladet.
- Disken er isat omvendt eller forkert med kraft.

#### Disken afspilles ikke.

- Defekt eller snavset disk.
- Cd-r'erne/cd-rw'erne er ikke til lydbrug (side 18).

#### MP3/WMA-filer kan ikke afspilles.

Disken er ikke kompatibel med MP3/WMA-format og version (side 18).

#### Det tager lengere tid at afspille MP3/WMA-filer end andre filer.

Ved folgende diske tager det lengere tid at begynde afspilning.

- en disk, som er optaget med en kompliceret trestruktur.
- en disk, som er optaget i multisession.
- en disk, som kan tilfojes data.

#### Displaypunkter ruller ikke.

- For diske med serligt mange tegn kan de ikke altid rulles.
- "A.SCRL" er indstillet p "OFF".  
→ Indstil p "A.SCRL-ON" (side 17).

#### Lyden springer.

- Installation er ikke korrekt.  
→ Installer enheden i en vinkel p mindre end 45o p et stabilt sted i bilen.
- Defekt eller snavset disk.

#### Disken udkastes ikke.

Tryk p (udkast) (side 9).

### Radiomodtagelse

#### Stationerne kan ikke modtages.

#### Lyden generes af stoj.

- Tilslut en motorantenne-kontrollledning (bla) eller tilbehorsstromledning (rod) til stromforsyningsledningen p bilens antenneforstarker. (Kun hvis bilen har en indbygget FM/MW/LW-antenne i bag/sideruden.)
- Kontroller tilslutningen af bilantennen.
- Den automatiske antenne slas ikke ud.  
→ Kontroller tilslutningen af motorantenne-kontrollledningen.
- Kontroller frekvensen.

#### Det er ikke muligt at stille ind p forvalgte stationer.

- Frekvensen skal gemmes korrekt i hukommelsen.
- Radiosignalet er for svagt.

## Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

- Indstilling af lokal søgning er ikke korrekt.
  - Indstilling standser for ofte:
    - Indstil på "LOCAL-ON" (side 17).
  - Indstilling standser ikke ved en station:
    - Indstil på "MONO-ON" (side 17).
- Radiosignalet er for svagt.
  - Indstil manuelt.

## "ST"-indikationen blinker ved FM-modtagelse.

- Indstil frekvensen præcist.
- Radiosignalet er for svagt.
  - Indstil på "MONO-ON" (side 17).

## Et FM-program, der udsendes i stereo, høres i mono.

Enheden er indstillet på monomodtagelse.  
→ Indstil på "MONO-OFF" (side 17).

## RDS

### SEEK begynder efter få sekunders lytning.

Stationen er ikke en TP-station eller har svagt signal.  
→ Desaktiver TA (side 11).

### Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 11).
- Stationen udsender ikke trafikmeldinger, selv om den er en TP-station.
  - Stil ind på en anden station.

### PTY viser "- - - - -".

- Den aktuelle station er ikke en RDS-station.
- Der er ikke blevet modtaget RDS-data.
- Stationen specificerer ikke programtypen.

## Bluetooth-funktion

### Den enhed, der tilsluttes, kan ikke registrere denne enhed.

- Inden der foretages gensidig registrering, skal denne enhed indstilles på standby for gensidig registrering.
- Mens der tilsluttes til den anden Bluetooth-enhed, kan denne enhed ikke findes fra en anden enhed. Afbryd den aktuelle tilslutning, og søg efter denne enhed fra en anden enhed.
- Når gensidig registrering for enhederne er foretaget, skal Bluetooth-signaludgangen slås til (side 14).

### Tilslutning er ikke mulig.

- Tilslut til denne enhed fra en Bluetooth-enhed eller omvendt. Tilslutningen betjenes fra en side (denne enhed eller Bluetooth-enhed), men ikke begge.
- Kontroller fremgangsmåden for gensidig registrering og tilslutning i vejledningen til den anden enhed osv., og udfør betjeningen igen.


### Den talende stemmes lydstyrke er lav.

Juster lydstyrkeniveauet.

### Der er ekko eller støj på telefonsamtaler.

- Sænk lydstyrken.
- Hvis der er anden stærk støj i omgivelserne end telefonopkaldslyden, skal du forsøge at mindske denne støj.
  - Eksempler: Hvis et vindue står åbent, og der er kraftig gadestøj el.lign., kan du lukke vinduet. Hvis et airconditionlæg larmer, kan du skrue ned for det.

### Telefonen er ikke tilsluttet.

Når Bluetooth-lyden afspilles, er telefonen ikke tilsluttet, selv om du trykker på  (håndfri).  
→ Tilslut fra telefonen.

### Telefonlydkvaliteten er dårlig.

Telefonlydkvaliteten afhænger af mobiltelefonens modtageforhold.  
→ Flyt din bil til et sted, hvor du kan forbedre mobiltelefonens signal, hvis modtagelsen er dårlig.

### Lydstyrken på den tilsluttede lydenhed er lav (høj).

Lydstyrkeniveauet vil være forskelligt, afhængigt af lydenheden.  
→ Juster lydstyrken på den tilsluttede lydenhed eller denne enhed.

### Lyden springer ved afspilning på en Bluetooth-lydenhed.

- Formidsk afstanden mellem enheden og Bluetooth-lydenheden.
- Hvis Bluetooth-lydenheden opbevares i et etui, der afbryder signalet, skal du tage lydenheden ud af etuiet ved brug.
- Der bruges flere Bluetooth-enheder eller andre enheder, der udsender radiobølger, i nærheden.
  - Sluk de andre enheder.
    - Formidsk afstanden fra de andre enheder.
- Afspilningslyden standser midlertidigt, når der foretages tilslutning mellem denne enhed og mobiltelefonen. Det er ikke en funktionsfejl.

### Den tilsluttede Bluetooth-lydenhed kan ikke betjenes.

Kontroller, at den tilsluttede Bluetooth-lydenhed understøtter AVRCP.

### Nogle funktioner virker ikke.

Kontroller, om den enhed, der tilsluttes, understøtter de pågældende funktioner.




### Et opkald besvares utilsigtet.

Den telefon, der tilsluttes, er indstillet til at besvare et opkald automatisk.

### Der udsendes ingen lyd fra bilhøjtalerne ved håndfri opkald.

Hvis lyden udsendes fra mobiltelefonen, skal du indstille mobiltelefonen til at udsende lyden fra bilhøjtalerne.

### "OFF BT" vises, når der initialiseres.

Tryk på . Tryk på  og hold, indtil "" slukkes. Initialiser derefter igen.

## Fejldisplays/meddelelser

### ERROR

- Disken er beskadigt eller isat omvendt.
  - Rens disken eller sæt den korrekt i.
- Der er isat en tom disk.
- Disken kan ikke afspilles pga. et problem.
  - Isæt en anden disk.

### FAILURE

Tilslutningen af højtalere er forkert.  
→ Se Installation/tilslutning-vejledningen til denne model for at kontrollere tilslutningen.

---

**L. SEEK +/-**

Lokal søgeindstilling er slået til ved automatisk indstilling.

---

**NO AF**

Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.

→ Tryk på **(SEEK)** +/-, mens programservicenavnet blinker. Enheden begynder søgning efter en anden frekvens med de samme PI (program-identifikation) -data ("PI SEEK" vises).

---

**NO INFO**

Der er ikke skrevet tekstdata på MP3/WMA-filen.

---

**NO MUSIC**

Disken er ikke en musikfil.

→ Indsæt en musik-cd.

---

**NO NAME**

Der er ikke skrevet et album/spornavn på sporet.

---

**NO TP**

Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.

---

**OFFSET**

Der kan være en intern funktionsfejl.

→ Kontroller tilslutningen. Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis fejlindikationen fortsat vises på displayet.

---

**READ**

Enheden læser alle spor- eller albumdata på disken.

→ Afvent automatisk begyndelse af afspilning, når læsningen er udført. Afhængigt af diskstrukturen kan det tage mere end et minut.

---

**PUSH EJT**

Cd-enheden kan ikke betjenes pga. et problem.

→ Tryk på **▲** (udkast) (side 9).

---

"**⏪ ⏩ ⏮ ⏭**" eller "**⏮ ⏭ ⏩ ⏪**"

Ved tilbage/fremrykning er du nået til begyndelsen eller slutningen af disken, og kan ikke komme længere.

---

"**⏮**"

Tegnet kan ikke vises af enheden.

---

**Supportsite**

Hvis du har nogen spørgsmål eller ønsker de nyeste supportinformationer til dette produkt, kan du besøge dette websted:

<http://esupport.sony.com>

<http://www.sony.com/xplod>

Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis disse løsninger ikke hjælper.

Hvis du bringer enheden til reparation pga. problemer med cd-afspilning, skal du tage den disk med, der blev brugt på det tidspunkt, da problemet begyndte.





Asenna tämä laite turvallisuussyistä auton kojelautaan. Asennuksista ja liittämisestä on lisäohjeita Asennus/liitännät-käsikirjassa.

CLASS 1  
LASER PRODUCT

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.



Sony Corp. ilmoittaa täten, että MEX-BT2500 on yhteensopiva direktiivin 1999/5/EY tärkeimpien vaatimusten ja muiden asiakkuuluvien ehtojen kanssa.

Yksityiskohtaisia tietoja on seuraavassa osoitteessa:

<http://www.compliance.sony.de/>



**Vanhon sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (sovelletaan Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset kierrätysjärjestelmät)**

Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Se pitää sen sijaan jättää käytössä olevaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään oikein autat estämään sen mahdollisesti aiheuttamat kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla tulos tämän tuotteen väärästä jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys mahdollistaa luonnonvarojen säästämisen. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, oman taloutesi jätteet kerääväältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.

Käytettävissä oleva lisälaite: Kauko-ohjain

**Varoitus, joka koskee autoja, joiden virtalukossa ei ole ACC-asentoa.**

Aseta automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön (s. 16).

Laitteesta katkeaa virta kokonaan ja automaattisesti asetettuna aikana sen jälkeen kun laite on kytketty päältä, mikä estää akkuvirran turhan kulumisen.

Ellet ole asettanut käyttöön automaattista virrankatkaisutoimintoa, paina ja pidä painettuna (OFF)-painiketta joka kerta kun katkaiset virran virta-avaimella, kunnes näyttö on sammunut.

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tervetuloa! ..... | 4 |
|-------------------|---|

## Käytön aloittaminen

|  |   |
|--|---|
| Alkuasetusten palauttaminen .....            | 5 |
| Kauko-ohjainkortin valmistelu .....          | 5 |
| Kellonajan asettaminen .....                 | 6 |
| Eri laitteiden äänenvoimakkuuden säätö ..... | 6 |
| Etupaneelin irrottaminen .....               | 6 |
| Etupaneelin kiinnittäminen .....             | 7 |

## Säädinten sijainti ja perustoiminnot

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Päälaite .....                    | 8 |
| Kauko-ohjainkortti RM -X304 ..... | 8 |

## CD

|   |    |
|---|----|
| Näyttöyksiköt .....                     | 10 |
| Jatkuva toisto ja satunnaissoitto ..... | 10 |

## Radio

|  |    |
|--|----|
| Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu ..... | 10 |
| Automaattinen tallennus — BTM .....                          | 10 |
| Radioasemien manuaalinen tallennus .....                     | 10 |
| Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto .....            | 10 |
| Asemien automaattinen esiviritys .....                       | 10 |
| RDS .....  | 11 |
| Yhteenveto .....   | 11 |
| AF- ja TA-toimintojen asettaminen .....                      | 11 |
| PTY:n valinta .....  | 12 |
| CT-asetuksen tekeminen .....                                 | 12 |

## Bluetooth-toiminto

|  |    |
|--|----|
| Bluetooth-käyttö .....   | 13 |
| Pariutuminen: .....  | 13 |
| Bluetooth-kuvakkeista .....  | 14 |
| Yhteys .....   | 14 |
| Tämän laitteen Bluetooth-signaalin<br>annon ottaminen käyttöön ..... | 14 |
| Matkapuhelimen liittäminen .....                                     | 14 |
| Audiolaitteen kytkeminen .....                                       | 14 |
| Puhuminen kädet vapaana .....  | 14 |
| Puheluihin vastaaminen .....   | 14 |
| Soittaminen .....  | 15 |
| Puhelun siirtäminen .....  | 15 |
| Musiikin virtaustoisto .....   | 15 |
| Audiolaitteen toistaman musiikin<br>kuunteleminen .....              | 15 |
| Audiolaitteen käyttö tämän laitteen avulla .....                     | 15 |
| Kaikkien pariutettujen laitteiden<br>rekisteröinnin poisto .....     | 15 |

## Muut toiminnot

|  |    |
|--|----|
| Ääniasetusten muuttaminen .....                                  | 16 |
| Vasen/oikea- ja etu/takatasapainon säätäminen<br>— BAL/FAD ..... | 16 |
| Taajuuskorjaimen käyrän räätälöinti — EQ<br>lite .....           | 16 |
| Asetusyksikköjen asettaminen — SET .....                         | 16 |
| Lisälaitteiden käyttö .....                                      | 17 |
| Audiolisälaitteet .....  | 17 |

## Lisätietoja



|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Yleisiä käyttöohjeita .....        | 18 |
| Levyjä koskevia huomautuksia ..... | 18 |
| MP3/WMA-tiedostoista .....         | 18 |
| Bluetooth-toiminnosta .....        | 19 |
| Huolto ja kunnossapito .....       | 20 |
| Laitteen irrottaminen .....        | 20 |
| Tekniset tiedot .....              | 21 |
| Vianetsintä .....                  | 22 |
| Vikanäytöt /Tiedotteet .....       | 23 |

# Tervetuloa!

Onnittelut tämän Sony Bluetooth™-audiojärjestelmän hankinnasta! Siinä on seuraavat toiminnot.

## • CD:n toisto

Voit toistaa CD-DA-levyjä (mukaan luettuna CD TEXT\* -levyjä) ja CD-R-/CD-RW-levyjä (MP3-/WMA-tiedostoja, mukaan luettuna Multi Session -levyjä (s. 18)).

| Levytyypit | Levyn merkintä  |
|------------|---|
| CD-DA      |  |
| MP3<br>WMA |  |

## • Radiovastaanotto

– Voit tallentaa aina 6 asemaa jokaiselle aaltoalueelle (FM1 (ULA), FM2, FM3, MW (KA) ja LW (PA)).

– **BTM** -toiminto (Voimakkaimpien asemien tallennus): Laite valitsee voimakkainta lähetettä lähettävät asemat ja tallentaa ne muistiin.

## • RDS-palvelut

– Voit käyttää ULA-asemia RDS-järjestelmällä (Radio Data System).

## • Bluetooth-toiminto

– Voit puhua autossa matkapuhelimella kädet vapaana. Tämä laite osaa vastata ja soittaa uudelleen.

– Musiikin striimaus kännykästä tai kannettavasta audiolaitteesta.

– Tuki profiileille HFP 1.0, HSP, A2DP ja AVRCP.

## • Äänensäädöt

– **EQ lite**: Voit valita halutun 6 esisäädetyistä taajuuskorjaimen käyrästä.

## • Audiolisälaitteiden kytkeminen

Laitteen etuosassa oleva AUX-tuloliitäntä mahdollistaa kannettavan audiolaitteen kytkemisen laitteistoon.

\* *CD-TEXT-levy on cd-da-levy, jossa on tietoja levyistä, esittäjästä ja raidan nimistä.*

Bluetooth-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omaisuutta ja kaikki Sony Corporationin suorittama niiden käyttö on lisensoitu. Muut tavara- ja kauppamerkit ovat niiden vastaavien haltijoiden omaisuutta.



Microsoft, Windows Media, ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai

rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa.

## Muistutus

SONY EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN SUORISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA TAI MUISTA VAHINGOISTA, KUTEN VOITTOJEN, TULOJEN TAI TIETOJEN MENETYKSESTÄ, TUOTTEEN TAI SIIHEN LIITTYVÄN LAITTEEN KÄYTÖN ESTYMISESTÄ, KÄYTTÄMÄTTÖMYYSAJASTA JA OSTAJAN AJANMENETYKSESTÄ, JOKA LIITTYY TÄMÄN TUOTTEEN, LAITTEEN JA/TAI OHJELMISTON KÄYTTÖÖN TAI JOHTUU SIITÄ.

## TÄRKEÄ TIEDOTE!

Turvallinen ja tehokas käyttö

Tähän laitteeseen tehdyt muutoksen tai muunnokset, joita Sony ei ole nimenomaisesti hyväksynyt saattavat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Tarkista ennen tämän Bluetooth-laitteen käyttöä, onko omassa maassasi voimassa poikkeuksia, jotka aiheuttavat sen käyttöä koskevia vaatimuksia tai rajoituksia.

## Käyttö ajattaessa

Tarkista ajomaassa kännyköitä ja handsfree-laitteita koskevat lait ja asetukset.

Kohdista täysi huomio ajamiseen ja aja pois tieltä sekä pysäköi auto ennen puhelun tekemistä tai siihen vastaamista, mikäli ajo-olosuhteet sitä edellyttävät.

## Yhteyden luominen toisiin laitteisiin

Yhteys toisiin laitteisiin luotaessa lue aina sen turvallisuutta koskevat yksityiskohtaiset käyttöohjeet.

## Radiotaajuuksien käytön aiheuttamat vaarat

RF-signaalit saattavat vaikuttaa häiritsevästi laitteen toimintaan, jos laite on asennettu virheellisesti tai ellei auton eri sähköjärjestelmiä, kuten elektroninen ruiskutusjärjestelmä, elektroniset, lukkiutumattomat jarrujärjestelmät, elektroniset nopeudenvälvontajärjestelmät tai turvatyynyjärjestelmät, ole suojattu riittävästi. Kysy lisäohjeita tämän laitteen asentamisesta sen valmistajalta tai autosi jälleenmyyjältä. Sen virheellinen asentaminen tai huolto saattaa olla vaarallista ja mitätöidä kaikki tätä laitetta koskevat takuut.

Kysy neuvoa autosi valmistajalta saadaksesi varmuuden siitä, ettei kännykän käyttö autossa aiheuta häiriöitä autosi sähköjärjestelmille.

Tarkista säännöllisin väliajoin, että kaikki autossasi olevat langattomat järjestelmät on asennettu kunnolla ja että ne toimivat oikein.

## Hätäpuhelut

Tämä auton Bluetooth-handsfree-laite sekä siihen yhteydessä oleva laite toimivat radiotaajuussignaaleilla, kännykkä- ja lankaverkoissa sekä käyttäjän ohjelmoimalla toiminnolla, minkä vuoksi yhteyden toimimista ei voida taata kaikissa olosuhteissa.

Älä sen vuoksi perusta tärkeiden yhteydenottojen (kuten lääketieteelliset hätätapaukset) käyttöä ainoastaan sähkölaitteiden toimimiseen.

Älä unohda, että puheluiden soittamiseksi ja vastaanottamiseksi handsfree-laite sekä siihen yhteydessä oleva laite tulee kytkeä päälle palvelualueella, jossa signaalin voimakkuus on riittävä.

Hätäpuheluita ei voi välttämättä suorittaa kännykkäverkoissa tai silloin kun tietyt verkkopalvelut ja/tai puhelintoiminnot ovat käytössä.

Tarkista toimivuus paikalliselta teleoperaattoriltasi.

## Käytön aloittaminen

### Alkuasetusten palauttaminen

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu tai liitäntöjä on muutettu, laite on palautettava alkuasetuksiin. Irrota etupaneeli ja paina RESET-painiketta jollakin terävällä esineellä, kuten kuulakärkikynällä.

RESET-painike

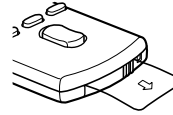


#### Huomautus

RESET-painikkeen painaminen nollaa kellonajan asetuksen ja joitakin muita muistiin tallennettuja asetuksia.

## Kauko-ohjainkortin valmistelu

Ennen kuin kauko-ohjainkorttia käytetään ensimmäisen kerran, poista sen suojakalvo.



## Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

- 1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.**  
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "CLOCK-ADJ" ilmestyy näyttöön.**
- 3 Paina (SEEK) + -painiketta.**  
Tuntilukemat alkavat vilkkua.
- 4 Aseta tunti- ja minuuttilukemat kiertämällä valintapainiketta.**  
Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina (DSPL) -painiketta.
- 5 Paina valintapainiketta.**  
Asetus on nyt valmis ja kello lähtee käyntiin.

Paina kellon esiin saamiseksi (DSPL) -painiketta. Paina (DSPL) -painiketta uudelleen edelliseen näyttöön palaamiseksi.

### Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Aseta kohdassa 4 tunti- ja minuuttilukemat painikkeella ↑ tai ↓.

### Vihje

Kello voidaan asettaa aikaan automaattisesti RDS-toiminnon avulla (s. 12).

## Eri laitteiden äänenvoimakkuuden säätö


Kun kytket kannettavan audiolaitteen Bluetooth-yhteydellä tai AUX-tuloliitännällä, on suositeltavaa säätää kytketyn laitteen äänenvoimakkuuden tasoa tai kunkin kytketyn laitteen äänenvoimakkuuden tasoa tämän laitteen asetusvalikosta. Katso "Äänenvoimakkuuden tason säätäminen" (s. 15) Bluetooth-laitteelle ja "Äänenvoimakkuuden tason säätäminen" (s. 17) AUX-liitäntään kytketylle laitteelle.

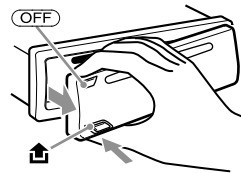
## Etupaneelin irrottaminen

Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

### Varoittava piippaus

Katkaistessasi virran virta-avaimella irrottamatta ensin etupaneelia, varoittava hälytyspiippaus tulee kuuluviin muutamaksi sekunniksi. Hälytysääni kuuluu ainoastaan silloin kun laitteiston sisäänrakennettua vahvistinta käytetään.

- 1 Paina (OFF) -painiketta.**  
Laitteesta katkaistaan virta.
- 2 Paina kohtaa  ja vedä etupaneelia sen jälkeen itseäsi kohti.**

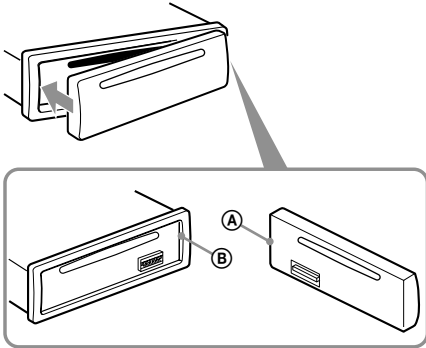


### Huomautuksia

- Älä pudota etupaneelia tai paina liikaa sitä tai sen näyttöä.
- Älä altista etupaneelia kuumuudelle/suurille lämpötiloille tai kosteudelle. Älä jätä sitä pysäköityyn autoon ja erityisesti sen kojelaudalle tai hattuhyllylle.

## Etupaneelin kiinnittäminen

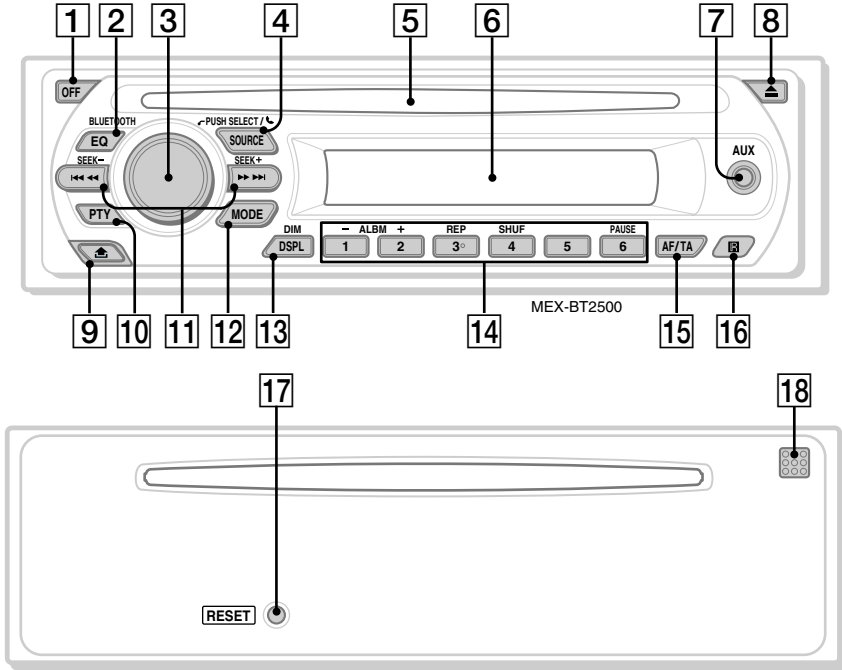
Kiinnitä etupaneelin osa (A) laitteen osaan (B) kuvituksen mukaisesti, ja paina sen vasenta reunaa paikalleen, kunnes se napsahtaa kiinni.



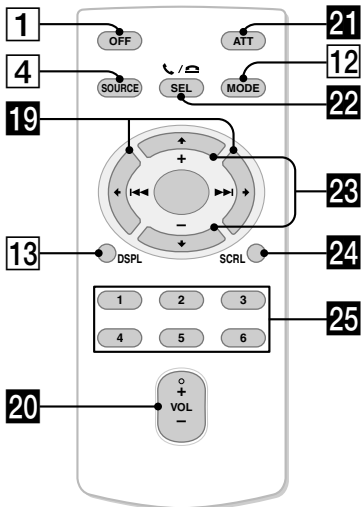
### **Huomautus**

Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

## Päälaite



## Kauko-ohjainkortti RM -X304



Lue lisätietoja nimen jälkeisiltä sivuilta. Kauko-ohjainkortin vastaavannimisillä painikkeilla saa aikaan saman toiminnon kuin päälaitteen painikkeilla.

### 1 OFF-painike

Virran päällekytkemiseksi/äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.

### 2 EQ (taajuuskorjain)/BLUETOOTH-painike

**CD/Radio/Bluetooth-äänentoisto:** Taajuuskäyrän tyyppi (XPLOD, NATURAL, HARD, UPBEAT, VOCAL, CUSTOM tai OFF) valitsemiseksi.

#### **Virta sammutettuna:**

Bluetooth-signaalin ottaminen käyttöön/poistaminen käytöstä, pariuttaminen.

### 3 Äänenvoimakkuuden säätöpyörä/valinta (handsfree) -painike 14, 16

Äänenvoimakkuuden säätö (kierrä); asetusvalikon kohteiden valinta (paina ja kierrä); puheluun vastaaminen/puhelun katkaiseminen (paina).

### 4 SOURCE-painike

Virran kytkeminen; toistolähteen vaihtaminen (Radio/CD/AUX/Bluetooth-äänentoisto/Bluetooth-puhelin)



**5 Levytila**  
Levyn asettaminen soittimeen (etiketti puoli ylöspäin). Toisto käynnistyy automaattisesti.

**6 Näyttö**

**7 AUX-tuloliitäntä 17**  
Kannettavan audiolaitteen kytkeminen.

**8 ▲ -(poisto)painike**

Levyn ottaminen ulos.

**9 📶 -painike (etupaneelin irrotus) 6**

**10 PTY-painike (ohjelmatyyppi) 12**  
RDS-toiminnon PTY valitseminen

**11 SEEK (-/+)-painikkeet**  
CD:

Raitojen ohittaminen (paina); useamman raidan ohittaminen (paina ja paina sitten uudelleen noin sekunnin kuluttua sekä pidä painettuna); pikasiirto eteen/taaksepäin raidalla (paina ja pidä painettuna).

**Radio:**

Radioasemien virittäminen automaattisesti (paina); radioaseman virittäminen manuaalisesti (paina ja pidä painettuna).

**Bluetooth-audiolaite\* 1:**

Raitojen ohittaminen (paina).

**12 MODE-painike 10**

Radion aaltoalueen valinta (FM/MW/LW).

**13 DSPL (näyttö)/DIM (himmennys) -painike 10, 11**

Näytettävän yksikön vaihtaminen (paina); kirkkaustason muuttaminen (paina ja pidä painettuna).

**14 Numeropainikkeet**

**CD:**

**①/②: ALBM -/+\*2**

Albumien ohittaminen (paina); albumien ohittaminen keskeytyksellä (pidä painettuna).

**③: REP 10**

**④: SHUF 10**

**⑥: PAUSE\*3**

Toiston tauottaminen. Tauon peruuttamiseksi paina painiketta uudelleen.

**Radio:**

Radioasemien vastaanottaminen (paina); radioasemien tallentaminen (paina ja pidä painettuna).

**Bluetooth-audiolaite\*1:**

**⑥: PAUSE**

Toiston tauottaminen. Tauon peruuttamiseksi paina painiketta uudelleen.

**15 AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/TA (Liikennetiedotukset) -painike 11**  
RDS-palvelun AF- ja TA-toimintojen asettamiseksi.

**16 Kauko-ohjainkortin anturi**

**17 RESET-painike** (sijaitsee etupaneelin takana) 5

**18 Mikrofoni 14**

**Huomautus**

Älä peitä mikrofonia, tai handsfree-toiminto ei välttämättä toimi oikein.

Kauko-ohjainkortin seuraavilla painikkeilla on eri toiminto kuin päälaitteen painikkeilla. Irrota suojakalvo ennen käyttöä (s. 5).

**19 ◀ (◀◀)/▶ (▶▶) -painikkeet**

Sama kuin laitteen **SEEK** -/+ -painike.

**20 VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painike**

Äänenvoimakkuuden säätäminen.

**21 ATT-painike (äänenvaimennus)**

Äänen vaimentaminen. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.

**22 SEL (valinta) / 📶 / 📶 (handsfree) -painike**

Sama kuin laitteen valintapainike.

**23 ↑ (+)/↓ (-) -painikkeet**

CD-soittimen ohjaaminen, sama kuin laitteen **①/②**

(ALBM -/+)-painike.

**24 SCRL-painike (vieritys) 10**

Näyttöyksikön vierittäminen.

**25 Numeropainikkeet**

Radioasemien vastaanottaminen (paina); radioasemien tallentaminen (paina ja pidä painettuna).

\*1 Kun Bluetooth-audiolaite (joka tukee Bluetoothin AVRCP-tekniikkaa) on yhteydessä laitteistoon. Laitteesta riippuen ei tietyjä toimintoja ole välttämättä käytettävissä.

\*2 MP3/WMA-tiedostoja toistettaessa.

\*3 Tätä laitetta toistettaessa.

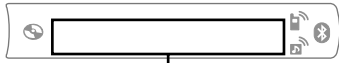
**Huomautus**

Jos laite on kytketty päältä ja näyttö sammuu, laitetta ei voi käyttää kauko-ohjainkortilla, ellei laitteen **(SOURCE)**-painiketta paineta tai ellei levyä aseteta laitteeseen sen aktivoimiseksi.

**Vihje**

Lisätietoja pariston vaihdosta on kappaleessa lue "Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto" s. 20.

## Näyttöyksiköt



Raidan numero/kulunut toisto-aika, levyn/ esittäjän nimi, albumin numero\*1, albumin nimi, raidan nimi, tekstitiedot\*2, kello

\*1 Albumin numero näytetään ainoastaan silloin, kun albumia vaihdetaan.

\*2 MP3-tiedoston toiston aikana näkyvissä on ID3-tunniste ja WMA-tiedostoa toistettaessa WMA-tunniste.

Näytöllä näytettävien yksiköiden vaihtamiseksi paina (DSPL)-painiketta; näyttöyksiköiden vierittämiseksi aseta asetukseksi "A.SCRL-ON" (s. 16).

### Vihje

Näytössä olevat yksiköt vaihtelevat levyn tyyppin, tallennusformaatin ja asetusten mukaan. Lisätietoja MP3-/WMA-tiedostoissa on s. 18.

## Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

**1** Paina toiston aikana (3) (REP)- tai (4) (SHUF)-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

| Valitse     | Toistaaksesi                            |
|-------------|---|
| ↶ TRACK     | raitaa jatkuvalla toistolla.            |
| ↶ ALBUM*    | albumia jatkuvalla toistolla.           |
| SHUF ALBUM* | albumia satunnaissoittoilla.            |
| SHUF DISC   | levyn raitoja arvotussa järjestyksessä. |

\* MP3/WMA-tiedostoja toistettaessa.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "↶ OFF" tai "SHUF OFF".

## Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

### Muistutus

Virtittäessäsi asemia autoa ajaessasi käytä voimakkaimpien asemien viritustoimintoa (BTM) onnettomuuksien välttämiseksi.

### Automaattinen tallennus — BTM

**1** Paina (SOURCE)-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "TUNER".

Paina aaltoalueen vaihtamiseksi (MODE)-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan. Voit valita aaltoalueeksi jonkin seuraavista: FM1 (ULA), FM2, FM3, MW (KA) tai LW (PA).

**2** Paina ja pidä valintapainiketta painattuna.

Asetusnäyttö tulee esiin.

**3** Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "BTM" ilmestyy näyttöön.

**4** Paina (SEEK) + -painiketta.

Laitte tallentaa muistiin asemat numeropainikkeilla niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä.

Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

## Radioasemien manuaalinen tallennus

**1** Kun olet viritänyt kohdalleen radioaseman, jonka haluat tallentaa pikavalintapaikalle, paina ja pidä painattuna jotakin numeropainikkeista (1)–(6), kunnes näytölle ilmestyy "MEMORY".

Numeropainikkeen ilmaisin ilmestyy näytölle.

### Huomautus

Jos yrität tallentaa uutta asemaa pikavalintapaikalle, jolle on jo tallennettu asema, vanha asema häviää, ja uusi tulee voimaan.

### Vihje

Kun RDS-asema on tallennettu pikavalintapaikalle, sen AF/TA-asetus tallennetaan samalla kertaa (s. 11).

## Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

**1** Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen jotakin numeropainikkeista (1)–(6).

## Asemien automaattinen esivirtitys

**1** Valitse aaltoalue ja paina (SEEK) -/+ -painiketta aseman hakemiseksi.

Haku keskeytyy laitteen löytäessä aseman. Jatka hakuja, kunnes haluttu asema on löytynyt.

## Vihje

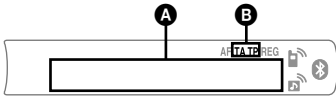
Jos tiedät haettavan radioaseman taajuuden, paina ja pidä sisäänpainettuna (SEEK) -/+ -painike paikantaaksesi kohdalleen suunnilleen oikean taajuuden, ja paina sen jälkeen (SEEK) -/+ -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun taajuuden hienosäätämiseksi kohdalleen (manuaalinen viritys).

## RDS

### Yhteenvedo

Radio Data System -palvelulla (RDS) varustetut ULA-asetat lähettävät normaalin ohjelmasignaalin ohessa ylimääräisiä, ei-kuunneltavassa digitaalisessa muodossa olevia tekstitietoja.

### Näyttöyksiköt



- A** Taajuus\*1 (Ohjelmopalvelun nimi), pikavalintanumero, kello, RDS-data  
**B** TA/TP\*2

\*1 RDS-asetmaa kuunneltaessa taajuuslukemien vasemmalla puolella näkyy \*s\*

\*2 "TA" vilkkuu näytöllä liikennetiedotetta lähetettäessä. "TP" palaa näytöllä sellaista asemaa vastaanotettaessa.

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi **A** paina (DSPL) -painiketta.

### RDS-palvelut

Tässä viritimessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

#### AF (Vaihtoehdotiset taajuudet)

Valitsee ja viritää ohjelman sitä voimakkaimmalla signaalilla verkossa lähetettävälle asemalle. Tätä toimintoa käyttämällä voit keskeytyksettä kuunnella samaa ohjelmaa pitkää ajomatkaa ajaessasi tarvitsematta viritää radiota käsin aina tätä ohjelmaa lähetettävälle asemalle.

#### TA (Liikennetiedotukset)/ TP

(Liikenneohjelmat)  
Lähetää tuoreita liikenneuutisia/ohjelmia. Liikennetiedotuksen/ohjelman käynnistyessä lähetys siirtyy kuunnellulta äänilähteen liikennelähteykseen.

#### PTY (Ohjelmatyypit)

Näyttää parhaillaan kuunneltavan ohjelman tyyppiin. Hakee myös asemia valitun ohjelmatyypin perusteella.

#### CT (Kellonaika)

RDS-lähteyksen mukana tuleva CT-data (kellonaikatiedot) asettaa kellon oikeaan aikaan.

## Huomautuksia

- Maasta/alueesta riippuen kaikkia RDS-palveluita ei välttämättä ole käytettävissä.
- RDS ei toimi, jos lähteen voimakkuus on heikko tai ellei kohdalleen viritetty asema lähetä RDS-tietoja.

## AF- ja TA-toimintojen asettaminen

**1** Paina (AF/TA) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

| Valitse    | Halutessasi                               |
|------------|---|
| AF-ON      | aktivoida AF- ja passivoida TA-toiminnon. |
| TA-ON      | aktivoida TA- ja passivoida AF-toiminnon. |
| AF, TA-ON  | aktivoida sekä AF- että TA-toiminnot      |
| AF, TA-OFF | passivoida sekä AF- että TA-toiminnot     |

## RDS-asettien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

Voit esiviritää RDS-asetat AF/TA-asetuksella. Jos käytät BTM-toimintoa, ainoastaan RDS-asetat tallennetaan samalla AF/TA-asetuksella. Jos esivirität asemat pikavalintapaikoille käsin, voit esiviritää sekä RDS- että ei-RDS-asetat kunkin omalla AF/TA-asetuksellaan.

**1** Aseta AF/TA-asetus, ja tallenna sen jälkeen asema BTM-toiminnolla tai käsin.

## Liikennetiedotusten äänenvoimakkuuden esiasetus

Voit esiasettaa liikennetiedotusten äänenvoimakkuuden, ettei mikään niistä jäisi kuulematta.

- Säädä äänenvoimakkuus äänenvoimakkuuden säätöpainiketta kiertämällä.
- Paina ja pidä painettuna (AF/TA) -painiketta., kunnes "TA" ilmestyy näytöön.

## Hätätiedotusten vastaanotto

AF- tai TA-toiminnon ollessa käytössä hätätiedotteet keskeyttävät automaattisesti aikaisemmin valitun äänilähteen toiston.

jatkuu seuraavalla sivulla →

## Alueohjelman kuunteleminen keskeytyksettä — REG

AF-toiminnon ollessa käytössä: tämän laitteen tehdasasetus rajoittaa kuuntelun yhdelle alueelle, jolloin asema ei siirry toiselle alueohjelmaa voimakkaammalla signaalilla lähettävälle asemalle.

Mikäli ajat pois tämän alueohjelman vastaanottoalueelta, aseta asetuksista "REG-OFF" -asetus ULA-vastaanoton aikana (s. 17).

### Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä Isossa-Britanniassa eikä tietyillä muilla alueilla.

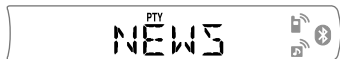
## Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

Paikallislinkkitoiminto antaa mahdollisuuden valita alueelta muita paikallisasemia, vaikka ne eivät olisikaan tallennettuina numeropainikkeisiin.

- 1 Paina ULA-vastaanoton aikana jotakin numeropainiketta (1)–(6), jolle on tallennettuna jokin paikallisasema.
- 2 Paina 5 sekunnin sisällä uudestaan paikallisaseman numeropainiketta. Toista menettely, kunnes haluttu paikallisradioasema on löytynyt.

## PTY:n valinta

- 1 Paina ULA-ohjelman aikana (PTY) -painiketta.



Parhaillaan kuunneltavan ohjelmatyypin nimi tulee näyttöön, jos asema lähettää PTY-tietoja.

- 2 Paina (PTY) -painiketta niin monta kertaa, että näytölle ilmestyy haluttu ohjelmatyyppi.
- 3 Paina (SEEK) -/+ -painiketta. Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyyppiä lähettävää radioasemaa.

## Ohjelmatyypit

**NEWS** (Uutiset), **AFFAIRS** (Ajankohtaista), **INFO** (Tiedotuksia), **SPORT** (Urheilua), **EDUCATE** (Opetus), **DRAMA** (Kuunnelmia), **CULTURE** (Kulttuuria), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalaista), **POP M** (Listamusiikkia), **ROCK M** (Rokkia), **EASY M** (Kevyttä viihdemusiikkia), **LIGHT M** (Kevyttä klassista), **CLASSICS** (Klassista), **OTHER M** (Muu musiikki), **WEATHER** (Säätietoja), **FINANCE** (Talous), **CHILDREN** (Lastenohjelmia), **SOCIAL A** (Yhteiskunnallista), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Kuuntelijat soittavat), **TRAVEL** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **JAZZ** (Jatsia), **COUNTRY** (Kantria), **NATION M** (Kotimaista musiikkia), **OLDIES** (Vanhempaa listamusiikkia), **FOLK M** (Etnoa), **DOCUMENT** (Dokumentti)

### Huomautus

Tätä toimintoa ei voi käyttää tietyissä maissa/alueilla, joissa ei ole käytettävissä PTY-tietoja.

## CT-asetuksen tekeminen

- 1 Aseta asetusvalikosta asetukseksi "CT-ON" (s. 16).

### Huomautuksia

- CT-toiminto ei välttämättä toimi, vaikka RDS-asetman vastaanotto onnistuisikin.
- CT-toiminnolla asetettu aika saattaa poiketa hieman oikeasta ajasta.

## Bluetooth-toiminto

### Bluetooth-käyttö

Seuraava menettely on tarpeen Bluetooth-toiminnon käyttämiseksi.

#### 1 Pariutuminen:

Kun kytket Bluetooth-laitteita ensimmäistä kertaa, molempien laitteiden on rekisteröitävä toisensa. Tätä kutsutaan "pariutumiseksi". Rekisteröinti (pariutuminen) on tarpeen vain ensimmäisellä kerralla, sillä tämä laite ja muut laitteet tunnistavat toisensa automaattisesti seuraavasta kerrasta lähtien. Voit pariuttaa jopa 8 laitetta. (Laitteesta riippuen voi olla tarpeen antaa koodi jokaiselle liitokselle.)

#### 2 Yhteys

Joskus pariutuminen mahdollistaa automaattisen yhteyden muodostamisen. Laitteen käyttämiseksi pariutumisen jälkeen muodosta yhteys.

#### 3 Puhuminen kädet vapaana/Musiikin virtaustoisto

Voit soittaa matkapuhelimella ja kuunnella musiikkia, kun yhteys on muodostettu.

### Pariutuminen:

Rekisteröi ("pariuta") ensin Bluetooth-laite (matkapuhelin tms.) ja tämä laite toistensa kanssa. Voit pariuttaa jopa 8 laitetta. Kun pariutuminen on valmis, sitä ei tarvitse tehdä enää uudelleen.

#### 1 Paina **OFF**-painiketta.

Varmista, että kello tai esittely tulee näkyviin. Automaattinen virransammutustoiminto on asetettu, jos laite sammuu ja näyttö katoaa, kytke tällöin virta laitteeseen painamalla **OFF**-painiketta ja pitämällä se painettuna.

#### 2 Sijoita Bluetooth-laite enintään 1 metrin päähän tästä laitteesta.

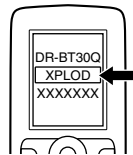
#### 3 Paina **EQ/BLUETOOTH** ja pidä se painettuna, kunnes "Ⓜ" vilkkuu (noin 7 sekuntia).

Laite siirtyy pariutumisen valmiustilaan.

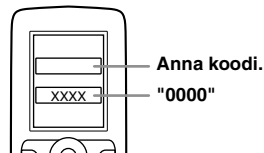


#### 4 Aseta Bluetooth-laite hakemaan tätä laitetta.

Luettelo havaituista laitteista tulee kytkettävän laitteen näyttöön. Tämä laite näkyy kytkettävässä laitteessa nimellä "XPLOD".



#### 5 Jos koodi\* on tarpeen syöttää kytkettävän laitteen näyttöön, anna koodiksi "0000".



Tämä laite ja Bluetooth-laite tallentavat toistensa tiedot, ja kun pariutuminen on tehty, laite on valmis kytkettäväksi laitteeseen.



"Ⓜ" vilkkuu ja pysyy sitten palamassa, kun pariutuminen on valmis.

#### 6 Aseta Bluetooth-laite muodostamaan yhteys tähän laitteeseen.

"Ⓜ" tai "Ⓜ" tulee näkyviin, kun yhteys on muodostettu.




\* Salasanaa (passcode) voidaan toisessa laitteessa kutsua myös nimillä "passkey", "PIN code", "PIN number" tai "Password" tms.

#### Huomautus

Pariutumisen valmiustila ei vapaudu, ennen kuin yhteys on muodostettu.

## Bluetooth-kuvakkeista

Tämä laite käyttää seuraavia kuvakkeita.

|  |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
|  | palaa:<br>vilkkuu:<br>ei pala: | Bluetooth-signaali käytössä<br>Pariutumisen valmistila<br>Bluetooth-signaali pois käytöstä |
|  | palaa:<br>vilkkuu:<br>ei pala: | Yhteys on muodostettu<br>Yhteyden muodostus on meneillään<br>Ei yhteyttä                   |
|  | palaa:<br>vilkkuu:<br>ei pala: | Yhteys on muodostettu<br>Yhteyden muodostus on meneillään<br>Ei yhteyttä                   |

## Yhteys

Jos pariutuminen on jo onnistunut, aloita käyttö tästä.

## Tämän laitteen Bluetooth-signaalin annon ottaminen käyttöön

Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön ota tämän laitteen Bluetooth-signaalin anto käyttöön.

- 1 Kun laite on sammutettu, paina **EQ/BLUETOOTH** ja pidä se painettuna, kunnes "📶" syttyy (noin 3 sekuntia). Bluetooth-signaali on otettu käyttöön.



## Matkapuhelimen liittäminen

- 1 Varmista, että Bluetooth-signaali on otettu käyttöön sekä tässä laitteessa että matkapuhelimessa.
- 2 Muodosta yhteys tähän laitteeseen matkapuhelimella.  
"📶" tulee näkyviin, kun yhteys on muodostettu.



## Yhteyden muodostaminen viimeksi kytkettyyn matkapuhelimeen tästä laitteesta

- 1 Varmista, että Bluetooth-signaali on otettu käyttöön sekä tässä laitteessa että matkapuhelimessa.
- 2 Paina **SOURCE** niin monta kertaa, että "BT PHONE" tulee näytölle.
- 3 Paina **☎** (handsfree).  
"📶" vilkkuu yhteyden muodostamisen aikana. Tämän jälkeen "📶" palaa jatkuvasti, kun yhteys on muodostettu.

## Huomautus

Bluetooth-audion virtaustoiston aikana et voi muodostaa yhteyttä tästä laitteesta matkapuhelimeen. Muodosta yhteys sen sijaan matkapuhelimesta tähän laitteeseen. Toistoäänen päällä voi kuulua yhteyden muodostamisesta aiheutuvaa ääntä.

## Vihje

Kun Bluetooth-signaali on käytössä: kun auton virta kytketään päälle, tämä laite muodostaa automaattisesti yhteyden uudelleen viimeksi kytkettyyn matkapuhelimeen. Automaattinen yhteys kuitenkin riippuu myös matkapuhelimesta. Jos laite ei muodosta yhteyttä uudelleen automaattisesti, muodosta yhteys manuaalisesti.

## Audiolaitteen kytkeminen

- 1 Varmista, että Bluetooth-signaali on otettu käyttöön sekä tässä laitteessa että audiolaitteessa.
- 2 Muodosta yhteys tähän laitteeseen audiolaitteella.  
"📶" tulee näkyviin, kun yhteys on muodostettu.



## Yhteyden muodostaminen viimeksi kytkettyyn audiolaitteeseen tästä laitteesta

- 1 Varmista, että Bluetooth-signaali on otettu käyttöön sekä tässä laitteessa että audiolaitteessa.
- 2 Paina **SOURCE** niin monta kertaa, että "AUDIO" tulee näytölle.
- 3 Paina **Ⓞ**.  
"📶" vilkkuu yhteyden muodostamisen aikana. Tämän jälkeen "📶" palaa jatkuvasti, kun yhteys on muodostettu.

## Puhuminen kädet vapaana

### Puheluihin vastaaminen

Kun sinulle tulee puhelu, soittoaäni kuuluu auton kaiuttimista. Tarkista etukäteen, että laite ja matkapuhelin on yhdistetty.

- 1 Paina **☎** (handsfree), kun sinulle tulee puhelu ja soittoaäni kuuluu.  
Puhelu alkaa.

### Puhelun lopettaminen

Paina **☎** (handsfree) uudelleen.

Jos haluat hylätä tulevan puhelun, paina **☎** (handsfree) ja pidä se painettuna 2 sekuntia.

## Huomautus

Tämän laitteen mikrofoni sijaitsee laitteen etupaneelin takana (s. 9). Älä kiinnitä teippiä tms. sen eteen.

## Soittaminen

Jos soitat tästä laitteesta, vain uudelleenvalintaa käytetään.

- 1 Paina **(SOURCE)** niin monta kertaa, että "BT PHONE" tulee näytölle.
- 2 Paina **(handsfree)** -painiketta ja pidä se painettuna vähintään 3 sekuntia. Puhelu alkaa.

## Puhelun lopettaminen

Paina **(handsfree)** uudelleen.

Jos haluat soittaa toiseen puhelimeen, käytä matkapuhelinta ja siirrä sitten puhelu. Lisätietoja puhelun siirtämisestä on seuraavassa.

## Puhelun siirtäminen

Tarkista seuraavat, jos haluat ottaa käyttöön/ poistaa käytöstä laitteen (tämän laitteen/ matkapuhelimen).

- 1 Paina **(handsfree)** -painiketta ja pidä se painettuna tai käytä matkapuhelinta.

Lisätietoja matkapuhelimen käytöstä on matkapuhelimen käyttöohjeissa.

### Huomautus

Matkapuhelimesta riippuen handsfree-yhteys voi katketa yritettäessä puhelun siirtoa.

## Musiikin virtaustoisto

### Audiolaitteen toistaman musiikin kuunteleminen

Voit kuunnella audiolaitteen toistamaa musiikkia tällä laitteella, mikäli audiolaite tukee Bluetooth-tekniikan A2DP-toimintoa (Advanced Audio Distribution Profile).

- 1 Säädä tämän laitteen äänenvoimakkuus nolliille.
- 2 Paina **(SOURCE)** niin monta kertaa, että "AUDIO" tulee näytölle.
- 3 Käynnistä audiotisto audiolaitteesta.
- 4 Säädä äänenvoimakkuus tällä laitteella.

### Äänenvoimakkuuden tason säätäminen

Äänenvoimakkuuden tasoa voi säätää laitteen ja Bluetooth-audiolaitteen erojen varalta.

- 1 Käynnistä Bluetooth-audiolaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 2 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus normaalisti käyttämäksesi.

- 3 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "BT AU", ja säädä äänenvoimakkuus äänenvoimakkuuden säätimellä (-8 dB - +18 dB).

## Audiolaitteen käyttö tämän laitteen avulla

Voit suorittaa seuraavat toiminnot tällä laitteella, jos audiolaite tukee Bluetooth-tekniikan AVRCP-toimintoa (Audio Video Remote Control Profile). (Käyttötapa saattaa olla erilainen eri laitteissa.)

| Halutessasi      | Paina painiketta  |
|------------------|---|
| Toistaa          | <b>(6)</b> (PAUSE) tästä laitteesta.                    |
| Tauko            | <b>(6)</b> (PAUSE)* tästä laitteesta.                   |
| Ohiittaa raitoja | SEEK +/- ( <b>(◀▶)</b> ) [kerran jokaista raitaa kohti] |

\* Laitteesta riippuen voit joutua painamaan numeroa kahdesti.

Muut kuin edellä mainitut toiminnot tulisi suorittaa audiolaitteella.

### Huomautus

Vaikka lähde vaihdettaisiinkin tästä laitteesta, audiolaitteen toisto ei keskeydy.

### Vihje

Voit luoda yhteyden laitteistoon audiolaitteena tunnistettavalla kännykällä, joka tukee A2DP-toimntoa (Advanced Audio Distribution Profile), ja kuunnella musiikkia.

## Kaikkien pariutettujen laitteiden rekisteröinnin poisto

- 5 Paina **(OFF)** -painiketta. Tämä laite sammuu.
- 6 Jos "**(EQ/BLUETOOTH)**" syttyy, paina **(EQ/BLUETOOTH)** -painiketta ja pidä se painettuna, kunnes "**(EQ/BLUETOOTH)**" sammuu.
- 7 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.
- 8 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "BT INITI" ilmestyy näyttöön.
- 9 Paina **(SEEK)** + -painiketta. Alustaminen alkaa. Kaikkien rekisteröintien peruuttaminen kestää 8 sekuntia. Älä sammuta virtaa, kun "INITIAL" vilkkuu.

### Vasen/oikea- ja etu/takatasapainon säätäminen — BAL/FAD

- 1** Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "BAL" tai "FAD" ilmestyy näyttöön.

Yksikkö vaihtuu seuraavalla tavalla:

**LOW**\*1 → **HI**\*1 → **BAL** (vasen-oikea) → **FAD** (etu-taka) → **AUX**\*2 → **BT AU**\*3

\*1 EQ lite -toiminnon ollessa aktivoitu (s. 16).

\*2 AUX-ohjelmälähteen ollessa aktivoituna (s. 17).

\*3 Bluetooth-audiolähteen ollessa aktivoituna (s. 15)

- 2** Säädä valittu yksikkö valintapainiketta kiertämällä.

Asetus on suoritettu valmiiksi 3 sekunnin kuluttua ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

#### Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Paina valitun yksikön säätämiseksi kohdassa 2 jotakin painikkeista ←, ↑, → ja ↓.

### Taajuuskorjaimen käyrän räätälöinti — EQ lite

EQ liten "CUSTOM"-asetusta käyttämällä voi tehdä omat taajuuskorjausasetuksesi.

- 1** Valitse ohjelmälähde ja paina sen jälkeen (EQ)-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan kohdan "CUSTOM" valitsemiseksi.
- 2** Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "LOW" tai "HI" ilmestyy näyttöön.
- 3** Säädä valittu yksikkö valintapainiketta kiertämällä.

Äänenoimakkuutta voi säätää 1 dB:n askelin välillä -10 – +10 dB.



Toista kohdat 2 ja 3 taajuuskäyrän säätämiseksi.

Tehtaalla asetetun taajuuskäyrän palauttamiseksi paina ja pidä painettuna valintapainiketta ennen kuin asetus on suoritettu valmiiksi.

Asetus on suoritettu valmiiksi 3 sekunnin kuluttua ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

#### Vihje

Myös muut taajuuskorjaustyypit ovat säädettävissä.

#### Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Paina valitun yksikön säätämiseksi kohdassa 3 jotakin painikkeista ←, ↑, → ja ↓.

- 1** Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.  
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 2** Paina ja valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun yksikön esiinsaamiseksi.
- 3** Valitse haluamasi asetus (esimerkiksi "ON" tai "OFF") kiertämällä valintapainiketta.
- 4** Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.  
Asetus on nyt suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

#### Huomautus

Näytöllä näytettävät yksiköt riippuvat äänilähteestä ja asetuksista.

#### Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Valitse asetus kohdassa 3 painikkeilla ← ja →.

Seuraavien yksikköjen asetuksia voidaan vaihtaa (lue lisätietoja ilmoitetuilta sivuilta):

"●" merkitsee tehdasasetusta.

### CLOCK-ADJ (Kellonajan asetus) (s. 6)

#### CT (Kellonaika)

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseksi "CT-ON" tai "CT-OFF" (●) (s. 11, 12).

#### BEEP

Asetuksen asettaminen joko asetukseksi "BEEP-ON" (●) tai "BEEP-OFF".

#### AUX-A\*1 (AUX Audio)

AUX-toistolähteen asetuksen asettamiseksi joko "AUX-A-ON"- (●) tai "AUX-A-OFF"-asetukseksi (s. 17).

#### A.OFF (Auto. päältä)

Näytön sulkemiseksi automaattisesti valitun ajan kuluttua, kun laite on suljettu: "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (Sekuntia)", "A.OFF-30M (Minuuttia)" tai "A.OFF-60M (Minuuttia)".

#### DEMO\*1 (Esittely)

Asetuksen asettaminen asetukseksi "DEMO-ON" (●) tai "DEMO-OFF".

#### DIM (Himmennin)

Näytön kirkkauden säätämiseksi.  
– "DIM-ON": Näytön himmentämiseksi.  
– "DIM-OFF" (●): Himmennyksen passivoimiseksi

#### A.SCRL (Automaattinen vieritys)

Pitkien käyttöyksiköiden vierittämiseksi automaattisesti albumin/raidan nimen vaihtuessa.  
– "A.SCRL-ON" (●): näytön vierittämiseksi.  
– "A.SCRL-OFF": vierityksen estämiseksi.



### LOCAL (Paikallisasemien hakutila)

- "LOCAL-ON": Viritin virittää kohdalleen ainoastaan voimakkainta signaalia lähettävät asemat.
- "LOCAL-OFF" (●): Normaalin viritystavan käyttämiseksi.

### MONO (Monotila)\*2

- Heikkotasoisien ULA-vastaanoton parantamiseksi valitse monovastaanotto.
- Valitse "MONO-ON" stereolähteyksen kuuntelemiseksi monona.
  - "MONO-OFF" (●): Halutessasi kuunnella stereolähteyksiä stereona.

### REG\* 2 (Alueradio)

Asetuksen asettaminen asetukseksi "REG-ON" (●) tai "REG-OFF" (s. 12).

### LOUD (Loudness)

- Selkeän toistoäänen kuulemiseksi myös matalalla äänenvoimakkuudella toistettaessa.
- "LOUD -ON": basson ja diskantin vahvistamiseksi.
  - "LOUD -OFF" (●): basson ja diskantin vahvistamatta jättämiseksi.

### BTM (s. 10)

### BT INIT\*1 (s. 15)

\*1 Laitteen ollessa sammutettuna.

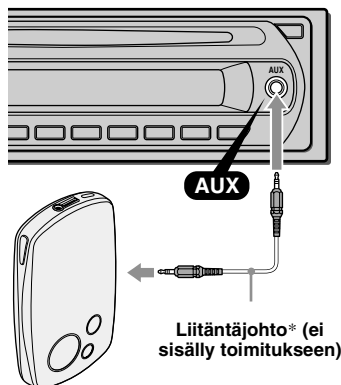
\*2 ULA-vastaanoton aikana.

## Audiolisälaitteet

Kytkemällä vapaavalintaisen kannettavan audiolaitteen tämän laitteen AUX-tuloliitäntään (stereominiliitäntä) ja valitsemalla sen jälkeen sen, voit kuunnella sen ääntä autosi kaiuttimista. Äänenvoimakkuus on säädettävissä mille tahansa voimakkuudelle tämän laitteen ja kannettavan laitteen äänenvoimakkuuksista. Seuraa alla annettavia ohjeita.

### Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon.

- 1 Kytke kannettava laite päältä.
- 2 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolliille.
- 3 Kytke laite tähän laitteistoon.



\* Käytä suoraa liitintä.

### Äänenvoimakkuuden tason säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

- 1 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolliille.
- 2 Paina (SOURCE)-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "AUX" ilmestyy näytölle. "FRONT IN" ilmestyy näytölle.
- 3 Käynnistä kannettavan audiolaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 4 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus normaalisti käyttämäksesi.
- 5 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "AUX", ja säädä äänenvoimakkuus äänenvoimakkuuden säätimellä (-8 - +18 dB).

## Lisätietoja

### Yleisiä käyttöohjeita

- Jos autosi on ollut pysäköitynä suorassa auringonpaisteessa, odota laitteen jäähtymistä ennen seuraavaa käyttöä.
- Moottoriantennit ojentuvat automaattisesti täyteen pituuteensa joka kerta laitetta käytettäessä.

### Kosteuden tiivistyminen

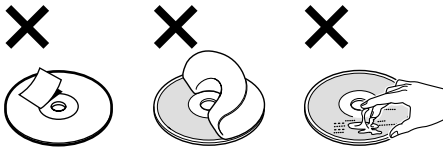
CD-soittimen lukupäähin ja näyttöön voi tiivistyä sateisella ilmalla tai hyvin kosteassa ilmastossa kosteutta. Jos näin käy, laite ei toimi kunnolla. Ota tällöin levy ulos ja anna laitteen "kuivua" noin tunnin ajan kosteuden haihduttamiseksi.

### Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Vältä roiskuttamasta mehua tai muita virvoitusjuomia laitteeseen tai levyihin.

### Levyjä koskevia huomautuksia

- Älä koske levyn pintaa, jotta levy pysyisi puhtaana. Käsittele levyjä reunasta kiinni pitäen.
- Säilytä levyjä koteloihinsa tai levymaksimiineissa silloin kun niitä ei käytetä.
- Älä altista levyjä kuumuudelle/korkeille lämpötiloille. Vältä niiden jättämistä autoon ja erityisesti sen kotelolaudalle tai hattuhyllylle.
- Älä kiinnitä levyihin tarroja tai käytä tahmeaa mustetta/liimanjäänteitä sisältäviä levyjä. Tällaiset levyt saattavat käytettäessä lakata pyörimästä ja aiheuttaa toimintavian tai tuhoutua.



- Älä käytä levyjä, joihin on kiinnitetty nimi- tai muita tarroja. Tällaisten levyjen käytöstä voi seurata seuraavia vikoja:
  - Levyn ulos ottaminen ei onnistu (mikä johtuu etiketin tai tarran laidan irtoamisesta, mikä taas jumiuttaa poistomekanismin).
  - Audiodatan lukemisen epäonnistuminen (esim. toistossa esiintyvät hyppäykset tai toiston epäonnistuminen kokonaan), mikä johtuu etiketin tai tarran kutistumisesta lämmön johdosta, jolloin seurauksena voi olla levyn vääntyminen.
- Et voi toistaa tällä laitteella epäsäännöllisen muotoisia levyjä (kuten sydämen- tai tähdenmuotoisia levyjä), koska ne saattavat aiheuttaa soittimeen toimintavian. Älä käytä tällaisia levyjä.
- Et voi toistaa tällä laitteella 8 cm:n CD-levyjä.

- Ennen levyn toiston aloittamista pyyhi se kuluttajakäyttöön myytävällä puhdistusliinalla. Pyyhi jokainen levy sen keskikohdasta laidoille edeten. Älä käytä liuottimia, kuten puhdistusbensiiniä, tinneriä tai kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistussarjoja tai vinyylilevyjen puhdistukseen käytettäviä antistaattisia sprayjä.



### CD-R(W)-levyjä koskevia huomautuksia

- Joitakin CD-R(W)-levyjä (riippuen niiden tallentamiseen käytetystä laitteistosta tai levyn tilasta) ei voi toistaa tällä laitteella.
- Et voi toistaa viimeistelemättömiä CD-R(W)-levyjä.

### Kopiosuojatekniikalla koodatut musiikkilevyt

Tämä tuote on suunniteltu toistamaan Compact Disc (CD) -standardin mukaisia levyjä. Jotkin levy-yhtiöt markkinoivat parhaillaan erilaisia kopiosuojalla varustettuja levyjä. Pidä mielessä, että näiden levyjen joukossa on joitakin CD-standardin kanssa yhteensopimattomia CD-levyjä, joita ei välttämättä voi soittaa tällä laitteella.

### Huomautus: DualDiscs

DualDisc on kaksipuolinen levytuote, jossa levyn toiselle puolelle on tallennettu dvd-materiaali ja toiselle audiomateriaali. Koska audiomateriaali ei kuitenkaan ole yhteensopiva Compact Disc (CD) -standardin kanssa, äänentoiston onnistumista tällä laitteella ei voida taata.

### MP3/WMA-tiedostoista

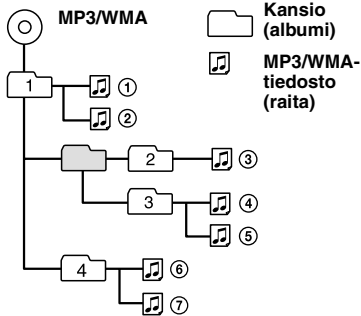
MP3, joka on lyhenne sanoista MPEG-1 Audio Layer-3, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-cd:n datan noin 1/10:aan sen alkuperäisestä koosta.

WMA, joka on lyhenne sanoista Windows Media Audio, eräs pakkausformaattityyppi. Se pakkaa audio-CD:n datan noin 1/22:aan\* sen alkuperäisestä koosta.

\* vain 64 kbps:llä

- Tämä laite on yhteensopiva ISO 9660 level 1/level 2 -formaatin, Joliet/Romeo-laajennusformaattien, Multi Session -monitallennusformaatin kanssa.
- Maksimimäärä:
  - kansioita (albumeja): 150 (mukaan lukien juuri- ja tyhjtät kansiot).
  - MP3/WMA-tiedostoja (raitoja) ja kansioita levyllä: 300 (jos kansio/tiedostonimessä on paljon kirjainmerkkejä, tämä luku voi olla pienempi kuin 300).
  - kansion/tiedoston näytettävä kirjainmerkkien määrä on 32 (Joliet) tai 64 (Romeo).
- ID3-tagiversioita 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 voidaan käyttää vain MP3-tiedostoissa. ID-tagin 15/30 kirjainmerkin versio (1.0 ja 1.1), tai 63/126 kirjainmerkin versio (2.2, 2.3 ja 2.4). Wma-tagin 63 kirjainmerkin versio.

## MP3/WMA-tiedostojen toistojärjestys



### Huomautuksia

- MP3/WMA-tiedostolle nimeä annettaessa lisää nimeen tiedostotarkenne ".mp3"/".wma".
- VBR-ominaisuudella (vaihtuva bittinopeus) varustettua MP3/WMA-raitaa toistaessasi tai sitä eteen/taaksepäin suurella nopeudella toistaessasi ei kuluneen toistoajan näyttö ole tarkasti oikea.
- Jos levy on tallennettu monitallennustoiminnolla (Multi Session), ainoastaan istunnon ensimmäisen formaatin mukainen ensimmäinen raita tunnustetaan ja toistetaan (muut formaatit ohitetaan). Ensijaiset formaatit ovat CD-DA ja MP3/WMA.
  - Jos ensimmäinen raita on CD-DA-raita, vain ensimmäisen istunnon CD-DA-raidat toistetaan.
  - Ellei ensimmäinen raita ole CD-DA-raita, MP3/WMA-istunto toistetaan. Ellei levyllä ole näiden formaattien mukaista dataa, näytölle ilmestyy teksti "NO MUSIC".

### MP3-tiedostoja koskevia huomautuksia

- Viimeistelevä levy ennen sen käyttöä laitteessa.
- Toistaessasi suurella bittinopeudella, kuten 320 kbps, tallennettua MP3-raitaa, ääneen voi tulla katkoksia.

### WMA-tiedostoja koskevia huomautuksia

- Häviöttömällä pakkauksella luotuja tiedostoja ei voi toistaa.
- Kopiosuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

## Bluetooth-toiminnosta

### Mitä Bluetooth-tekniikka on?

- Langaton Bluetooth-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, joka mahdollistaa langattoman tiedonsiirron digitaalisten laitteiden, esimerkiksi matkapuhelimen ja kuuloke-mikrofoniyhdistelmän, välillä. Langattoman Bluetooth-tekniikan kantama on noin 10 m. Kahden laitteen yhdistäminen on yleistä, mutta joitakin laitteita voi yhdistää useisiin laitteisiin samaan aikaan.
- Kytkemiseen ei tarvita johtoja, koska Bluetooth-tekniikka on langaton, eikä laitteiden tarvitse olla vastakkain, kuten infrapunatekniikkaa käytettäessä. Voit käyttää tällaista laitetta esimerkiksi laukussa tai taskussa.
- Bluetooth-tekniikka on miljoonien ympäri maailmaa toimivien yritysten tukema kansainvälinen standardi, ja monet yritykset käyttävät sitä maailmanlaajuisesti.

## Bluetooth-yhteydestä

- Langaton Bluetooth-tekniikka toimii noin korkeintaan 10 m:n etäisyydellä. Maksimi toimintaetäisyys saattaa vaihdella esteistä (ihmiset, metallia, seinät tms.) tai elektromagneettisesta ympäristöstä riippuen.
- Seuraavat olosuhteet saattavat vaikuttaa Bluetooth-yhteyden toimimiseen.
  - Tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välissä on este, kuten ihminen, metallia tai seinä.
  - 2,4 GHz:n taajuutta käyttävä laite, kuten langaton LAN-laite, langaton puhelin tai mikrouuni, on tämän laitteen läheisyydessä.
- Koska Bluetooth-laitteet ja langattomat LAN-laitteet (IEEE802.11b/g) käyttävät samaa taajuutta, mikroaaltojen aiheuttamia häiriöitä saattaa esiintyä, jolloin tuloksena on yhteysnopeuden hidastuminen, kohinaa tai yhteyden toiminnan lakkaaminen silloin kun tätä laitetta käytetään lähellä langatonta LAN-laitetta. Suorita siinä tapauksessa seuraavat toimenpiteet.
  - Käytä tätä laitetta vähintään 10 m:n etäisyydellä langattomasta LAN-laitteesta.
  - Jos tätä laitetta käytetään 10 m:n sisällä LAN-laitteesta, kytke päältä langaton LAN-laite.
  - Sijoita tämä laite ja Bluetooth-laite niin lähelle toisiaan kuin mahdollista.
- Bluetooth-laitteen lähettämät mikroaallot saattavat aiheuttaa häiriöitä lääketieteellisiin elektroniikkalaitteisiin. Kytke päältä tämä laite ja muut Bluetooth-laitteet seuraavissa paikoissa, koska ne voivat aiheuttaa onnettomuuksia.
  - lähellä helposti syttyviä kaasuja sairaalassa, junassa, lentokoneessa ja huoltoasemalla.
  - lähellä automaattisia ovia tai palohälyttimiä
- Tämä laite tukee Bluetooth-standardin mukaisia turvatoimintoja, millä taataan varma yhteys langatonta Bluetooth-tekniikkaa käytettäessä, mutta turvallisuus ei välttämättä ole riittävä asetuksesta riippuen. Käytä siis Bluetooth-tekniikkaa hyväksesi huolellisuutta noudattaen.
- Emme ota mitään vastuuta tietovuodoista Bluetooth-yhteyden käytön yhteydessä.
- Yhteyden toimimista kaikkien Bluetooth-laitteiden välillä ei voida taata.
  - Bluetooth-toiminnoilla varustetun laitteen tulee noudattaa Bluetooth-standardin kanssa yhteensopiva tekniikka, joka on määriteltä Bluetooth SIG:ssä ja jonka tulee olla luvallista.
  - Vaikka yhteyden luonut laite olisikin yhteensopiva edellä mainitun Bluetooth-standardin kanssa, jotkin laitteet eivät välttämättä pysty luomaan yhteyttä tai toimimaan kunnolla, riippuen laitteen toiminnosta ja teknisistä ominaisuuksista.
  - Puhelimen handsfree-toimintoa käytettäessä saattaa kuulua kohinaa riippuen itse laitteesta tai yhteysolosuhteista.
- Riippuen laitteesta, johon yhteys luodaan, yhteyden luominen saattaa kestää jonkin aikaa.

jatkuu seuraavalla sivulla →

## Muuta

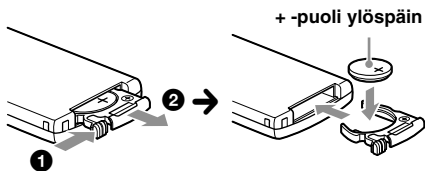
- Bluetooth-laitteen käyttö ei välttämättä onnistu kännyköiden kanssa, riippuen radioaaltojen käyttöolosuhteista ja laitteen käyttöympäristöstä.
- Jos olosi tuntuu epämukavalta sen jälkeen kun olet käyttänyt Bluetooth-laitetta, lopeta sen käyttö välittömästi. Mikäli ongelma toistuu, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.

Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

## Huolto ja kunnossapito

### Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto

Normaalikäytössä paristo kestää noin vuoden. (Sen käyttöaika lyhenee entisestään käyttöolosuhteista riippuen.) Pariston varauksen heikentyessä kaukosäätimen toiminta-alue supistuu. Vaihda paristo uuteen CR2025-litiumparistoon. Minkä tahansa muun pariston käyttö merkitsee räjähdysvaaraa.



### Litiumparistoa koskevia huomautuksia

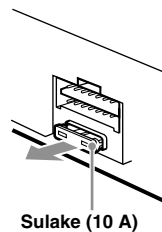
- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi nielaisemaan sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu paristoon metallipinseteillä. Seurauksena voi olla oikosulku.

### VAROITUS

Paristo saattaa räjähtää sitä väärin käsiteltäessä.  
Älä lataa tai pura paristoa tai heitä sitä tuleen.

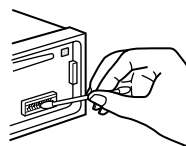
## Sulakkeen vaihto

Sulaketta vaihdettaessa pitää sulakkeen olla ampeeriluvultaan sama kuin alkuperäinen. Jos sulake palaa, tarkista ensin virtaliitäntä ja vaihda sitten sulake. Jos sulake palaa uudestaan vaihdon jälkeen, voi vika olla itse laitteessa. Ota tällöin yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

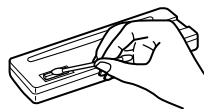


## Liitinten puhdistaminen

Laitte ei välttämättä toimi kunnolla, jos laitteen ja sen etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaita. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 6) ja puhdista sen liittimet puuvillatulppa. Älä käytä liikaa voimaa, seurauksena voi olla liittinten vahingoittuminen.



Päälaite



Etupaneelin takaosa

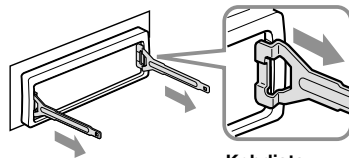
### Huomautuksia

- Sammuta turvallisuussyistä auton moottori ennen liittimien puhdistusta ja ota avain pois virtalukosta.
- Älä koskaan koske liittimiin paljain sormin tai millään metalliesineellä.

## Laitteen irrottaminen

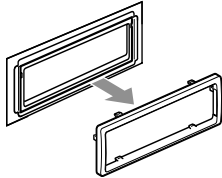
### 1 Poista suojakehys.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 6).
- 2 Aseta irrotusavaimet paikalleen yhdessä suojaraimin kanssa.



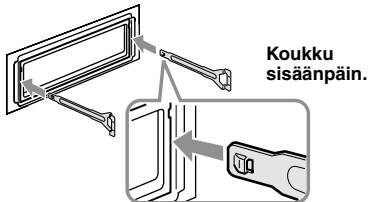
Kohdista irrotusavaimin

- ③ Vedä irrotusavaimet ulos suojarajaan irrottamiseksi.

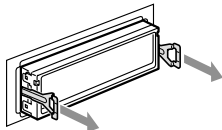


## 2 Irrota laite.

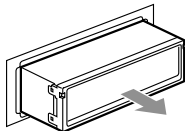
- ① Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- ② Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- ③ Vedä laite ulos asennuskehystä.



## Tekniset tiedot

### CD-soitin

**Häiriöetäisyys:** 95 dB  
**Taajuusvaste :** 10 – 20 000 Hz  
**Huojunta ja värinä:** Alle mitattavan tason.

### Viritin

#### ULA

**Viritysalue:** 87,5–108,0 MHz  
**Antenniliitäntä:**  
Ulkoisen antennin liitäntä  
**Välitaajuuskaista:** 10,7 MHz/450 kHz  
**Herkkyys:** 9 dBf  
**Valintatarkkuus:** 75 dB taajuudella 400 kHz  
**Häiriöetäisyys:** 67 dB (stereo), 69 dB (mono)  
**Harmoninen särö taajuudella 1 kHz:** 0,5 % (stereo)  
0,3 % (mono)  
**Kanavaero:** 35 dB taajuudella 1 kHz  
**Taajuusvaste:** 30 – 15 000 Hz

### KA/PA

#### Viritysalue:

KA: 531 – 1 602 kHz  
PA: 153 – 279 kHz

#### Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

**Välitaajuuskaista:** 10,7 MHz/450 kHz

**Herkkyys:** KA: 30 µV, PA: 40 µV

### Langaton yhteys

#### Tietoliikennejärjestelmä:

Bluetooth Standard, versio 2.0

#### Teho:

Bluetooth Standard Power Class 2 (Maks. +4 dBm)

#### Maksimi kantama:

Näkyvä alue, noin 10 m\*1

#### Taajuuskaista:

2,4 GHz:n taajuuskaista (2.4000 – 2.4835 GHz)

#### Modulointimenetelmä: FHSS

#### Yhteensopivat Bluetooth-profiilit\* 2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)  
HFP (Handsfree Profile) 1.0  
HSP (Headset Profile)

\*1 *Todellinen kantama vaihtelee riippuen sellaisista tekijöistä, kuten esineiden väliset esteet, magneettikentät mikrouunin ympärillä, staattinen sähköisyys, vastaanottoherkkyys, antennin suorituskyky, käyttöjärjestelmä, sovellusohjelma, yms.*

\*2 *Bluetooth-standardiprofiilit ilmaisevat Bluetooth-yhteyden tarkoitettua käyttöä laitteiden välillä.*

### Päättevahvistin

**Lähtöliitäntä:** Kaiutinliitäntä (sure seal -liittimet)

**Kaiutinten impedanssi:** 4 – 8 ohmia

**Maksimiteho:** 52 W × 4 (4 ohmiin)

### Yleistä

#### Antenniliitäntä:

Moottoriantennin releasian liitäntä

#### Tuloliitäntä:

Antenniliitäntä  
AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)

#### Äänensävysäätimet:

Matalat äänet: ±10 dB taajuudella 100 Hz (XPLOD)  
Korkeat äänet: ±10 dB taajuudella 10 kHz (XPLOD)

#### Loudness:

+9 dB taajuudella 100 Hz  
+5 dB taajuudella 10 kHz

#### Käyttöjännite:

12 V:n tasavirta, autonakku

(miinusmaa)

**Mitat:** N. 178 × 50 × 179 mm

(l/k/s)

**Asennusmitat:** Noin 182 × 53 × 162 mm (l/k/s) × ×

**Paino:** Noin 1,2 kg

#### Toimitettu lisätarvike

Kauko-ohjainkortti RM-X304  
Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

jatkuu seuraavalla sivulla →

MPEG Layer-3 äänenkoodaustekniikkaan ja patenteihin on saatu lisenssi Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.

*Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.*



- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty tietyissä painetuissa langoituslevyissä.
- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty kotelossa.
- Pakkauspehmusteissa on käytetty paperia.

## Vianetsintä

Seuraava vian tarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

### Yleistä

#### Laitteeseen ei tule virtaa.

Tarkista liitäntä. Jos kaikki on kohdallaan, tarkista sulake.

#### Moottoriantenni ei ojennu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennilla ei ole relerasiaa.

#### Ei ääntä.

- Äänenvoimakkuus on liian matala.
- ATT-toiminto on aktivoitu (s. 9).
- Etu/takatasapainon säädintä (FAD) ei ole asetettu 2-kaiutinjärjestelmän mukaiseksi.

#### Ei piippausääntä.

Piippausääni on peruutettu (s. 16).

#### Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- RESET-painiketta on painettu.  
→ Tallenna asetukset uudelleen muistiin.
- Virtajohto tai akun johto on irti.
- Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla.

#### Muistiin tallennetut radioasemat ja oikea aika ovat hävinneet muistista.

#### Sulake on palanut.

#### Melua syntyy virta-avainta kierrettäessä.

Johtoja ei ole kytketty oikein auton ylimääräiseen virtaliitäntään.

#### Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "DIM-ON" (s. 16).
- Näyttö häviää, jos (OFF)-painiketta pidetään painettuna hetken ajan.  
→ Paina ja pidä laitteen (OFF)-painiketta painettuna niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 20).

#### Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

Laitte on kytketty päälle. Automaattinen virrankatkaisutoiminto toimii sen jälkeen laitteesta on katkaistu virta.

→ Kytke laite päältä.

#### Kauko-ohjainkortin käyttö ei ole mahdollista.

Tarkista, että suojakalvo on poistettu (s. 5).

### CD:n toisto

#### Levyä ei voida ladata soittimeen.

- Soittimessa on jo toinen levy.
- Levy on väkisin pakotettu ylösalaisin tai väärällä tavalla levytilaan.

#### Levyä ei voi toistaa.

- Likainen tai viallinen levy.
- Näitä CD-R(W)-levyjä ei ole tarkoitettu audiotoiistoon (s. 18).

#### MP3/WMA-tiedostojen toisto ei onnistu.

Levy ei ole yhteensopiva MP3-/WMA-formaatin ja -version kanssa (s. 18).

#### MP3-/WMA-tiedostojen toiston käynnistyminen kestää kauemmin kuin muiden tiedostojen.

Seuraavien levyjen toiston aloittaminen kestää kauemmin.

- monimutkaisella puurakenteella tallennettu levy.
- monitallennuksella tallennettu levy.
- levy, jolle voi lisätä dataa.

#### Näyttökäyköt eivät vieri.

- Liian monilla kirjainmerkeillä varustetuilla levyillä eivät pitkät nimet välttämättä vieri.
- "A.SCRL"-asetuksena on "OFF".  
→ Aseta "A.SCRL-ON"-asetus päälle (s. 16).

#### Ääni hypähtelee.

- Asennusta ei ole tehty oikein.  
→ Asenna laite pienempään kulmaan kuin 45° tukevaan paikkaan autossa.
- Likainen tai viallinen levy.

#### Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina -painiketta (poisto) (s. 9).

### Radiovastaanotto

#### Asemien vastaanotto ei toimi.

#### Kohina häiritsee äänentoistoa.

- Jos autosi taka-/sivuiikunassa on sisäänrakennettu ULA/KA/PA-antenni, on välttämätöntä kytkeä moottoriantennin ohjausjohto (sininen) tai ylimääräinen virransyöttöjohto (punainen) käytössä olevan antennivahvistimen virtaliitäntään.
- Tarkista autoantennin liitäntä.
- Autoantenni ei ojennu täyteen mittaansa.  
→ Tarkista auton moottoriantennin johdon liitäntä.
- Tarkista taajuus.

#### Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

- Tallenna muistiin oikea taajuus.
- Lähetysignaali on liian heikko.

## Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallisasemien hakutila ei ole oikea.
  - Viritys pysähtelee liian usein:
    - Aseta asetuksiksi "LOCAL-ON" (s. 17).
  - Viritys ei pysähdy aseman kohdalla:
    - Aseta asetuksiksi "MONO-ON" (s. 17).
- Lähetysignaali on liian heikko.
  - Suorita asemien viritys manuaalisesti.

## "ST"-ilmaisain tulee esiin ULA-vastaanoton aikana.

- Viritä taajuus kohdalleen tarkasti.
- Lähetysignaali on liian heikko.
  - Aseta asetuksiksi "MONO-ON" (s. 17).

## ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

- Laite on asetettu monovastaanottoon.  
→ Aseta asetuksiksi "MONO-OFF" (s. 17).

## RDS

### SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

- Asema ei välitä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.  
→ Kytke TA-toiminto päältä (s. 11).

### Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (s. 11).
- Asema ei lähetä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
  - Viritä kohdalleen jokin muu asema.

### PTY-näytössä näkyy "- - - - -".

- Parhailiaan vastaanotettava asema ei ole RDS-asema.
- RDS-dattaa ei ole vastaanotettu.
- Asema ei näytä ohjelmatyyppejä.

## Bluetooth-toiminto

### Yhteyttä luova laite ei pysty tunnistamaan tätä laitetta.

- Ennen pariutumisen tekemistä siirrä tämä laite pariutumisen valmiustilaan.
- Kun yhteys on muodostettu Bluetooth-laitteeseen, tätä laitetta ei voi tunnistaa toisesta laitteesta.
  - Katkaise nykyinen yhteys ja hae tätä laitetta toisesta laitteesta.
- Kun laitteiden pariutuminen on tehty, aseta Bluetooth-signaalin lähetyksen käyttöön (s. 14).

### Yhteyttä ei voida luoda.

- Muodosta yhteys tähän laitteeseen Bluetooth-laitteesta tai päinvastoin. Yhteyttä ohjataan toiselta puolelta (tämä laite tai Bluetooth-laite), muttei molemmista.
- Tarkista pariuttamis- ja yhteydenluomismenettely toisen laitteen käsikirjasta tms. ja yritä suorittaa menettely uudelleen.


### Puhujan äänenvoimakkuus on liian matala.

Äänenvoimakkuuden tason säätäminen.

### Kaikua ja kohinaa kuuluu puhelinkeskustelujen aikana.

- Laske äänenvoimakkuutta.
- Jos käyttöpaikan muu kuin puhelinäänestä johtuva melu on kovaa, yritä vähentää sitä.
  - Esim: Jos ikkuna on auki ja tiemelu kuuluu kovana, sulje ikkuna. Mikäli tuuletus aiheuttaa melua, laske sen tehoa.

## Puhelinta ei ole liitetty.

- Bluetooth-audiota toiston aikana yhteyttä ei muodosteta puhelimeen, vaikka painaisit  (handsfree) -painiketta.  
→ Muodosta yhteys puhelimesta.

## Puhelimen äänenlaatu on huono.

- Puhelimen äänenlaatu riippuu kännykän vastaanottoolosuhteista.  
→ Siirrä autosi paikkaan, jossa kännykän signaalitaso paranee, mikäli vastaanotto toimii huonosti.

## Laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus on matala (korkea).

- Äänenvoimakkuus vaihtelee riippuen audiolaitteesta.  
→ Säädä laitteistoon kytketyn audiolaitteen tai tämän laitteen äänenvoimakkuutta.

## Bluetooth-audiolaitteen toistoääni hyppii.

- Pienennä laitteen ja Bluetooth-audiolaitteen välistä etäisyyttä.
- Mikäli Bluetooth-audiolaitetta pidetään laukussa tai kotelossa, joka aiheuttaa ääneen katkoksia, ota audiolaitte ulos laukusta tai kotelosta sen käytön ajaksi.
- Useat Bluetooth- tai muut lähellä käytetyt laitteet lähettävät radioaaltoja.
  - Kytke päältä muut laitteet.
  - Pienennä etäisyyttä muihin laitteisiin.
- Toistoääni pysähtyy hetkeksi, kun yhteyttä muodostetaan tämän laitteen ja matkapuhelimen välille. Tämä ei ole toimintahäiriö.

## Laitteistossa käytettävää Bluetooth-audiolaitetta ei voida ohjata.

- Tarkista, että laitteiston Bluetooth-audiolaitte tukee AVRCP:tä.

## Jotkin toiminnot eivät toimi.

- Tarkista, tukeeko yhteyden luonut laite kyseistä toimintoa.




## Puheluun vastataan vahingossa.

- Soittava puhelin on asetettu vastaamaan puheluun automaattisesti.

## Auton kaiuttimista ei kuulu mitään toistoääntä handsfree-puhelun aikana.

- Mikäli ääni toistuu kännykästä, aseta kännykkä toistamaan ääni autokaiuttimista.

## "OFF BT" tulee näkyviin alustuksen aikana.

- Paina . Paina  -painiketta ja pidä se painettuna, kunnes  sammuu. Alusta sitten uudelleen.

## Vikanäytöt /Tiedotteet

### ERROR

- Levy on likainen tai asetettu väärin alustukseen.
  - Puhdista levy tai aseta se oikein alustukseen.
- Tyhjä levy on asetettu alustukseen.
- CD-levyä ei voi jostakin syystä toistaa.
  - Aseta alustukseen toinen levy.

### FAILURE

- Jokin/jotkin kaiuttimien liitännistä on suoritettu väärin.  
→ Tarkista liitännät tämän mallin asennusoppaasta.

---

**L.SEEK +/-**

Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

---

**NO AF**

Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoista taajuutta.

→ Paina (SEEK) +/- -painiketta ohjelmanpalvelun nimen vilkkuessa. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI SEEK" ilmestyy näyttöön).

---

**NO INFO**

MP3-/WMA-tiedostoon ei ole kirjoitettu tekstitietoja.

---

**NO MUSIC**

Levyllä ei ole musiikkitiedostoja.

→ Aseta soittimeen musiikki-cd.

---

**NO NAME**

Raidalle ei ole tallennettu albumin/raidan nimeä.

---

**NO TP**

Laite hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

---

**OFFSET**

Laitteessa saattaa olla toimintahäiriö.

→ Tarkista liitännät. Ellei vikailmoitus häviä näytöstä, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

---

**READ**

Laite on lukemassa kaikkia levyllä olevia raita- ja albumitietoja.

→ Odota, kunnes lukutoiminto on suoritettu loppuun, jolloin toisto käynnistyy automaattisesti. Levyn rakenteesta riippuen tämä saattaa kestää minuutin tai pitempään.









---

**PUSH EJT**

CD-levyä ei voi jostakin syystä toistaa.

→ Paina  -painiketta (poisto) (s. 9).

---

"    " tai "    "

Levyn alku tai loppu on saavutettu pikasiirrolla, etkä voi enää jatkaa toimintoa tästä.

---

"  "

Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

---

**Tukisivusto**

Jos sinulla on kysymyksiä tai haluat nähdä uusimmat tätä tuoteta koskevat tukitiedot, käy seuraavalla www-sivulla:

<http://esupport.sony.com>

<http://www.sony.com/xplod>

Elleivät nämä korjaustoimenpiteet ratkaise ongelmaa, kysy neuvoa lähimmästä Sonya myyvästä liikkeestä.

Jos viet laitteen korjattavaksi CD:n toisto-ongelmien vuoksi, ota mukaan myös levy, jonka toiston aikana ongelma syntyi.





Av säkerhetsskäl ska du se till att installera den här enheten i bilens instrumentbräda. Vi hänvisar till de medföljande monterings- och anslutningsanvisningarna.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Denna etikett finns på undersidan av höljet.



Sony Corp. betygar härmed att denna MEX-BT2500 följer huvudsakliga krav och relevanta bestämmelser i 1999/5/EC-direktivet.

Besök följande webbplats för mer information:  
<http://www.compliance.sony.de/>



**Avyttring av gammal elektrisk och elektronisk utrustning (tillämpligt i EU och andra Europeiska länder med separata hanterings-system)**

Den här symbolen på produkten eller på dess förpackning anger att produkten inte ska hanteras som hushållsavfall. Den bör i stället överlämnas till lämpligt sophanteringsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att se till att produkten avyttras på rätt sätt, hjälper du till att undvika sådana potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som skulle kunna uppstå vid olämplig avyttring av den här produkten. Med materialåtervinning hjälps vi åt att bevara naturresurser. Mer information om återvinning av den här produkten kan du få hos din lokala kommunförvaltning, hos företaget som sköter sophanteringen eller i butiken där du köpte produkten.

Tillbehör: Fjärrkontroll

### **Varning om bilens tändning inte har något ACC-läge**

Se till att ställa in funktionen för automatisk avstängning (sida 16).

Enheten stängs av fullständigt en viss tid (inställbar) efter att du stänger av den, vilket förhindrar att batteriet laddas ur.

Om du inte aktiverar funktionen för automatisk avstängning, ska du trycka på och hålla nere **(OFF)** tills visningen försvinner, varje gång du stänger av tändningen.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Välkommen! . . . . . | 4 |
|----------------------|---|

## Komma igång

|  |   |
|--|---|
| Återställa enheten . . . . .                 | 5 |
| Förbereda fjärrkontrollen . . . . .          | 5 |
| Ställa klockan . . . . .                     | 6 |
| Justera volymnivån för varje enhet . . . . . | 6 |
| Ta bort frontpanelen . . . . .               | 6 |
| Sätta fast frontpanelen . . . . .            | 7 |

## Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Huvudenheten . . . . .           | 8 |
| Fjärrkontroll RM -X304 . . . . . | 8 |

## CD

|  |    |
|--|----|
| Visningsalternativ . . . . .               | 10 |
| Upprepad och blandad uppspelning . . . . . | 10 |

## Radio

|   |    |
|---|----|
| Lagra och ta emot stationer . . . . .   | 10 |
| Lagra automatiskt — BTM . . . . .       | 10 |
| Lagra manuellt . . . . .                | 10 |
| Mottagning av lagrade kanaler . . . . . | 10 |
| Ställa in automatiskt . . . . .         | 10 |
| RDS . . . . .                           | 11 |
| Översikt . . . . .                      | 11 |
| Ställa in AF och TA . . . . .           | 11 |
| Välja PTY . . . . .                     | 12 |
| Ställa in CT . . . . .                  | 12 |

## Bluetooth-funktion

|  |    |
|--|----|
| Bluetooth-användning . . . . .                             | 13 |
| Parning . . . . .  | 13 |
| Om Bluetooth-ikoner . . . . .                              | 14 |
| Anslutning . . . . .                                       | 14 |
| Aktivera Bluetooth-utsignaler på den här enheten . . . . . | 14 |
| Ansluta en mobiltelefon . . . . .                          | 14 |
| Ansluta till en ljudenhet . . . . .                        | 14 |
| Handsfree-samtal . . . . .                                 | 14 |
| Ta emot samtal . . . . .                                   | 14 |
| Ringa samtal . . . . .                                     | 15 |
| Överföra samtal . . . . .                                  | 15 |
| Musikstreaming . . . . .                                   | 15 |
| Lyssna på musik från en ljudenhet . . . . .                | 15 |
| Använda en ljudenhet med denna enhet . . . . .             | 15 |
| Ta bort registrering av parade enheter . . . . .           | 15 |

## Övriga funktioner

|  |    |
|--|----|
| Ändra ljudinställningarna . . . . .            | 16 |
| Inställning av balans och fader                |    |
| — BAL/FAD . . . . .                            | 16 |
| Anpassa equalizerkurvan — EQ lite . . . . .    | 16 |
| Justera inställningsalternativ — SET . . . . . | 16 |
| Använda extrautrustning . . . . .              | 17 |
| Extra ljudutrustning . . . . .                 | 17 |

## Ytterligare information







|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Säkerhetsföreskrifter . . . . . | 18 |
| Om skivor . . . . .             | 18 |
| Om mp3-/wma-filer . . . . .     | 18 |
| Om Bluetooth-funktion . . . . . | 19 |
| Underhåll . . . . .             | 20 |
| Ta bort enheten . . . . .       | 20 |
| Tekniska data . . . . .         | 21 |
| Felsökning . . . . .            | 22 |
| Felmeddelanden . . . . .        | 23 |

# Välkommen!

Tack för att du köpt denna Sony Bluetooth™-ljudanläggning från Sony. Anläggningen har följande funktioner som du kan använda.

## • Uppspelning av cd-skivor

Du kan spela cd-da-skivor (som även innehåller cd-text\*), cd-r-/cd-rw-skivor (mp3-/wma-filer som även innehåller Multi Session (sida 18)).

| Skivtyper  | Skivans etikett   |   |
|------------|---|---|
| CD-DA      |  |  |
| MP3<br>WMA |  |  |
|            |  |  |

## • Radiomottagning

- Du kan lagra upp till sex stationer per band (FM1, FM2, FM3, MW och LW).
- **BTM** (Best Tuning Memory): enheten väljer stationer med stark signal och lagrar dem.

## • RDS-tjänster

- Du kan använda FM-stationer med RDS (Radio Data System).

## • Bluetooth-funktion

- Handsfree med mobiltelefonen i bilen. Denna enhet kan svara och ringa tillbaka.
- Streama musik från din mobiltelefon eller bärbara ljudenhet.
- HFP 1.0, HSP, A2DP och AVRCP-profiler stöds.

## • Ljudinställningar

- **EQ lite** : Du kan välja en av 6 förinställda equalizerkurvor.

## • Anslutning för extrautrustning

En AUX-kontakt på enhetens framsida gör att du kan ansluta en bärbar ljudenhet.

\* En cd-text-skiva är en cd-da-skiva som innehåller information om skiv-, artist- och spårnamn.

Varumärket och logotypen för Bluetooth tillhör Bluetooth SIG, Inc. och används på licens av Sony Corporation. Övriga varumärken och handelsbeteckningar tillhör sina respektive ägare.



Microsoft, Windows Media och Windows logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör

Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

## Varning!

SONY ÄR UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ANSVARIG FÖR OAVSIKTLIG SKADA, INDIREKT SKADA ELLER FÖLJDSKADA ELLER ANNAN SKADA INKLUSIVE OCH UTAN BEGRÄNSNING, UTEBLIVNA VINSTER, UTEBLIVNA INTÄKTER, FÖRLUST AV DATA, FÖRLUST AV PRODUKTEN ELLER TILLHÖRANDE UTRUSTNING, DRIFTAVBROTT OCH KÖPARENS TID SOM UPPSTÅTT EFTER ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT, DESS HÅRDVARA OCH/ELLER DESS PROGRAMVARA.

## VIKTIGT MEDDELANDE!

Säkerhet och effektiv användning  
Förändringar eller modifieringar av enheten som inte uttryckligen godkänns av Sony kan leda till att användaren inte längre har rätt att använda utrustningen.

Kontrollera om det finns undantag, på grund av nationella krav eller begränsningar, vad gäller användning av Bluetooth-utrustning innan du använder denna produkt.

## Köra

Kontrollera lagar och förordningar gällande användning av mobiltelefoner och handsfree-utrustning i områden där du kör.

Se alltid till att ha full uppmärksamhet på körningen och kör av vägen och parkera innan du ringer eller svarar på ett samtal om förhållandena så kräver.

## Ansluta till andra enheter

Om du ansluter till någon annan enhet ber vi dig läsa den enhetens användarhandbok för detaljerade säkerhetsanvisningar.

## Radiofrekvensstrålning

RF-signaler kan påverka felaktigt installerade eller otillräckligt skärmade elektroniska system i bilar, till exempel elektroniska bränsleinsprutningssystem, elektroniska halkfria (låsningss fria) bromssystem, elektroniska farthållare eller system för krockkuddar. För installation eller service av denna enhet kontaktar du bilens tillverkare eller dess representant. Felaktig installation eller service kan vara riskfull och kan upphäva alla garantier som kan gälla för denna enhet.

Kontakta bilens tillverkare för att säkerställa att användningen av din mobiltelefon i bilen inte påverkar dess elektriska system.

Kontrollera regelbundet att alla trådlösa enheter i bilen är monterade och fungerar på rätt sätt.

## Nödsamtal

Denna Bluetooth-handsfree och den elektroniska enheten som är ansluten till handsfree använder radiosignaler, mobilnät och landkabelnät samt användarprogrammerade funktioner, som inte kan garantera anslutning under alla förhållanden.

Du ska därför inte förlita dig helt på någon elektronisk enhet för viktig kommunikation (till exempel vid medicinska nödfall).

Kom ihåg att, för att ringa eller ta emot samtal måste handsfree och den elektroniska enheten som är ansluten till handsfree vara påslagna i ett serviceområde med tillräcklig mobilsignalstyrka. Nödsamtal fungerar eventuellt inte på alla mobila telenät eller om vissa nättjänster och/eller telefonfunktioner används.

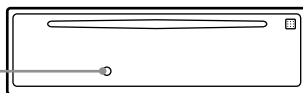
Kontrollera med din lokala leverantör.

## Komma igång

### Återställa enheten

Innan du använder enheten första gången eller om du har bytt bilbatteri eller kopplat om anslutningarna, måste enheten återställas. Ta loss frontpanelen och tryck på återställningsknappen (RESET) med ett spetsigt föremål, exempelvis en kulspetspenna.

RESET-  
knapp

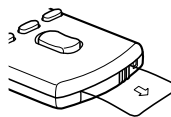


#### Observera!

Om man trycker på återställningsknappen kommer klockans inställning och viss lagrad information att raderas.

## Förbereda fjärrkontrollen

Ta bort skyddsfilmerna innan du första gången använder fjärrkontrollen.



## Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

- 1 Tryck in och håll valknappen intryckt.**  
Rätt menysida öppnas.
- 2 Tryck flera gånger på valknappen tills "CLOCK-ADJ" visas.**
- 3 Tryck på (SEEK) +.**  
Siffrorna för timmar blinkar.
- 4 Vrid valknappen för att ställa in timmar och minuter.**  
Tryck på (DSPL) för att flytta markören.
- 5 Tryck på valknappen.**  
Inställningen är klar och klockan startar.

Tryck på (DSPL) för att visa klockan. Tryck igen på (DSPL) för att återgå till föregående visning.

### Med fjärrkontrollen

För att välja timmar och minuter trycker du på ↑ eller ↓ i steg 4.

### Tips!

Du kan ställa klockan automatiskt med RDS-funktionen (sida 12).

## Justera volymnivån för varje enhet

När du ansluter till en bärbar ljudenhet med Bluetooth-anslutning eller AUX-ingången, rekommenderar vi att du justerar volymnivån för den anslutna enheten, eller justera volymnivån för varje ansluten enhet i inställningsmenyn på denna enhet. Se "Ställa in ljudvolymen" (sida 15) för Bluetooth-enheten, och "Ställa in ljudvolymen" (sida 17) för en enhet ansluten till AUX.

## Ta bort frontpanelen

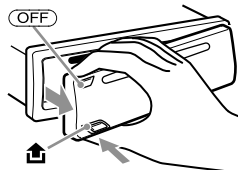
För att undvika stöld kan du ta av frontpanelen från enheten.

### Varningssignal

Om du ställer tändningen på OFF utan att ta bort frontpanelen kommer varningssignalen att ljuda under några sekunder.

Ljudsignalen hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

- 1 Tryck på (OFF).**  
Enheten är avstängd.
- 2 Tryck på ↑ och dra den emot dig.**

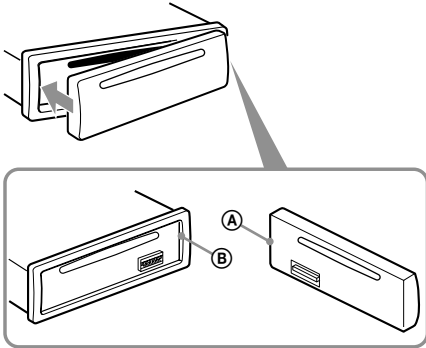


### Observera!

- Tappa inte frontpanelen och använd inte för mycket tryck på panelen och teckenfönstret.
- Utsätt inte panelen för höga temperaturer eller fukt. Lämna den inte i en parkerad bil eller på instrumentbrädan/i bakrutan.

## Sätta fast frontpanelen

Anslut frontpanelens del (A) mot del (B) på enheten som visas i bilden och tryck tills du hör ett klick.

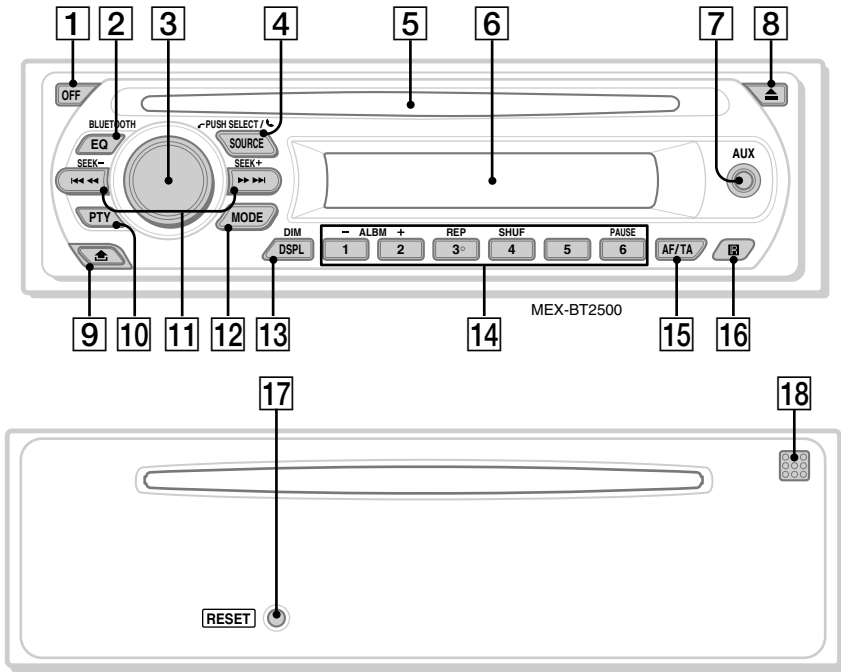


### **Observera!**

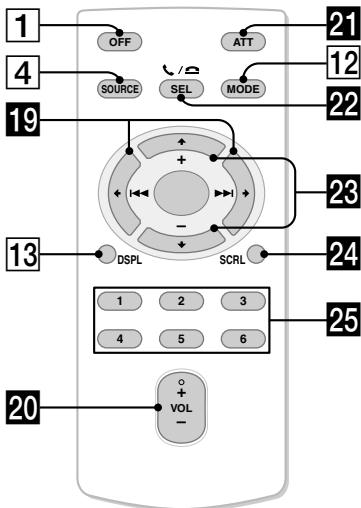
*Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.*

# Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

## Huvudenheten



## Fjärrkontroll RM -X304



Se de angivna sidorna för ytterligare information. Knapparna på fjärrkontrollen har samma funktioner som motsvarande knappar på enheten.

- 1 OFF-knapp**  
Används för att slå av strömmen eller som stoppknapp.
- 2 EQ (equalizer)/BLUETOOTH-knapp 16 CD/Radio/Bluetooth-ljud:**  
För att välja typ av equalizer (XPLD, NATURAL, HARD, UPBEAT, VOCAL, CUSTOM eller OFF ).  
**På/av:**  
Bluetooth-signal på/av, parning.
- 3 Volymkontrollratt/val/ (handsfree)-knapp 14, 16**  
Justera volymen (vrid); välj inställning (tryck och vrid); ta emot/avsluta ett samtal (tryck).
- 4 SOURCE-knapp**  
Slå på strömmen; ändra källan (Radio/CD/AUX/Bluetooth-audio/Bluetooth-telefon).



- 5 Skivplats**  
Skivan sätts i med etiketten vänd uppåt. Uppspelning startar automatiskt.
- 6 Teckenfönster**
- 7 AUX-kontakt 17**  
Används för att ansluta en bärbar ljudenhet.
- 8 ▲ (utmatnings)-knapp**  
Används för att mata ut kassetten.
- 9 🏠 -knapp (frigöring av frontpanel) 6**
- 10 PTY-knapp (programtyp) 12**  
Välja PTY i RDS.
- 11 SEEK -/+ knappar**  
**CD:**  
Används för att hoppa över spår (tryck), för att kontinuerligt hoppa över spår (tryck, tryck därefter igen inom cirka 1 sekund och håll) och för att spola bakåt/snabbspola framåt ett spår (tryck och håll).  
**Radio:**  
Används för att ställa in stationer automatiskt (tryck); söka efter en station manuellt (tryck och håll).  
**Bluetooth-ljudenhet\* 1:**  
Hoppa över spår (tryck).
- 12 MODE-knapp 10**  
Används för att välja radioband (FM/MW/LW).
- 13 DSPL/DIM-knapp (display/dimmer) 10, 11**  
Används för att ändra visningsalternativ (tryck); ändra teckenfönstrets ljusstyrka (tryck och håll).
- 14 Sifferknappar**  
**CD:**  
① / ② : **ALBM -/+**\*2  
Hoppa över album (tryck); hoppa över album kontinuerligt (tryck och håll).  
③ : **REP 10**  
④ : **SHUF 10**  
⑥ : **PAUSE**\*3  
För att pausa under uppspelning. För att avbryta, tryck igen.  
**Radio:**  
Används för att ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).  
**Bluetooth-ljudenhet\* 1:**  
⑥ : **PAUSE**  
För att pausa under uppspelning. För att avbryta, tryck igen.

- 15 AF/TA-knapp (Alternativa frekvenser/ trafikmeddelanden) 11**  
Ställa in AF och TA i RDS.

- 16 Mottagare för fjärrkontrollen**

- 17 RESET-knapp** (placerad bakom frontpanelen) 5

- 18 Mikrofon 14**

**Observera!**

*Täck inte över mikrofonen, handsfree-funktionen kanske inte fungerar som den ska.*

Följande knappar på fjärrkontrollen har även andra funktioner än motsvarande knappar på enheten. Ta bort skyddsfilm före användning (sida 5).

- 19 ◀ (◀◀)/▶ (▶▶)-knappar**  
Samma som (SEEK) -/+ på enheten.

- 20 VOL (volym) +/-knapp**  
Används för att justera volymen.

- 21 ATT-knapp (ljuddämpning)**  
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.

- 22 SEL (val)/☒ / ☑ (handsfree)-knapp**  
Samma som valknappen på enheten.

- 23 ↑ (+)/↓ (-)-knappar**  
För att kontrollera CD-skiva, samma som ① / ② (ALBM -/+) på enheten.

- 24 SCRL-knapp (rulla) 10**  
Rulla texten i teckenfönstret.

- 25 Sifferknappar**  
Används för att ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).

\*1 Om en Bluetooth-ljudenhet (stödjer AVRCP i Bluetooth-tekniken) är ansluten. Beroende på enheten, är vissa funktioner inte tillgängliga.

\*2 När en mp3-/wma-fil spelas.

\*3 När du spelar upp på den här enheten.

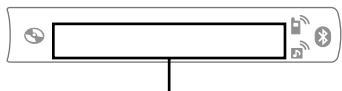
**Observera!**

*Om enheten stängs av och teckenfönstret släcks, kan den inte styras med fjärrkontrollen om du inte trycker på (SOURCE) på enheten eller sätter i en skiva.*

**Tips!**

*Information om hur du byter batteri finns på se "Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen" på sidan 20.*

## Visningsalternativ



Spårnummer/förfluten speltid, skiva/  
artistnamn, albumnummer\*<sup>1</sup>, albumnamn,  
spårnamn, textinformation<sup>2</sup>, klocka

\*1 Albumnummer visas endast när du byter album.

\*2 När du spelar mp3 visas ID3-tag och när du spelar  
wma, visas WMA-tag.

För att ändra visningsalternativ på displayen,  
tryck (DSPL); rulla dig fram bland  
visningsalternativen, välj "A.SCRL-ON"  
(sida 16).

### Tips!

Visade alternativ varierar, beroende på typ av skiva,  
inspelat format och inställning. Mer information om  
mp3/wma-filer finns i sida 18.

## Upprepad och blandad uppspelning

1 Tryck flera gånger på (3) (REP) eller  
på (4) (SHUF) under uppspelning, tills  
önskad inställning visas i  
teckenfönstret.

| Välj        | För att spela upp                |
|-------------|----------------------------------|
| ↶ TRACK     | spår flera gånger.               |
| ↶ ALBUM*    | ett album upprepade<br>gånger.   |
| SHUF ALBUM* | ett album i slumpvis<br>ordning. |
| SHUF DISC   | skivor i slumpvis<br>ordning.    |

\* När en mp3-/wma-fil spelas.

För att återgå till normal uppspelning, välj "↶  
OFF" eller "SHUF OFF".

## Lagra och ta emot stationer

### Varning!

För att undvika att trafikfarliga situationer  
uppstår när du kör bör du ställa in stationer med  
BTM-funktionen (Best Tuning Memory).

## Lagra automatiskt — BTM

1 Tryck på (SOURCE) upprepade gånger  
tills "TUNER" visas.

Tryck upprepade gånger på (MODE) för att  
välja band. Du kan välja FM1, FM2, FM3,  
MW eller LW.

2 Tryck in och håll valknappen intryckt.  
Rätt menysida öppnas.

3 Tryck flera gånger på valknappen tills  
"BTM" visas.

4 Tryck på (SEEK) +.

Enheten lagrar stationer i frekvensordning på  
sifferknapparna.

En ljudsignal hörs när inställningen är lagrad.

## Lagra manuellt

1 Medan du tar emot stationen som du  
vill lagra, tryck och håll nere en  
sifferknapp (1 till 6) tills  
"MEMORY" visas.

Sifferknappens nummer visas i  
teckenfönstret.

### Observera!

Om du försöker lagra en annan station på samma  
förinställda sifferknapp raderas den tidigare lagrade  
stationen.

### Tips!

Om en RDS-station lagras, lagras även AF/TA-  
inställningen (sida 11).

## Mottagning av lagrade kanaler

1 Välj band och tryck på en sifferknapp  
(1 till 6).

## Ställa in automatiskt

1 Välj bandet och tryck därefter på  
(SEEK) +/- för att söka efter stationen.

Sökningen avbryts när en radiostation tas  
emot. Upprepa detta tills den önskade  
stationen tas emot.

### Tips!

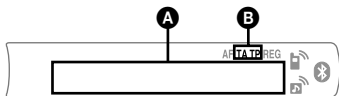
Om du vet vilken frekvens som stationen du vill lyssna på har, tryck och håll ned endera sidan av (SEEK) -/+ för att lokalisera den ungefärliga frekvensen, tryck sedan flera gånger på (SEEK) -/+ för finjustering av önskad frekvens (manuell inställning).

## RDS

### Översikt

FM-stationer som använder RDS (Radio Data System) sänder hörbar digital information med signaler för vanliga radioprogram.

### Visningsalternativ



- A** Frekvens\*1 (namn för serviceprogram), förvalsnummer, klocka, RDS-data
- B** TA/TP\*2

\*1 \* visas till vänster om frekvensen under tiden då du tar emot en RDS-station.

\*2 TA blinkar under trafikinformation. TP tänds medan en sådan station tas emot.

För att byta info i teckenfönstret **A** tryck på (DSPL).

### RDS-tjänster

Denna enhet tillhandahåller automatiskt följande RDS-tjänster:

#### AF (Alternativa frekvenser)

Väljer och återinställer stationen med den starkaste signalen i ett nät. Genom att använda denna funktion kan du lyssna kontinuerligt på samma program under en långkörning utan att behöva ändra stationsinställningar manuellt.

#### TA (trafikmeddelande)/ TP (trafikprogram)

Ger aktuell trafikinformation/-program. Information/program som tas emot avbryter den valda källan.

#### PTY (programtyper)

Visar den programtyp som tas emot. Söker även en vald programtyp.

#### CT (Klocka)

Klockan ställs automatiskt med CT-information från RDS-överföringen.

### Observera!

- I vissa länder/områden är inte alla RDS-funktioner tillgängliga.
- RDS fungerar inte om signalstyrkan är svag eller om den inställda stationen inte sänder RDS-data.

## Ställa in AF och TA

**1** Tryck flera gånger på (AF/TA) tills önskad inställning visas.

| Välj       | För att                        |
|------------|--------------------------------|
| AF-ON      | aktivera AF och inaktivera TA. |
| TA-ON      | aktivera TA och inaktivera AF. |
| AF, TA-ON  | aktivera både AF och TA.       |
| AF, TA-OFF | inaktivera både AF och TA.     |

### Lagra RDS-stationer med AF- och TA-inställning

Du kan förinställa RDS-stationer med AF/TA-inställning. Om du använder BTM-funktionen, lagras endast RDS-stationer med samma AF-/TA-inställning.

Om du ställer in manuellt, kan du förinställa både RDS- och icke-RDS-stationer med AF-/TA-inställning för varje.

**1** Ställ in AF/TA och lagra därefter stationen med BTM eller manuellt.

### Förinställa volymen på trafikmeddelanden

Du kan i förväg ställa in volymnivån för trafikmeddelandena, så du inte missar informationen.

**1** Vrid volymkontrollen för att justera ljudnivån.

**2** Tryck och håll (AF/TA) tills TA blinkar.

### Mottagning av brådskande trafikmeddelanden

Med AF eller TA aktiverad avbryter brådskande trafikmeddelanden automatiskt den valda källan.

fortsätter på nästa sida →

## Fortsätta lyssna på samma regionala program — REG

När AF-funktionen är aktiverad: begränsar enhetens fabriksinställning mottagningen till en speciell region, så du inte växlas till en annan regional station med en starkare frekvens.

Om du lämnar mottagningsområdet för detta regionala program, ställer du in "REG-OFF" i inställningen vid FM-mottagning (sida 17).

### Observera!

Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.

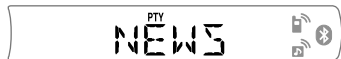
## Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

Denna funktion gör det möjligt att välja andra lokala stationer i området även om dessa inte finns lagrade på sifferknapparna.

- 1 Tryck på en sifferknapp (① till ⑥) som har en lokal station lagrad, under FM-mottagning.
- 2 Tryck igen, inom 5 sekunder, på sifferknappen för den lokala stationen.  
Upprepa detta tills den lokala stationen tas emot.

## Välja PTY

- 1 Tryck på (PTY) under FM-mottagning.



Namnet på aktuell programtyp visas, förutsatt att stationen sänder PTY-data.

- 2 Tryck upprepade gånger på (PTY) tills önskad programtyp visas.
- 3 Tryck på (SEEK) -/+.  
Enheten börjar söka efter en station som sänder den valda programtypen.

## Typ av program

**NEWS** (nyheter), **AFFAIRS** (aktualiteter), **INFO** (information), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (utbildning), **DRAMA** (teater), **CULTURE** (kultur), **SCIENCE** (vetenskap), **VARIED** (underhållning), **POP M** (popmusik), **ROCK M** (rockmusik), **EASY M** (lättlyssnat), **LIGHT M** (lätt klassiskt), **CLASSICS** (klassisk musik), **OTHER M** (övrig musik), **WEATHER** (väder), **FINANCE** (ekonomi), **CHILDREN** (barnprogram), **SOCIAL A** (sociala frågor), **RELIGION** (andliga frågor), **PHONE IN** (telefonväkteri), **TRAVEL** (resor), **LEISURE** (fritid), **JAZZ** (jazzmusik), **COUNTRY** (countrymusik), **NATION M** (nationell musik), **OLDIES** (gamla godingar), **FOLK M** (folkmusik), **DOCUMENT** (dokumentärer)

### Observera!

Den här funktionen kan inte användas i länder där PTY-information inte finns tillgängliga.

## Ställa in CT

- 1 Ställ in CT-ON under setup (sida 16).

### Observera!

- CT-funktionen fungerar ibland inte, trots att en RDS-station mottas.
- Det kan finnas en tidsdifferens mellan den tid som anges med CT-funktionen och verklig tid.

## Bluetooth-funktion

### Bluetooth-användning

För att använda Bluetooth-funktionen måste följande steg utföras.

#### 1 Parning:

När man ansluter Bluetooth-enheter första gången krävs ömsesidig registrering. Detta kallas "parning." Denna registrering (parning) krävs endast första gången, eftersom denna enhet och andra enheter kommer att känna igen varandra automatiskt från nästa gång. Du kan para upp till 8 enheter. (För vissa enheter kan du behöva mata in ett lösenord för varje anslutning.)

#### 2 Anslutning

Ibland tillåter parning automatisk anslutning. För att använda enheten efter att parningen har gjorts, starta anslutningen.

#### 3 Handsfree-tal/Musik-streaming

Du kan anropa en mobiltelefon och lyssna på musik när anslutningen har gjorts.

## Parning

Registrera ("para ihop") först en Bluetooth-enhet (mobiltelefon, etc) och denna enhet med varandra. Du kan para ihop upp till 8 enheter. När parningen väl har gjorts behöver det inte göras igen.

#### 1 Tryck på **OFF**.

Kontrollera att klockan eller demonstrationen visas.

Funktionen för automatisk avstängning är inaktiverad och visningen försvinner, tryck och håll **OFF** för att slå på strömmen.

#### 2 Placera Bluetooth-enheten inom 1 m från den här enheten.

#### 3 Tryck och håll **EQ/BLUETOOTH** tills "📶" blinkar (cirka 7 sekunder).

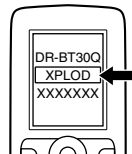
Enheten går till standbyläge för parning.



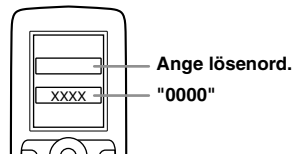
blinkar

#### 4 Ställ in Bluetooth-enheten så den söker efter den här enheten.

En lista med detekterade enheter visas i displayen på den anslutande enheten. Denna enhet visas som "XPLOD" på den anslutande enheten.



#### 5 Om en anslutande enhet kräver att du matar in lösenord\*, anger du "0000."



Den här enheten och Bluetooth-enheten lagrar varandras information och när parningen har gjorts, är enheten klar för anslutning till den andra enheten.



"📶" blinkar och förblir därefter tänd när parningen är klar.

#### 6 Ställ in Bluetooth-enheten så den ansluter till den här enheten.

"📶" eller "📶" visas när anslutningen har gjorts.




\* Koden kan benämnas för "passkey", "PIN code", "PIN number" eller "Password" etc. beroende på enheten.

#### Observera!

Parningens standbyläge kopplas inte ner förrän anslutningen har gjorts.

## Om Bluetooth-ikoner

Följande ikoner används av denna enhet.

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
|  | tänd:<br>blinker:<br>släckt: | Bluetooth-signal på<br>Parning standbyläge<br>Bluetooth-signal av |
|  | tänd:<br>blinker:<br>släckt: | Ansluten<br>Ansluter<br>Ingen anslutning                          |
|  | tänd:<br>blinker:<br>släckt: | Ansluten<br>Ansluter<br>Ingen anslutning                          |

## Anslutning

Om parning redan har gjorts, fortsätt härifrån.

### Aktivera Bluetooth-utsignaler på den här enheten

När du vill använda Bluetooth-funktionen ska du aktivera Bluetooth-utsignaler på den här enheten.

- 1 Medan enheten är avstängd, tryck och håll **(EQ/BLUETOOTH)** tills "📶" tänds (cirka 3 sekunder).  
Bluetooth-signalen aktiveras.



### Ansluta en mobiltelefon

- 1 Kontrollera att både den här enheten och en mobiltelefon har aktiverad Bluetooth-signal.

- 2 Anslut till den här enheten med din mobiltelefon.

"📶" visas när anslutningen har gjorts.



### Ansluta till den senast anslutna mobiltelefonen från den här enheten

- 1 Kontrollera att både den här enheten och mobiltelefonen har aktiverad Bluetooth-signal.

- 2 Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills "BT PHONE" visas.

- 3 Tryck på **(handsfree)**.

"📶" blinkar medan anslutningen görs. Och därefter förblir "📶" tänd när anslutningen är uppkopplad.

### Observera!

Medan Bluetooth-ljud streamas kan du inte ansluta från den här enheten till mobiltelefonen. Anslut istället från mobiltelefonen till denna enhet. Ett anslutningsljud kan höras över uppspelningsljudet.

### Tips!

Med Bluetooth-signal aktiverad: när tändningen aktiveras ansluter den här enheten automatiskt till den senast anslutna mobiltelefonen. Men automatisk anslutning är också beroende av mobiltelefonen specifikation. Om denna enhet inte återansluter automatiskt kan du ansluta manuellt.

## Ansluta till en ljudenhet

- 1 Kontrollera att både den här enheten och ljudenheten har aktiverad Bluetooth-signal.

- 2 Anslut till den här enheten med hjälp av ljudenheten.

"📶" visas när anslutningen har gjorts.



### Ansluta till den senast anslutna ljudenheten från den här enheten

- 1 Kontrollera att både den här enheten och ljudenheten har aktiverad Bluetooth-signal.

- 2 Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills "BT AUDIO" visas.

- 3 Tryck på **(6)**.

"📶" blinkar medan anslutningen görs. Och därefter förblir "📶" tänd när anslutningen är uppkopplad.

## Handsfree-samtal

### Ta emot samtal

När ett samtal tas emot, avges en ringsignal från bilens högtalare. Kontrollera att enheten och mobiltelefonen är anslutna i förväg.

- 1 Tryck på **(handsfree)** när ett samtal tas emot med en ringsignal.

Telefonsamtalet startar.

### Avsluta ett samtal

Tryck på **(handsfree)** en gång till.

För att avvisa ett inkommande samtal, trycker och håller du **(handsfree)** under 2 sekunder.

### Observera!

Mikrofonen på den här enheten finns på baksidan av frontpanelen (sida 9). Täck inte över mikrofonen med tejp etc.

## Ringa samtal

Det går endast att ringa samtal från den här enheten genom återuppringning.

- 1 Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills "BT PHONE" visas.
- 2 Tryck och håll **(handsfree)** under 3 sekunder eller mer. Telefonsamtalet startar.

## Avsluta ett samtal

Tryck på **(handsfree)** en gång till.

Om du vill ringa en annan telefon, använder du mobiltelefonen och överför därefter samtalet. Mer information om att överföra samtal finns i nästa stycke.

## Överföra samtal

För att aktivera/inaktivera lämplig enhet (den här enheten/mobiltelefonen), kontrollera följande.

- 1 Tryck och håll **(handsfree)** eller använd mobiltelefonen.

Mer information om användning av mobiltelefonen finns i mobiltelefonens bruksanvisning.

### Observera!

För vissa mobiltelefoner kan handsfree-anslutningen avbrytas när du försöker överföra samtal.

## Musikstreaming

### Lyssna på musik från en ljudenhet.

Du kan lyssna på musik från en ljudenhet på denna enhet om ljudenheten stödjer A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) i Bluetooth-tekniken.

- 1 Vrid ner volymen på denna enhet.
- 2 Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills "BT AUDIO" visas.
- 3 Använd ljudenheten för att starta uppspelning.
- 4 Ställ in ljudvolymen på den här enheten.

### Justera volymnivån

Volymnivån kan justeras för eventuella skillnader mellan enheten och Bluetooth-ljudenheten.

- 1 Starta uppspelningen från Bluetooth-ljudenheten med dämpad volym.
- 2 Ställ in din normala volymnivå på enheten.

- 3 Tryck flera gånger på valknappen tills "BT AU" visas och vrid på volymratten för att ställa in volymen (-8 dB to +18 dB).

## Använda en ljudenhet med denna enhet

Du kan använda följande funktioner på den här enheten om ljudenheten stödjer AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) i Bluetooth-tekniken. (Användningen skiljer sig beroende på ljudenheten.)

| För att         | Tryck på                                      |
|-----------------|---|
| Spela upp       | <b>(PAUSE)</b> på den här enheten.            |
| Pausa           | <b>(PAUSE)*</b> på den här enheten.           |
| Hoppa över spår | <b>SEEK -/+ (◀▶)</b> [en gång för varje spår] |

\* Beroende på enheten, kan du behöva trycka två gånger.

Andra användningar än de ovan ska utföras på ljudenheten.

### Observera!

Även om källan ändras på den här enheten stoppas inte uppspelningen av ljudenheten.

### Tips!

Du kan ansluta en mobiltelefon som stödjer A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) som en ljudenhet och lyssna på musik.

## Ta bort registrering av parade enheter

- 1 Tryck på **(OFF)**. Denna enhet är avstängd.
- 2 Om **(EQ/BLUETOOTH)** tänds, tryck och håll **(EQ/BLUETOOTH)** tills **(EQ/BLUETOOTH)** stängs av.
- 3 Tryck in och håll valknappen intryckt.
- 4 Tryck flera gånger på valknappen tills "BT INIT" visas.
- 5 Tryck på **(SEEK +)**. Initialiseringen startar. Det tar 8 sekunder att ta bort alla registreringar. Stäng inte av strömmen medan "INITIAL" blinkar.

## Övriga funktioner

### Ändra ljudinställningarna

#### Inställning av balans och fader

##### — BAL/FAD

- 1 Tryck upprepade gånger på valknappen tills "BAL" eller "FAD" visas.

Alternativet växlar enligt följande:

LOW\*1 → HI\*1 → BAL (vänster-höger) → FAD (fram-bak) → AUX\*2 → BT AU\*3

\*1 Om EQ lite aktiveras (sida 16).

\*2 När AUX-källa är aktiverad (sida 17).

\*3 När Bluetooth-ljudkällan är aktiverad. (sida 15)

- 2 Vrid valknappen för att justera det valda alternativet.

Efter tre sekunder är inställningen klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

##### Med fjärrkontrollen

Tryck på ←, ↑, → eller ↓ i steg 2 för att justera det valda alternativet.

#### Anpassa equalizerkurvan — EQ lite

Med "CUSTOM" i EQ lite kan du göra egna equalizerinställningar.

- 1 Välj en källa och tryck sedan upprepade gånger på (EQ) för att välja "CUSTOM".
- 2 Tryck flera gånger på valknappen tills "LOW" eller "HI" visas.
- 3 Vrid valknappen för att justera det valda alternativet.  
Volymnivån kan justeras i steg om 1 dB, från -10 dB till +10 dB.



Upprepa stegen 2 och 3 för att ställa in equalizerkurvan.

Återgå till fabriksinställd equalizerkurva genom att trycka och hålla valknappen innan inställningen är klar.

Efter tre sekunder är inställningen klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

##### Tips!

Det går även att justera andra equalizertyper.

##### Med fjärrkontrollen

Tryck på ←, ↑, → eller ↓ i steg 3 för att justera det valda alternativet.

## Justera inställningsalternativ

### — SET

- 1 Tryck in och håll valknappen intryckt.  
Rätt meny sida öppnas.
- 2 Tryck på valknappen flera gånger tills önskat alternativ visas.
- 3 Vrid valknappen för att välja inställning (till exempel ON eller OFF).
- 4 Tryck in och håll valknappen intryckt.  
Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

##### Observera!

Visade alternativ är olika beroende på källa och inställning.

##### Med fjärrkontrollen

I steg 3 för att välj inställning och tryck på ← eller →.

Följande alternativ kan ställas in (mer information finns på angivna sidor):

- anger standardinställning.

---

#### CLOCK-ADJ (Clock Adjust) (sida 6)

##### CT (Klocka)

För att ställa in CT-ON eller CT-OFF (●) (sida 11, 12).

---

#### BEEP (ljudsignal)

För att ställa in BEEP-ON (●) eller BEEP-OFF.

##### AUX-A\* 1 (AUX Audio)

För att slå på eller av visningen av källan AUX, AUX-A-ON (●) eller AUX-A-OFF (sida 17).

##### A.OFF (automatisk avstängning)

För automatisk avstängning efter önskad tid när enheten stängts av: "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (sekunder)", "A.OFF-30M (minuter)" eller "A.OFF-60M (minuter)".

---

#### DEMO\*1 (demonstration)

För att ställa in DEMO-ON (●) eller DEMO-OFF.

---

#### DIM (dimmer)

För att justera ljusstyrkan i teckenfönstret.

– DIM-ON: för att dämpa teckenfönstrets belysning.

– DIM-OFF (●): för att inaktivera dimmern.

---

#### A.SCRL (Auto Scroll)

För att automatiskt rulla fram långa alternativ som visas när album/spår ändras.

– A.SCRL-ON (●): för att rulla information.

– A.SCRL-OFF: för att inte rulla informationen.

---

#### "LOCAL" (lokalt sökläge)

– LOCAL-ON: för att endast ställa in stationer med starkare signaler.

– LOCAL-OFF (●): för att ställa in normal mottagning.

---



### **Mono** (monoläge)\*2

Välj mottagningsläge Mono för att förbättra

FM-mottagning

– "MONO-ON": för att lyssna på stereosändning i mono.

– MONO-OFF (●): för att lyssna på stereosändningar i stereo.

### **REG**\*2 (regional)

För att ställa in REG-ON (●) eller REG-OFF (sida 12).

### **LOUD** (Ljudstyrka)

För att du ska kunna lyssna tydligt vid låga ljudvolymmer.

– "LOUD-ON": för att förstärka bas och diskant.

– "LOUD-OFF" (●): för att inte förstärka bas och diskant.

### **BTM** (sida 10)

### **BT INIT**\*1 (sida 15)

\*1 När enheten är avstängd.

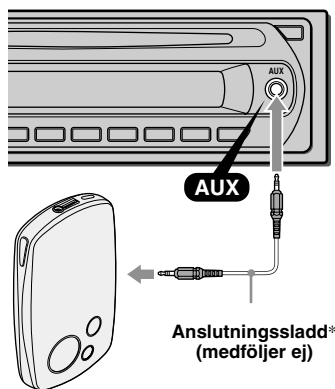
\*2 Vid FM-mottagning.

## Extra ljudutrustning

Genom att ansluta en extra bärbar ljudenhet till AUX-kontakten (stereo mini-uttag) på enheten och sedan välja källan, kan du lyssna på den via bilens högtalare. Det går att justera volymnivå för att kompensera skillnaden mellan enheten och den bärbara ljudenheten. Följ anvisningarna nedan.

### Ansluta den bärbara ljudenheten

- 1 Stäng av den bärbara ljudenheten.
- 2 Vrid ner volymen på enheten.
- 3 Anslut enheten.



\* Se till att du använder rätt typ av kontakt.

### Justera volymnivån

Se till att justera volymen för varje ansluten ljudenhet innan du börjar spela upp.

- 1 Vrid ner volymen på enheten.
- 2 Tryck upprepade gånger på **(SOURCE)** tills "AUX" visas.  
"FRONT IN" visas.
- 3 Starta uppspelningen av den bärbara ljudenheten med dämpad volym.
- 4 Ställ in din normala volymnivå på enheten.
- 5 Tryck flera gånger på valknappen tills AUX visas och vrid på volymratten för att ställa in volymen (–8 dB till +18 dB).

## Ytterligare information

### Säkerhetsföreskrifter

- Om bilen har varit parkerad i direkt solljus, låt enheten svalna innan du använder den.
- Motorantennen matas ut automatiskt när enheten används.

### Kondens

Om det regnar eller är fuktigt kan kondens bildas inuti linser och bildskärm. När detta inträffar fungerar inte enheten som den ska. Ta i så fall ur skivan och vänta någon timme tills fukten har dunstat.

### För att bibehålla en hög ljudkvalitet

Spill inte ut juice eller söta drycker över själva enheten eller över skivorna.

### Om skivor

- För att behålla skivorna rena, vidrör inte ytan. Håll skivorna i kanterna.
- Förvara skivorna i fodralen eller i cd-magasin när de inte används.
- Utsätt inte skivorna för värme eller hög temperatur. Undvik att lämna dem i en parkerad bil, på instrumentpanelen eller i bakfönstret.
- Fäst inte etiketter på skivorna och använd inte skivor med rester av kladdigt bläck. Sådana skivor kan stanna när de används och förorsaka funktionsfel, eller också kan skivan gå sönder.



- Använd inte skivor med etiketter eller klistermärken på.  
Följande fel kan uppstå om du använder sådana skivor:
  - Skivan kan inte matas ut (etikett eller klistermärke har lossnat och fastnat i utmatningsmekanismen).
  - Skivans ljuddata kan inte läsas (vissa spår hoppas över vid uppspelning eller uppspelningen fungerar inte alls) eftersom skivan har blivit sned när en etikett eller ett klistermärke har krympt av värme.
- Skivor med ovanliga former (till exempel hjärtformade, fyrkantiga, stjärnformade) kan inte spelas i enheten. Gör man det kan det skada enheten. Använd inte den typen av skivor.
- Det går inte att spela 8 cm cd-skivor.

- Innan du spelar, rengör skivorna med en rengöringsduk som finns att köpa i handeln. Torka varje skiva från mitten och utåt. Använd inga lösningsmedel som tvättbensin, tinner, andra rengöringsmedel eller antistatisk sprej avsedd för analoga skivor.



### Om cd-r/cd-rw-skivor

- Vissa cd-r/cd-rw (beroende på inspelningsutrustning eller skivans skick) kan inte spelas upp med den här utrustningen.
- Det går inte att spela en cd-r eller cd-rw som inte har stängts.

### Musikskivor kodade med teknik för copyrightskydd

Denna produkt är utformad för att spela upp skivor som följer cd-standarden (Compact Disc). Nyligen har musikskivor med kodat copyrightskydd börjat marknadsföras av några skivbolag. Du bör vara medveten om att bland dessa skivor finns det några skivtyper som inte följer cd-standarden och kanske inte går att använda i denna produkt.

### Obs! DualDiscs

En dubbelskiva (DualDisc) är en dubbelsidig produkt som parar ihop dvd-inspelat material på en sida med digitalt ljudmaterial på den andra sidan. Eftersom ljudsidan emellertid inte stödjer cd-standarden så garanteras inte möjlighet till uppspelning på denna produkt.

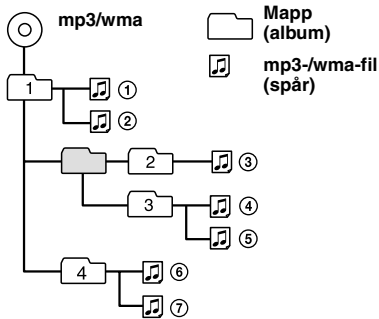
### Om mp3-/wma-filer

MP3, en förkortning för MPEG-1 Audio Layer-3, är ett standardformat för komprimering av musikfiler. Det komprimerar information på ljud-cd-skivor till cirka en tiondel av dess ursprungliga storlek. WMA, en förkortning av Windows Media Audio, är ett annat komprimeringsformat för musik. Det komprimerar ljud-cd-information till cirka 1/22\* av dess ursprungliga storlek.

\* endast för 64 kbit/s

- Enheten är kompatibel med ISO 9660 nivå 1-/nivå 2-formatet, Joliet/Romeo i expansionsformatet och Multi Session.
- Maximala antalet:
  - mappar (album): 150 (inklusive rotmapp och tomta mappar).
  - mp3-/wma-filer (spår) och mappar på en skiva: 300 (om ett fil-/mappnamn innehåller många tecken kan antalet bli mindre än 300).
  - tecken som kan visas för ett mapp-/filnamn är 32 (Joliet) eller 64 (Romeo).
- ID3-tag versions 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 och 2.4 gäller endast för MP3. ID-tag har 15/30 tecken (1.0 and 1.1) eller 63/126 tecken (2.2, 2.3 och 2.4). WMA-tag har 63 tecken.

## Uppspelningsordning för mp3-/wma-filer



### Observera!

- Kontrollera att du lagt till filnamnstillägget `.mp3` eller `.wma` i filnamnet när du namnger en mp3- eller wma-fil.
- När du spelar upp en mp3-/wma-fil med VBR (variable bit rate) eller snabbspolar framåt/bakåt, visas eventuellt inte rätt uppspelad tid.
- När skivan är inspelad i Multi Session, detekteras och spelas endast det första spåret i det första sessionsformatet (alla andra format hoppas över). Formaten som har högst prioritet är cd-da och mp3/wma.
  - Endast formatet cd-da i första sessionen spelas upp om det första spåret är i cd-da-format.
  - När det första spåret inte är cd-da spelas en mp3/wma-session. Om skivan inte har information i något av dessa format visas "NO MUSIC".

### Om MP3

- Kontrollera att du avslutat skivan innan du använder den i enheten.
- Om du spelar upp en mp3-fil med hög överföringshastighet, till exempel 320 kbit/s, kan ljudet bli hackigt.

### Om WMA

- Filer som skapats med förlustfri komprimering kan inte spelas upp.
- Filer som skyddas med copyright kan inte spelas.

## Om Bluetooth-funktion

### Vad är Bluetooth-teknik?

- Bluetooth trådlös teknik är en teknik för trådlös överföring över korta avstånd som möjliggör kommunikation mellan digitala enheter, som t ex mobiltelefoner och headset. Bluetooth trådlös teknik fungerar inom en räckvidd på 10 meter. Det vanligaste är att man ansluter två enheter men vissa enheter kan anslutas till flera enheter samtidigt.
- Du behöver inte använda en kabel eftersom Bluetooth är en trådlös teknik och inte heller behöver enheterna vara vända mot varandra som i fallet med infraröd överföring. Du kan exempelvis ha enheten i en väska eller i fickan.
- Bluetooth-teknik är en internationell standard som stöds av miljontals företag över hela världen, och som används av olika typer av företag över hela världen.

## Om Bluetooth-kommunikation

- Bluetooth trådlös teknik används inom ett område på cirka 10 m.  
Maximalt kommunikationsområde kan variera beroende på hinder (personer, metall, väggar etc.) eller elektromagnetisk omgivning.
- Följande förhållanden kan påverka känsligheten för Bluetooth-kommunikation.
  - Det finns ett hinder, till exempel en person, metall eller vägg mellan den här enheten och Bluetooth-enheten.
  - En enhet som använder 2,4 GHz frekvens, till exempel en trådlös LAN-enhet, trådlös telefon eller mikrovågsugn används nära denna enhet.
- Eftersom Bluetooth-enheter och trådlösa LAN (IEEE802.11b/g) använder samma frekvens, kan mikrovågsstörningar inträffa och ge försämringar i kommunikationshastighet, brus eller ogiltig anslutning om den här enhet används nära en trådlös LAN-enhet. I detta fall gör du följande.
  - Använd den här enheten minst 10 m bort från den trådlösa LAN-enheten.
  - Om den här enheten används inom 10 m från en trådlös LAN-enhet stänger du av den trådlösa LAN-enheten.
  - Installera den här enheten och Bluetooth-enheten så nära varandra som möjligt.
- Mikrovågor som avges från en Bluetooth-enhet kan påverka användningen av elektroniska medicinska enheter. Stäng av den här enheten och andra Bluetooth-enheter på följande platser, eftersom det kan orsaka en olycka.
  - där det finns lättantändlig gas, på ett sjukhus, tåg, flygplan eller bensinstation
  - nära automatiska dörrar eller ett brandalarm
- Den här enheten stödjer säkerhetsegenskaper som följer Bluetooth-standard för att ge en säker anslutning när Bluetooth trådlös teknik används, men säkerheten är eventuellt inte tillräcklig beroende på inställningen. Var försiktig när du kommunicerar med Bluetooth trådlös teknik.
- Vi tar inget ansvar för informationsläckage under Bluetooth-kommunikation.
- Det går inte att garantera anslutning med alla Bluetooth-enheter.
  - En enhet som har Bluetooth-funktion måste följa Bluetooth-standard som angivits av Bluetooth SIG, och den måste vara autenticerad.
  - Även om den anslutna enheten följer den ovan nämnda Bluetooth-standard kan vissa enheter eventuellt inte anslutas eller fungera på rätt sätt, beroende på enhetens egenskaper eller specifikationer.
  - Medan du talar i telefonens handsfree kan brus uppstå beroende på enheten eller på omgivningen där du samtalar.
- Beroende på enheten som ska anslutas kan det kräva viss tid för att starta kommunikationen.

fortsätter på nästa sida →

## Övrigt

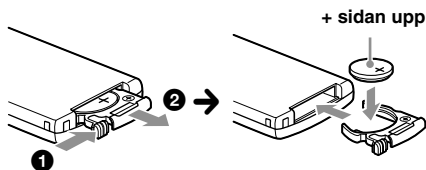
- Det går eventuellt inte att använda Bluetooth-enheten med mobiltelefoner, beroende på förhållandena för radiovågor och platsen där utrustningen används.
- Om du upplever obehag efter att du använt Bluetooth-enheten avbryter du omedelbart användningen. Om du inte kan lösa problemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Om du har några frågor eller problem som rör enheten och som inte tas upp i bruksanvisningen, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

## Underhåll

### Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen

Under normala förhållanden varar batterier cirka 1 år. (Beroende på användningsförhållandena kan batterierna dock ibland laddas ur snabbare.) Efter hand som batteriet laddas ur förkortas fjärrkontrollens räckvidd. Byt till ett nytt CR2025-litiumbatteri. Att använda en annan batterityp kan innebära risk för brand eller explosion.



#### Om litiumbatteriet

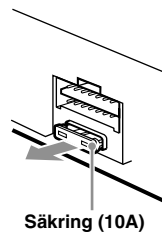
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om batteriet nedsvälls.
- Du kan öka kontaktförmågan genom att torka av batteriet med en torr trasa.
- Kontrollera att polerna är vända åt rätt håll när du sätter i batteriet.
- Håll inte i batteriet med en pincett av metall, det kan orsaka kortslutning.

#### VARNING

Vid felaktig hantering kan batteriet explodera. Du får inte ladda det, ta isär det eller försöka elda upp det.

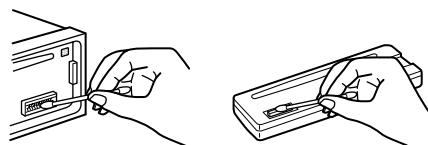
## Byta säkring

När du byter säkring, kontrollera att du använder en säkring med samma strömstyrka som originalsäkringen. Om säkringen går, kontrollera elanslutningen och byt säkringen. Om säkringen går igen efter bytet kan det finnas ett internt fel. Kontakta i så fall närmaste Sony-återförsäljare.



## Rengöra anslutningarna

Enheten fungerar eventuellt inte på rätt sätt om kontaktarna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att förhindra detta tar du bort frontpanelen (sida 6) och rengör kontaktarna med en bomullstopps. Använd inte för mycket kraft. I annat fall kan kontaktarna skadas.



Huvudenheten

Baksidan på frontpanelen

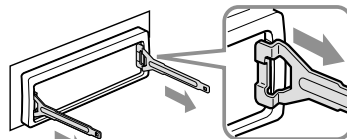
#### Observera!

- För säkerhetsskull, slå av tändningen och ta bort nyckeln innan du rengör anslutningarna.
- Rör aldrig anslutningarna direkt med fingrarna eller något metallföremål.

## Ta bort enheten

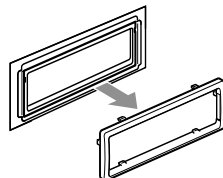
### 1 Ta bort skyddskragen.

- 1 Ta bort frontpanelen (sida 6).
- 2 Fäst frigöringsnycklarna i skyddskragen.



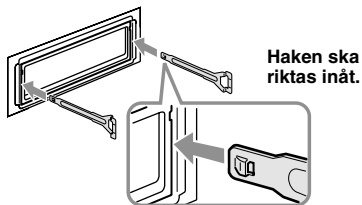
Rikta in frigöringsnycklar

- 3 Dra nycklarna utåt, så följer skyddskragen med.

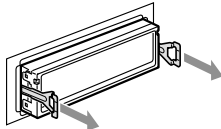


## 2 Ta bort enheten

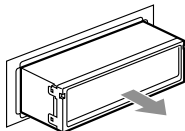
- 1 För in båda frigöringsnycklarna samtidigt tills de fäster med ett klickljud.



- 2 Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- 3 Låt enheten glida ut från fästet.



## Tekniska data

### Cd-spelare

Signalbrusförhållande: 95 dB

Frekvensåtergivning: 10 – 20 000 Hz

Svaj och vibrationer: Under mätbar nivå

### Radiodel

#### FM

Inställningsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennkontakt:

Extern antennanslutning

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Känslighet: 9 dBf

Selektivitet: 75 dB vid 400 kHz

Signalbrusförhållande: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmonisk distorsion vid 1 kHz: 0,5 % (stereo),  
0,3 % (mono)

Separation: 35 dB vid 1 kHz

Frekvensåtergivning: 30 – 15 000 Hz

### MW/LW

Inställningsområde:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Antennkontakt:

Extern antennanslutning

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Känslighet: MW: 30 µV, LW: 40 µV

### Trådlös kommunikation

Kommunikationssystem:

Bluetooth Standard version 2.0

Utgång:

Bluetooth Standard Power Class 2 (Max. +4 dBm)

Maximalt kommunikationsräckvidd:

Siktlinje cirka 10 m\*1

Frekvensband:

2,4 GHz band (2,4000 – 2,4835 GHz)

Moduleringsmetod: FHSS

Kompatibla Bluetooth-profiler\*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HFP (Handsfree Profile) 1.0

HSP (Headset Profile)

\*1 *Det verkliga området varierar beroende på faktorer som till exempel hinder mellan enheterna, magnetiska fält runt en mikrovågsugn, statisk elektricitet, mottagningskänslighet, antennens prestanda, operativsystem, program etc.*

\*2 *Bluetooth-standardprofiler anger syftet för Bluetooth-kommunikation mellan enheter.*

### Effektförstärkardel

Utgångar: Högtalarutgångar (sure seal-kontakter)

Högtalarimpedans: 4 – 8 ohm

Max uteffekt: 52 W × 4 (vid 4 ohm)

### Allmänt

Utgång:

Styrkontakt för relä till motorantenn

Ingångar:

Antennkontakt

AUX-kontakt (stereo mini-uttag)

Tonkontroller:

Låg: ±10 dB vid 100 Hz (XPLOD)

High: ±10 dB vid 10 kHz (XPLOD)

Loudness:

+9 dB vid 100 Hz

+5 dB vid 10 kHz

Strömförsörjning: 12 V likströms bilbatteri  
(negativ jord)

Dimensioner: Ca. 178 × 50 × 179 mm  
(b/h/d)

Monteringsdimensioner: Ca. 182 × 53 × 162 mm  
(b/h/d)

Vikt: Cirka 1,2 kg

Medföljande tillbehör

Fjärrkontroll: RM-X304

Delar för installation och anslutningar (1 uppsättning)

fortsätter på nästa sida →

MPEG Layer-3 ljudkodningsteknik och patent på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.

Rätt till ändringar utan föregående meddelande förbehålles.



- Flamhämmande medel av halogen används inte på kretskortet.
- Flamhämmande medel av halogen används inte på höljet.
- Papper används som emballeringsmaterial.

## Felsökning

Nedanstående checklista används för att åtgärda problem som kan uppstå.

Innan du går igenom checklistan, kontrollera anvisningarna för hur man ansluter och använder enheten.

### Allmänt

#### Enheten får ingen ström.

Kontrollera anslutningarna. Om allting är som det ska, kontrollera säkringen.

#### Motorantennen matas inte ut.

Motorantennen har ingen relälåda.

#### Inget ljud.

- Volymen är för låg.
- ATT-funktionen är aktiverad (sida 9).
- Faderkontrollen (FAD) är inte inställd för ett system med två högtalare.

#### Ingen ljudsignal.

Ljudsignalen är inaktiverad (sida 16).

#### Innehållet i minnet har raderats.

- Du har tryckt på RESET-knappen.  
→ Gör om inmatningarna i minnet.
- Strömförsörjningskabeln eller batteriet har kopplats bort.
- Strömförsörjningskabeln är inte ordentligt ansluten.

#### Förinställda stationer och tidsindikeringen har raderats.

#### Säkringen har gått.

#### Brus hörs när startnyckeln vrids.

Ledningarna har inte kopplats på rätt sätt till bilens kontakt för strömförsörjning av extrautrustning.

#### Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- Dimmerfunktionen är inställd på "DIM-ON" (sida 16).
- Teckenfönstret stängs av om du håller **(OFF)** intryckt.  
→ Tryck och håll nere **(OFF)** på enheten tills displayen tänds.
- Kontakterna är smutsiga (sida 20).

#### Funktionen för automatisk avstängning fungerar inte.

Enheten slås på. Funktionen för automatisk avstängning aktiveras efter att enheten stängs av.  
→ Stäng av enheten.

#### Det går inte att använda fjärrkontrollen.

Kontrollera att skyddsfilmerna har tagits bort (sida 5).

### Uppspelning av cd-skivor

#### Skivan kan inte laddas.

- Det finns redan en skiva i skivfacket.
- En skiva har matats in felvänd eller på fel sätt.

#### Det går inte att spela upp skivan.

- Trasiga eller smutsiga skivor.
- Cd-r-/cd-rw-skivorna är inte avsedda för ljud (sida 18).

#### Det går inte att spela upp mp3-/wma-filer.

Skivan är inte kompatibel med mp3-/wma-formatet och versionen (sida 18).

#### Det tar längre tid att spela upp mp3-/wma-filer jämfört med andra filer.

- Följande skivtyper tar längre tid att starta.
- en skiva inspelad med en komplicerad trädstruktur.
  - en skiva som spelats in i Multi Session.
  - en skiva med möjlighet att lägga till data.

#### Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
- A.SCRL är inställd på OFF.  
→ Ställ in A.SCRL-ON (sida 16).

#### Ljudet hoppar.

- Installationen är inte riktig.  
→ Installera enheten i en vinkel som är mindre än 45° en stabil del av bilen.
- Trasiga eller smutsiga skivor.

#### Det går inte att mata ut skivan.

Tryck på (utmatning) (sida 9).

### Radiomottagning

#### Stationerna kan inte tas emot.

#### Ljudet störs av brus.

- Anslut en styrkabel (blå) för motorantenn eller kabel för strömförsörjning av tillbehör (röd) till strömförsörjningskabeln för bilens antennförstärkare (endast om bilen har en inbyggd FM/MW/LW-antenn i bak-/sidorutan).
- Kontrollera bilantennens anslutning.
- Bilantennen matas inte ut.  
→ Kontrollera anslutningen för motorantennens styrkabel.
- Kontrollera frekvensen.

#### Det går inte att ställa in förinställda kanaler.

- Lagra rätt frekvens i minnet.
- Den mottagna signalen är för svag.

### Den automatiska sökningen fungerar inte.

- Inställningen för det lokala sökläget är inte riktig.
  - Inställningen avbryts för ofta:
    - Ställ in LOCAL-ON (sida 16).
  - Inställningen stannar inte på en station:
    - Ställ in MONO-ON (sida 17).
- Den mottagna signalen är för svag.
  - Ställ in station manuellt.

### ST blinkar under FM-mottagning.

- Ställ in frekvensen exakt.
- Den mottagna signalen är för svag.
  - Ställ in MONO-ON (sida 17).

### En FM-programutsändning i stereo avlyssnas i mono.

Enheten är i läget för monomottagning.  
→ Ställ in MONO-OFF (sida 17).

### RDS

### En sökning påbörjas efter några sekunders lysning.

Stationen är inte en TP-station alternativt har svag signal.  
→ Inaktivera TA (sida 11).

### Inga trafikmeddelanden tas emot.

- Aktivera TA (sida 11).
- Stationen är en TP-station, men sänder ändå inga trafikmeddelanden.
  - Ställ in en annan station.

### PTY anges med "- - - - -".

- Inställd station är inte en RDS-station.
- RDS-data tas inte emot.
- Stationen anger inte programtyp.

### Bluetooth-funktion

### Den anslutande enheten kan inte hitta den här enheten.

- Innan parning har gjorts ställer du den här enheten på standbyläge för parning.
- Medan du är ansluten till en Bluetooth-enhet, kan den här enheten inte detekteras från en annan enhet. Koppla ner den aktuella anslutningen och sök efter den här enheten från en annan enhet.
- När enhetsparningen har gjorts aktiverar du Bluetooth-signalen (sida 14).

### Det går inte att ansluta.

- Anslut till den här enheten från en Bluetooth-enhet eller vice versa. Anslutningen styrs från en sida (den här enheten eller Bluetooth-enheten), men inte både.
- Kontrollera parningen och anslutningsprocedurerna i den andra enhetens bruksanvisning etc. och försök ansluta igen.

### Den andra partens röstvolym är låg.


Justera volymnivån.

### Eko eller brus uppstår vid telefonsamtal.

- Sänk volymen.
- Om det omgivande ljudet förutom telefonsamtalsljudet är högt, försök minska detta ljud.

Text: Om ett fönster är öppet och gatuljud etc. är högt stänger du fönstret. Om ljudet från luftkonditioneringen är högt sänker du luftkonditioneringen.

### Telefonen är inte ansluten.

När Bluetooth-ljud spelas upp ansluts inte telefonen även om du trycker på  (handsfree).  
→ Ansluta från telefonen.

### Telefonens ljudkvalitet är dålig.

Telefonens ljudkvalitet beror på mottagningsförhållandena för mobiltelefonen.  
→ Flytta bilen till en plats där du kan förbättra mobiltelefonens signaler om mottagningen är dålig.

### Volymen för den anslutna ljudenheten är låg (hög).

Volymnivån skiljer sig beroende på ljudenheten.  
→ Justera volymen för den anslutna ljudenheten eller den här enheten.

### Ljudet avbryts under uppspelning av en Bluetooth-ljudenhet.

- Minsta avståndet mellan enheten och Bluetooth-ljudenheten.
- Om Bluetooth-ljudenheten förvaras i en väska som avbryter signalen tar du bort ljudenheten från väskan när den används.
- Flera Bluetooth-enheter eller andra enheter som avger radiovågor används i närheten.
  - Stäng av de andra enheterna.
  - Minska avståndet från de andra enheterna.
- Det uppspelade ljudet avbryts momentant när anslutningen mellan denna enhet och mobiltelefonen görs. Detta är inte ett fel.

### Den anslutna Bluetooth-ljudenheten kan inte styras.

Kontrollera att den anslutna Bluetooth-ljudenheten stödjer AVRCP.

### Vissa funktioner fungerar inte.

Kontrollera om den anslutna enheten stödjer funktionerna det gäller.


### Ett samtal besvaras oavsiktligt.

Den anslutande telefonen är inställd på att besvara ett samtal automatiskt.

### Inget ljud avges från bilens högtalare under ett handsfree samtal.

Om ljudet avges från mobiltelefonen ställer du in mobiltelefonen så den avger ljudet från bilens högtalare.

### "OFF BT" visas under initialisering.

Tryck på **OFF**. Tryck och håll **EQ/BLUETOOTH** tills "  " stängs av. Initialisera därefter igen.

## Felmeddelanden

### ERROR

- Skivan är smutsig eller felvänd.
  - Rengör skivan eller sätt in den på rätt sätt.
- En tom skiva har förts in i enheten.
- Skivan kan inte spelas upp på grund av något fel.
  - Sätt in en annan skiva.

### FAILURE

Högtalaranslutningen är felaktig.  
→ Kontrollera anslutningarna i installationshandledningen för modellen i fråga.

---

**LSEEK +/-**

Lokalt sökläge är aktiverat vid automatisk inställning.

---

**NO AF**

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.

→ Tryck på **(SEEK)** +/- medan stationsnamnet blinkar. Enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (Program Identification) (PI SEEK visas).

---

**NO INFO**

Textinformation skrivs inte i mp3/wma-filen.

---

**NO MUSIC**

Skivan innehåller inte musikfiler.

→ Sätt i en musik-cd.

---

**NO NAME**

Det finns inget album- eller spårnamn inspelat på spåret.

---

**NO TP**

Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

---

**OFFSET**

Det kan finnas ett internt fel.

→ Kontrollera anslutningen. Om felmeddelandet kvarstår i fönstret, kontakta din närmaste Sonyåterförsäljare.

---

**READ**

Enheten läser all spår- och albuminformation på skivan.

→ Vänta tills den läst klart och uppspelningen startar automatiskt. Beroende på skivans struktur kan det ta längre än en minut.

---

**PUSH EJT**

CD-enheten fungerar inte på grund av ett problem.

→ Tryck på **▲** (utmatning) (sida 9).

---

**"LLLL" eller "rrrr"**

Du har nått början eller slutet av skivan under snabbspolning framåt eller bakåt och kan inte komma längre.

---

**"\_"**

Tecknet kan inte visas med enheten.

---

**Supportplats**

Om du har några frågor eller letar efter den senast support-informationen om produkten, ska du besöka följande webbplats:

<http://esupport.sony.com>

<http://www.sony.com/xplod>

Om dessa åtgärder inte löser problemet, kontakta närmaste Sonyåterförsäljare.

Ta med skivan som användes då problemet började, om du vill få enheten reparerad på grund av problem med uppspelning av en cd-skiva.





