

## **Bruksanvisning Brugervejledning Omistajan käsikirja**

SPH-DA110

# AppRadio

Glöm inte att registrera produkten på [www.pioneer.se](http://www.pioneer.se) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer.dk](http://www.pioneer.dk) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Älä unohda rekisteröidä tuotetta [www.pioneer.fi](http://www.pioneer.fi) (tai [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

**Se till att läsa Viktig användarinformation först!**

Viktig användarinformation innehåller viktig information som du måste förstå innan du använder den här produkten.

**Husk at læse Vigtige oplysninger for brugeren først!**

Vigtige oplysninger for brugeren indeholder vigtige oplysninger, du skal forstå, før dette produkt bruges.

**Muista lukea ensin Tärkeitä tietoja käyttäjälle!**

Tärkeitä tietoja käyttäjälle sisältää tärkeää tietoa, joka on sisäistettävä ennen tuotteen käyttöä.

MirrorLink

 AppRadio  
MODE

**Svenska - Dansk - Suomi**

## Tack för att du valt den här Pioneer-produkten.

Läs igenom de här instruktionerna så att du vet hur du ska använda denna modell. När du har läst instruktionerna bör du förvara det här dokumentet på en säker plats för framtida behov.

<b>Inledning</b> .....	<b>4</b>	• Ändring av widescreen-läge .....	21
Översikt av bruksanvisningen .....	4	<b>Visa/använda applikationer</b>	
• Hur du använder denna bruksanvisning .....	4	<b>i mobila enheter</b> .....	<b>22</b>
• Benämningar som används i denna handbok .....	4	Använda Apps/MirrorLink-källa .....	22
• Termer som används i denna handbok .....	4	• AppRadio Mode .....	22
• iPhone/iPod kompatibilitet .....	4	• MirrorLink-läge .....	23
• Android™-enhet, kompatibilitet .....	5	• App Mode .....	24
Trafiksäkerhet .....	5	<b>Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet</b> .....	<b>25</b>
Skydda bildskärmen och displayen .....	5	Förbered kommunikationsenheterna .....	25
Om internt .....	5	Registrera dina Bluetooth-enheter .....	25
• Före borttagning av fordonets batteri .....	5	• Söka efter Bluetooth-enheter i närheten .....	25
<b>Om AppRadio</b> .....	<b>6</b>	• Para ihop från dina Bluetooth-enheter .....	26
Funktioner .....	6	Borttagning av en registrerad enhet .....	27
• Namn på systemets delar och funktioner .....	6	Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet manuellt .....	27
• Ansluta och fränkoppla mobila enheter .....	7	Inställning av Bluetooth autoanslut funktion .....	28
• Tillgängliga källor och villkor .....	9	Fränkoppla en registrerad Bluetooth-enhet .....	28
• Demo-bilder .....	9	Växla produktynlighet .....	29
<b>Grundinstruktioner</b> .....	<b>10</b>	Ändra en PIN-kod .....	29
Hem-display .....	10	Visa Bluetooth-enhetens adress .....	30
• Avläsa displayen .....	10	<b>Använda Bluetooth-musikspelare</b> .....	<b>31</b>
• Skrolla Hem-displayen .....	10	Normal start .....	31
• Att använda touchknapparna .....	10	Avläsa displayen .....	31
Touchdisplayens knappar gemensamma för respektive funktion .....	11	Att använda touchknapparna .....	32
Inställning av klockan .....	12	<b>Använda handsfree-telefoni</b> .....	<b>33</b>
Kontroll av ljudkälla .....	12	Normal start .....	33
<b>Använda radion</b> .....	<b>13</b>	Avläsa displayen .....	33
Normal start .....	13	Att använda touchknapparna .....	33
Avläsa displayen .....	13	Justera telefonvolym .....	34
Att använda touchknapparna .....	13	Ringa ett samtal .....	34
Använda funktionerna .....	14	• Direkt uppringning .....	34
• Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna .....	14	• Ringa ett nummer i telefonboken .....	34
• Hämta sändningsfrekvenser .....	14	• Använda alfabetsökningsläget för att välja ett nummer .....	34
• Söka stationer med starka signaler .....	14	• Ringa från samtalsloggen .....	35
• Ändra ljudkvalitet .....	14	Besvara ett inkommande samtal .....	35
• RDS-funktioner .....	14	Använda avancerade funktioner .....	36
<b>Spela iPod-musik och -videor</b> .....	<b>17</b>	• Besvara ett samtal automatiskt .....	36
Normal start .....	17	• Växla ringsignal .....	36
Avläsa displayen .....	17	• Lagra ett telefonnummer .....	36
Använda touchknapparna .....	18	• Använda kortnummerlistor .....	36
Använda funktionerna .....	19	• Invertera namn .....	36
• Begränsa antalet låt- (episod) eller videokällor med listan .....	19	• Inställning av sekretessläge .....	37
• Repetitionsavspeling .....	19	• Justera den andra samtalspartens ljudvolym .....	37
• Slumpvis avspeling .....	19	Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone) .....	37
• Ändra talbokshastigheten .....	20	Om handsfree-telefoni .....	37
• Välja låt- (episod) eller videokällor från spellistas display .....	20	• Allmänt .....	37
		• Registrering och anslutning .....	37

● Ringa och ta emot samtal .....	37
● Samtalslogg för mottagna samtal och uppringda nummer .....	38
● Överföra telefonboken .....	38
<b>Anpassa preferenser .....</b>	<b>39</b>
Anpassa ljudinställningar .....	39
● Använda fader-/balansinställningar .....	39
● Använda equalizern .....	39
● Justering av Loudness .....	40
● Använda subwoofer-utgången .....	40
● Förstärkning av basåtergivning (Bass Booster) .....	41
● Använda högpasfilter .....	41
● Justering av källans ljudnivå .....	41
Anpassa systeminställningarna .....	41
● Ställa in typ av mobil enhet som ska anslutas .....	42
● Inställning av bakre utgång .....	42
● Inställning av RCA-utgång .....	42
● Inställning av FM-sökningssteg .....	42
● RDS-inställningar .....	43
● Växla Auto PI-sökning .....	43
● Välja systemspråk .....	43
● Ställa in tangentboardslayouten .....	44
● Växla kontinuerlig rullningsfunktion .....	44
● Rensa Bluetooth-minnet .....	44
● Uppdatering av Bluetooth- anslutningsprogramvara .....	45
● Visning av Bluetooth- systemversion .....	45
● Inställning av felsäkert läge .....	45
● Inställning av backkamera .....	45
● Inställning av videosignal .....	46
● Justering av bild .....	46
● Inställning av klockläge .....	47
● Välja bakgrundsdisplay .....	47
● Återställa grundinställningar .....	47
● Kontrollera kabelanslutningarna .....	47
● Växla App-startfunktionen (för iPhone) .....	48
● Visa firmware-version .....	48
● Uppdatera firmware-version .....	48
Anpassa favoritermenyn .....	49
● Registrera menyobjekt .....	49
● Ta bort menyobjekt .....	49
Stänga av skärmen .....	49
<b>Bilaga .....</b>	<b>50</b>
Felsökning .....	50
Positionsbestämningsteknik .....	53
● Positionsbestämning med GPS .....	53
Hantering av större fel .....	53
● När positionsbestämning med GPS inte är möjligt .....	53
● Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel .....	54
Inställningslista .....	55
● Ljudinställningar .....	55
● Systeminställningar .....	55
● Övriga inställningar .....	56

## Översikt av bruksanvisningen

- Se till att du läser **Viktig användarinformation** (en separat bruksanvisning) som innehåller varningar, försiktighetsåtgärder och annan viktig information som du bör ta del av innan du använder den här produkten.
- Displayerna som visas i exemplen kan avvika från produktens displayer. Produktens displayer kan ändras utan föregående meddelande till följd av prestanda- och funktionsförbättringar.

## Hur du använder denna bruksanvisning

### Hitta en funktion för det du vill göra

När du beslutat vad det är du vill göra, hittar du sidan som beskriver detta i förteckningen under "Innehåll".

### Hitta anpassningsbara inställningar

Se "Inställningslista" i slutet av den här bruksanvisningen om du vill ta fram inställningarna i den här produkten.

## Benämningar som används i denna handbok

Innan du fortsätter, ägna några minuter åt att läsa följande information om de konventioner som används i denna handbok. Att vara insatt i dessa konventioner är till stor nytta för dig när du lär dig använda din nya utrustning.

- Knapparna på denna produkt anges med **fetstil**:  
ex.)  
Tryck på **Hem**-knappen för att visa Hem-displayen.
- Menyobjekt, skärmrubriker och funktionskomponenter visas med **fetstil** inom citationstecken " ":  
ex.)  
Ställ in "Dimmer" på "OFF".
- Touchknapparna som finns på skärmen visas med **fetstil** inom hakparenteser [ ]:  
ex.)  
Tryck på **[Radio]** i Hem-displayen.
- Extra information, alternativ och andra anmärkningar anges på följande sätt:  
ex.)

- Om positionen för Hem ännu inte angetts, uppge denna först.
- Funktioner för andra knappar i samma display indikeras med ■ i beskrivningens inledning:  
ex.)
  - Om du trycker på **[OK]**, raderas posten.
- Hänvisningar anges på följande sätt:  
ex.)
  - ▷ För detaljer, se "Besvara ett samtal automatiskt" på sidan 36.

## Termer som används i denna handbok

### "iPhone"

I denna bruksanvisning benämns både iPod och iPhone som iPhone.

### "Android™-enhet"

I denna bruksanvisning benämns alla mobila Android-enheter som Android-enhet.

### "MirrorLink™-enhet"

I denna bruksanvisning benämns alla enheter som stöder MirrorLink-anslutning som MirrorLink-enhet.

### "Mobil enhet"

I denna bruksanvisning benämns alla "iPhone-", "Android-" och "MirrorLink-enheter" som mobila enheter.

## iPhone/iPod kompatibilitet

Den här produkten har endast stöd för följande iPhone-modeller och iPhone-programvaruversioner. Andra kanske inte fungerar normalt.

Framtaget för

- iPhone 5: iOS 6.0
- iPhone 4S: iOS 6.0
- iPhone 4: iOS 6.0
- iPhone 3GS: iOS 4.3.3
- iPod touch, (5:e generationen): iOS 6.0
- iPod touch, (4:e generationen): iOS 5.1.1
- iPod touch (3:e generationen): iOS 5.1.1
- iPod touch (2:a generationen): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod classic 160GB (2007): Ver. 1.1.2

- iPod nano (6:e generationen): Ver. 1.2
- iPod nano (5:e generationen): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4:e generationen): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3:e generationen): Ver. 1.1.3
- Användningsmetoderna kan variera beroende på iPhone-modeller och iPhone-programvaruversioner.
- Beroende på iPhone-programvaruversion kan den eventuellt inte vara kompatibel med denna utrustning.  
För detaljerad information om iPhone-kompatibilitet med denna produkt, hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.

Denna bruksanvisning gäller för följande iPod-modeller.

### **iPod med 30-stiftskontakt**

- iPod touch, 4:e generationen
- iPod touch, 3:e generationen
- iPod touch, 2:a generationen
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic 80GB
- iPod nano, 6:e generationen
- iPod nano, 5:e generationen
- iPod nano, 4:e generationen
- iPod nano, 3:e generationen
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

### **iPod med Lightning-kontakt**

- iPod touch, 5:e generationen
- iPhone 5

### **Android™-enhet, kompatibilitet**

- Användningsmetoderna kan variera beroende på Android-enhet och programvaruversion av Android OS.
- Beroende på version av Android OS kan den eventuellt inte vara kompatibel med denna utrustning.
- Full kompatibilitet med alla Android-enheter kan ej garanteras.  
För detaljerad information om den här produktens kompatibilitet med Android-enheter, hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.

## **Trafiksäkerhet**

Vissa funktioner i denna produkt (som app-baserat visuellt innehåll och användning av vissa touchknappar kan utgöra en fara och/eller vara olagliga om de används under körning. För att hindra att sådana funktioner används medan fordonet är i rörelse, finns det en säkerhetsspärr som känner av om parkeringsbromsen är ansatt. Om du försöker använda funktionerna som beskrivs ovan medan du kör kopplas de bort, och de kan sedan inte användas förrän du stannar fordonet på en säker plats och ansätter parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen.

## **Skydda bildskärmen och displayen**

- Se till att bildskärmen inte utsätts för direkt solljus när denna produkt inte används. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i bildskärmen på grund av för hög värme.
- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från bildskärmen för att undvika stöningar i bilden, som till exempel prickar, färgremsor, etc.
- För att förhindra att LCD-bildskärmen skadas får touchknapparna på displayen endast vidröras lätt med fingrarna.

## **Om internminnet**

### **Före borttagning av fordonets batteri**

Om batteriet raderas ur eller laddas ur, raderas allt som är lagrat i minnet (med undantag av listan med registrerade Bluetooth-enheter) och måste programmeras på nytt.

## Funktioner

### Lyssna på radio

Du kan lyssna på radio med den här produkten.

### Spela iPod-musik och -videor

Du kan avspela och styra ljud- och videokällor med din iPhone ansluten.

### Visa/använda applikationer i mobila enheter

Med **App Mode** kan du visa skärmbilden som för närvarande visas på din mobila enhet på den här produktens display.

□ När en iPhone med 30-stiftskontakt är ansluten visas skärmbilden från den applikation som för närvarande används med **App Mode**.

Med **AppRadio Mode**- och **MirrorLink**-läget kan du inte bara visa skärmbilden utan även manövrera kompatibla applikationer i den mobila enheten via displayen med pekgestor såsom att trycka, dra, bläddra, snärta och nypa.

### Röstigenkänningsfunktion

Du kan använda röstigenkänningsfunktionen när en iPhone är ansluten trådlöst via Bluetooth®.

### Handsfree-telefoni

Du kan styra Bluetooth-anslutningen i din mobila enhet och ringa upp med hjälp av samtalsloggen, överförd telefonbok eller knapparna.

### Använda Bluetooth-musikspelare

Du kan avspela och manövrera ljudkällor när musikspelaren är ansluten via Bluetooth profil(er) (A2DP/AVRCP).

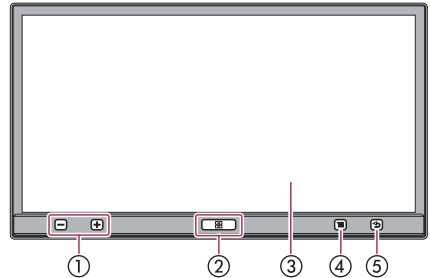
### Bildåtergivning från backkameran

Genom att ansluta en backkamera till systemet (t.ex. ND-BC6) (säljs separat) kan du se vad som finns bakom fordonet.

### Mixa ljudutgång

Du kan mixa ljudutgången från en applikation med ljudutgången från andra källor (radio, iPod or Bluetooth-ljud) i **AppRadio Mode** eller **MirrorLink**-läget.

## Namn på systemets delar och funktioner



□ De knappar som är tillgängliga kommer att tändas enligt den anslutna enheten.

#### ① Volym (+/-)-knapp

#### ② Hem-knapp

- Tryck på **Hem**-knappen för att visa Hem-displayen. Om du trycker på **Hem**-knappen i **AppRadio Mode** och **MirrorLink**-läget, visas applikationsmenyns display. Tryck på **Hem**-knappen igen för att visa Hem-displayen.
- Tryck på **Hem**-knapp två gånger, så visas kontrollknappar för ljudkällorna på displayen.
- Håll **Hem**-knappen intryckt för att starta röstigenkänningsfunktionen när en iPhone är ansluten trådlöst via Bluetooth.

#### ③ LCD-skärm

#### ④ Meny-knappen (för Android- och MirrorLink-enheter)

- Tryck på **Meny**-knappen för att visa menydisplayen. **Meny**-knapparna är tillgängliga medan AppRadio-appen eller någon annan applikation som stöds körs.
- **Meny**-knappen kan inaktiveras av vissa modeller av anslutna MirrorLink-enheter.

#### ⑤ Tillbaka-knappen (för Android- och MirrorLink-enheter)

- Tryck på **Tillbaka**-knappen för att återgå till föregående display. **Tillbaka**-knapparna är tillgängliga medan AppRadio-appen eller någon annan applikation som stöds körs.
- **Tillbaka**-knappen kan inaktiveras av vissa modeller av anslutna MirrorLink-enheter.

## Ansluta och fränkoppla mobila enheter

### ⚠ VARNING

Viss användning av en mobil enhet under körning kan vara olaglig i ert land, observera och följ därför alla sådana bestämmelser.

Om det råder tveksamhet om någon specifik funktion eller åtgärd bör den endast utföras då fordonet är parkerat. Inga funktioner ska användas om de inte kan utföras på ett säkert sätt under de körförhållanden som råder.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

- För att förhindra dataförlust och skador på den mobila enheten, ska du aldrig avlägsna den från produkten under pågående dataöverföring.
- Om förlust eller förvrängning av data inträffar i den mobila enheten av någon anledning, går det vanligen inte att återställa datan. Pioneer fransäger sig allt ansvar för skador, kostnader eller utgifter som härrör från förlust eller förvrängning av data.
- Av säkerhetsskäl bör du aldrig utföra några åtgärder på denna produkt eller i din mobila enhet under körning. Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen när du ska utföra åtgärder på denna produkt eller i din mobila enhet om gällande lagstiftning påbjuder detta.

## Anslut din iPhone med Lightning-kontakt

Genom att använda följande iPhone-kabel och adapter kan du ansluta din iPhone till den här produkten.

- High Speed HDMI<sup>®</sup>-kabel (Typ A - A) (medföljer)
  - USB-kabel (medföljer)
  - Lightning till USB-kabel (CD-IU52) (säljs separat)
  - Lightning Digital AV Adapter (Apple Inc. products) (säljs separat)
- ⇒ För anslutning av iPhone med Lightning-kontakt, se *Installationshandboken*.

- [iPod] inaktiveras när en iPhone med Lightning-kontakt ansluts. Använd CarMediaPlayer för att spela musik eller videor i **AppRadio Mode**.

Se informationen på vår webbplats för närmare detaljer om CarMediaPlayer.

### 1. Ställ in "App Inställningar" på "iPhone (Digital AV)" innan du ansluter din iPhone med Lightning-kontakten.

- ⇒ För detaljerade anvisningar, se "Ställa in typ av mobil enhet som ska anslutas" på sidan 42.

### 2. Lås upp din iPhone och anslut den sedan till den här produkten.

[Apps]-symbolen i Hem-displayen ändras till aktivt läge för iPhone och du är nu redo att visa iPhone-skärmbilden (**App Mode**).

- ⇒ För information om **App Mode**, se "Visa/ användna applikationer i mobila enheter" på sidan 22.

### 3. Registrera din iPhone och anslut den till den här produkten trådlöst via Bluetooth.

- ⇒ För detaljerade anvisningar, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 25.

[Apps]-symbolen i Hem-displayen ändras till läget för **AppRadio Mode** och du är nu redo att använda **AppRadio Mode**.

- ⇒ För information om **AppRadio Mode**, se "Visa/ användna applikationer i mobila enheter" på sidan 22.

- Vid handsfree-telefoni eller användning av iPhone med Lightning-kontakt som Bluetooth-ljudenhet, måste du etablera Bluetooth-anslutning men du behöver inte göra någon ledningsanslutning. Om din iPhone ansluts via ledning kan Bluetooth-ljudet ibland utebli.

## Koppla ifrån din iPhone

- Dra ut iPhone-kabeln, efter det att du försäkrat dig om att det inte pågår någon överföring av data, och fränkoppla Bluetooth-anslutningen.

## Anslut din iPhone med 30-stiftskontakt

Genom att använda den separat sålda USB-kabel för iPod/iPhone (CD-IU201N), kan du ansluta din iPhone till den här produkten.

- Det går inte att ansluta via en USB-hub.

### 1. Ställ in "App Inställningar" på "Andra" innan du ansluter din iPhone med 30-stiftskontakten.

⇒ För detaljerade anvisningar, se "Ställa in typ av mobil enhet som ska anslutas" på sidan 42.

## 2. Lås upp din iPhone och anslut den sedan till den här produkten.

[Apps]- och [iPod]-symbolen på Hem-displayen ändras till aktiva och du är nu redo att använda **AppRadio Mode** och avspela iPod-innehåll.

⇒ För detaljer om **AppRadio Mode**, se "Visa/ användna applikationer i mobila enheter" på sidan 22.

⇒ För detaljerade anvisningar om avspelning av iPod-innehåll, se "Spela iPod-musik och -videor" på sidan 17.

□ Vid handsfree-telefoni eller användning av iPhone med 30-stiftskontakt som Bluetooth-ljudenhet, måste du etablera Bluetooth-anslutning men du behöver inte göra någon ledningsanslutning. Om din iPhone ansluts via ledning kan Bluetooth-ljudet ibland utebli.

⇒ För detaljerade anvisningar, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 25.

## Koppla ifrån din iPhone

- Dra ut iPhone-kabeln efter det att du försäkrat dig om att det inte pågår någon överföring av data.

## Anslut din Android-enhet (HDMI-/MHL-anslutning)

Genom att använda det separat sålda App Connectivity Kit (CD-AH200), kan du ansluta din Android-enhet till den här produkten.

### 1. Ställ in "App Inställningar" på "Andra" innan du ansluter din Android-enhet.

⇒ För detaljerade anvisningar, se "Ställa in typ av mobil enhet som ska anslutas" på sidan 42.

### 2. Lås upp din Android-enhet och anslut den till den här produkten.

[Apps]-symbolen i Hem-displayen ändras till aktivt läge för Android-enhet och du är nu redo att visa Android-enhetens skärmbild (**App Mode**).

⇒ För detaljer om App Mode, se "Visa/ användna applikationer i mobila enheter" på sidan 22.

□ Anslutningsmetoden via kabel varierar beroende på din enhet.

⇒ Se instruktionsboken för App Connectivity Kit (CD-AH200) för ytterligare information.

□ Följ endast nedanstående anvisningar när du använder **AppRadio Mode**.

## 3. Registrera din Android-enhet och anslut den till den här produkten trådlöst via Bluetooth.

⇒ För detaljerade anvisningar, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 25.

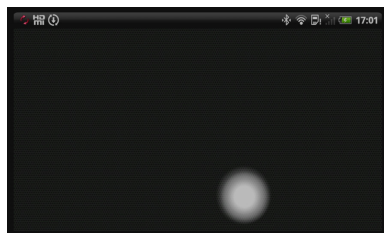
[Apps]-symbolen i Hem-displayen ändras till läget för **AppRadio Mode** och du är nu redo att använda **AppRadio Mode**.

⇒ För information om **AppRadio Mode**, se "Visa/ användna applikationer i mobila enheter" på sidan 22.

□ När du använder **AppRadio Mode**, måste Bluetooth-anslutningen ske med Serial Port Profile (SPP) från den här produkten.

□ Vid handsfree-telefoni eller användning av Android-enhet som Bluetooth-ljudenhet, måste du etablera Bluetooth-anslutning men du behöver inte göra någon ledningsanslutning. Om din Android-enhet ansluts via ledning kan Bluetooth-ljudet ibland utebli.

□ Vidrör den vita punkten för att aktivera anslutningen när en Android-enhet ansluts till den här produkten första gången.



## Frånkoppla din Android-enhet

- Dra ut kablarna, efter det att du försäkrat dig om att det inte pågår någon överföring av data, och frånkoppla Bluetooth-anslutningen.

## Anslut din MirrorLink-enhet

Genom att använda den medföljande MirrorLink-kabeln kan du ansluta din MirrorLink-enhet till den här produkten.

⇒ Se *Installationshandboken* för anslutning av MirrorLink-enheten.

## 1. Ställ in "App Inställningar" på "Andra" innan du ansluter din MirrorLink-enhet.

⇒ För detaljerade anvisningar, se "Ställa in typ av mobil enhet som ska anslutas" på sidan 42.

## 2. Läs upp din MirrorLink-enhet och anslut den sedan till den här produkten.

[**MirrorLink**]-symbolen i Hem-displayen ändras till läget för MirrorLink och du är nu redo att använda **MirrorLink**-läget.

⇒ För detaljer om **MirrorLink**-läget, se "Visa/ användna applikationer i mobila enheter" på sidan 22.

Vid handsfree-telefoni eller användning av din MirrorLink-enhet som Bluetooth-ljudenhet, måste du etablera Bluetooth-anslutning men du behöver inte göra någon ledningsanslutning. Om din MirrorLink-enhet ansluts via ledning kan Bluetooth-ljudet ibland utebli.

⇒ För detaljerade anvisningar, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 25.

## Frånkoppla din MirrorLink-enhet

- Dra ut USB-kabeln efter det att du försäkrat dig om att det inte pågår någon överföring av data.

## Tillgängliga källor och villkor

De tillgängliga källorna varierar beroende på följande villkor.

Källor	Villkor
Radio	Alltid tillgängligt.
iPod	Endast tillgängligt när en iPod eller iPhone med 30-stiftskontakt är ansluten till den här produkten.
Apps	Endast tillgängligt när en iPhone eller Android-enhet är ansluten till den här produkten. [ <b>Apps</b> ]-symbolens status varierar enligt den anslutna enheten och dess status. ⇒ För detaljer, se "Att använda touchknapparna" på sidan 10.
MirrorLink	Endast tillgänglig när en MirrorLink-enhet är ansluten till den här produkten.

Källor	Villkor
Bluetooth (Bluetooth-ljud)	Alltid tillgängligt. När du lyssnar på musik måste du ansluta en ljudenhet till den här produkten via Bluetooth-profiler (A2DP/ AVRCP).
Telefon	Endast tillgängligt när din mobila enhet är ansluten trådlöst till denna produkt via trådlös Bluetooth.

## Demo-bilder

Om du inte utför några åtgärder på produkten under 30 sekunder medan OFF-displayen visas, kommer demo-bilder att visas.

Om tändningen slås ifrån (ACC OFF) och sedan på igen (ACC ON), visas inte demo-bilderna.

Om du återställer systemet kommer demo-bilderna att visas igen.

## Hem-display

Hem-displayen är den huvuddisplay varifrån du har åtkomst till all din underhållning så som bl.a. appar, inställningar, mm.

### Avläsa displayen

#### Sida ett



#### Sida två



#### ① Veckodagsvisning

#### ② Aktuell tid

#### ③ Bläddringsområde

#### ④ Indikator för aktuell källa

Indikatorn för aktuell källa visas under startmenyns ikon i Hem-displayen. När källor mixas visas indikeringarna under båda menyikoner.

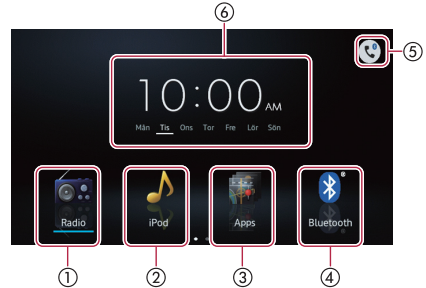
### Skrolla Hem-displayen

- Den andra sidan visas genom att snärta i bläddringsområdet i Hem-displayen.

□ Snärta i bläddringsområdet i Hem-displayen när du ska bläddra i Hem-displayen.

## Att använda touchknapparna

### Sida ett



#### ① Radio

Visar displayen för radiokälla.

⇒ För detaljer, se "Använda radion" på sidan 13.

#### ② iPod





Visar displayen för iPod-källa.

⇒ För detaljer, se "Spela iPod-musik och -videor" på sidan 17.

#### ③ Apps/MirrorLink

Växlar till AppRadio Mode, MirrorLink-läget eller App Mode.

Symbolens status ändras enligt följande:

Symboler	Status
	Visas när din iPhone med Lightning-kontakt är ansluten via den medföljande kabeln. Den här symbolen anger att start av <b>App Mode</b> för iPhone är redo.
	Visas när din iPhone med Lightning-kontakt är ansluten via den medföljande kabeln, medan Bluetooth-anslutningen behandlas.
	Den här symbolen anger att start av <b>AppRadio Mode</b> för iPhone är redo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visas när din iPhone med Lightning-kontakt är ansluten via den medföljande kabeln och Bluetooth-anslutning etablerats.</li> <li>• Visas när din iPhone med 30-stiftskontakt är ansluten via den separat sålda USB-kabeln för iPod/iPhone (CD-IU201N).</li> </ul>
	Visas när din Android-enhet är ansluten via det separat sålda App Connectivity Kit. Den här symbolen anger att start av <b>App Mode</b> för Android-enhet är redo.



Visas när din iPhone med Lightning-kontakt är ansluten via den medföljande kabeln. Den här symbolen anger att start av **App Mode** för iPhone är redo.



Visas när din iPhone med Lightning-kontakt är ansluten via den medföljande kabeln, medan Bluetooth-anslutningen behandlas.



Den här symbolen anger att start av **AppRadio Mode** för iPhone är redo.

- Visas när din iPhone med Lightning-kontakt är ansluten via den medföljande kabeln och Bluetooth-anslutning etablerats.
- Visas när din iPhone med 30-stiftskontakt är ansluten via den separat sålda USB-kabeln för iPod/iPhone (CD-IU201N).



Visas när din Android-enhet är ansluten via det separat sålda App Connectivity Kit. Den här symbolen anger att start av **App Mode** för Android-enhet är redo.

## Symboler Status



Visar när din Android-enhet är ansluten via det separat sålda App Connectivity Kit, medan Bluetooth-anslutningen behandlas.



Visar när din Android-enhet är ansluten via det separat sålda App Connectivity Kit och trådlös Bluetooth-anslutning (SPP) etablerats. Den här symbolen anger att start av **AppRadio Mode** för Android-enhet är redo.



Visas när din MirrorLink-enhet är ansluten via den medföljande kabeln för MirrorLink. Den här symbolen anger att start av **MirrorLink**-läget är redo.

- ⇨ För detaljer om Apps/MirrorLink, se "Visa/ användna applikationer i mobila enheter" på sidan 22.
- ☐ Om två iPhone-, Android- eller MirrorLink-enheter är anslutna samtidigt sker preferensinställningen för de anslutna enheterna i följande ordning: iPhone med Lightning-kontakt eller Android-enhet, MirrorLink-enhet och iPhone med 30-stiftskontakt.

### ④ Bluetooth

- Visar displayen för Bluetooth-ljudkälla.
- ⇨ För detaljer, se "Använda Bluetooth-musikspelare" på sidan 31.

### ⑤ Telefon

- Visar telefonmenydisplayen.
- ☐ När Bluetooth-anslutning etablerats visas en Bluetooth-symbol på den här symbolen.
- ⇨ För detaljer, se "Använda Bluetooth-musikspelare" på sidan 31.

### ⑥ Inställning av klocka

- Justerar aktuellt datum och tid.
- ⇨ För detaljer, se "Inställning av klockan" på sidan 12.

## Sida två



### ⑦ OFF

Stänger av källan.

### ⑧ Display OFF

Stänger av skärmen.

⇨ För detaljer, se "Stänga av skärmen" på sidan 49.

### ⑨ Inställningar

Visa displayen med inställningsmenyn.

⇨ För detaljer, se "Anpassa preferenser" på sidan 39.

### ⑩ Rear View

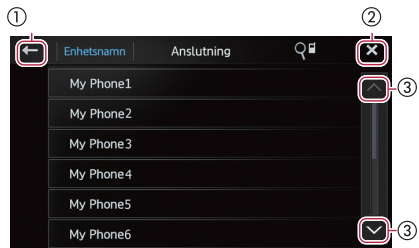
Återger bilden från backkameran.

⇨ För detaljer, se "Inställning av backkamera" på sidan 45.

## Touchdisplayens knappar gemensamma för respektive funktion

Touchknappar för åtgärder som är gemensamma för respektive funktion beskrivs nedan.

### T.ex. "Anslutning"-displayen.





### ① Återgå till föregående display.

Återgår till föregående lista/kategori (mappen/ kategorin en nivå högre).

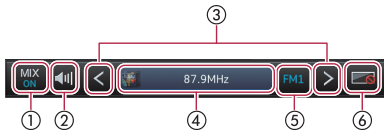
- ② Återgår till toppkategorimenyns display.
- ③ Bläddrar genom listan och låter dig se resterande poster.
  - Vald post markeras.

## Inställning av klockan

1. Håll indikatorn för aktuell tid eller vecka intryckt på Hem-displayen.
2. Tryck på objektet som ska ställas in.
3. Tryck på  eller  för att ställa in rätt datum och tid.
  - Klockans ursprungliga inställning är 12-timmars format. Du kan ändra tidsformatet.
  - ➔ För detaljer, se "Inställning av klockläge" på sidan 47.

## Kontroll av ljudkälla

När du trycker på **Hem**-knappen två gånger, visas kontrollknappar för ljudkällorna på displayen. Med de här knapparna kan du styra den ljudkälla som avspelas i bakgrunden utan att behöva lämna den display som för närvarande visas.



- ① I **AppRadio Mode/MirrorLink-läge**:  
Väljer om ljudutgången från applikationen i **AppRadio Mode** eller **MirrorLink-läget** ska mixas med ljudutgången från tunern, iPod:en\* eller Bluetooth-ljudet.  
Symbolens status ändras enligt följande.

Symboler	Villkor
<b>MIX Radio</b>	Visas när radiokällans ljud mixas.
<b>MIX iPod*</b>	Visas när iPod-källans ljud mixas.
<b>MIX BT-ljud</b>	Visas när Bluetooth-källans ljud mixas.

\* iPod-källans ljud kan inte mixas i **AppRadio Mode** medan en iPhone är ansluten.

När man trycker på symbolen presenteras listan med källor och volymreglaget på displayen. Du kan välja en källa som ska

mixas och även ändra ljudutgångens volym i **AppRadio Mode** eller **MirrorLink-läget** genom att trycka på  eller .



### I ljudkällan:

Väljer om ljudutgången från tunern, iPod:en\* eller Bluetooth-ljudet ska mixas med ljudutgången från applikationen i **AppRadio Mode** eller **MirrorLink-läget**.

\* Med iPod som källa kan ljudutgången från applikationen i **AppRadio Mode** inte mixas medan en iPhone är ansluten.

Symbolens status ändras enligt följande.

Symboler	Villkor
<b>MIX ON</b>	Visas när ljudkällorna mixas.
<b>MIX OFF</b>	Visas när det inte finns några källor som kan mixas.

När man trycker på symbolen presenteras växlingslistan och volymreglaget på displayen. Du kan växla funktionen mellan på och av, samt även ändra ljudutgångens volym i **AppRadio Mode** eller **MirrorLink-läget** genom att trycka på  eller .

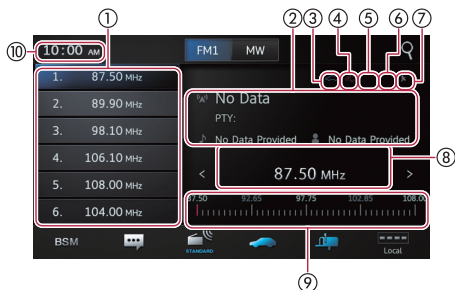
- ② **Växlar mellan ljudbortkoppling och -påkoppling av ljudkälla.**  
När ljudet från ljudkällan är frånkopplat visas , och när den är påkopplat visas .
- ③ **För dig till nästa eller föregående låt, fil eller kapitel då [iPod], [Apps], [MirrorLink] eller [Bluetooth] är valt som källa.**  
För dig till nästa eller föregående förinställda kanal då **[Radio]** är valt som källa.
- ④ **När MIX är på:** växlar källdisplay som ska manövreras i Apps eller MirrorLink-källan.  
**När MIX är av:** visar Hem-displayen i **Apps** eller **MirrorLink**-källan.  
Den här funktionen är inaktiv för andra källor.
- ⑤ **Växlar mellan avspelning och paus då [iPod], [Apps], [MirrorLink] eller [Bluetooth] är valt som källa.**  
Växlar mellan frekvensband då **[Radio]** är valt som källa.
- ⑥ **Stänger av skärmen. Tryck var som helst på displayen om du vill koppla på den eller tryck på Hem-, Meny- eller Tillbaka-knappen.**

När tändningen slås ifrån (ACC OFF) och sedan på igen (ACC ON), återställs dessa inställningar.

## Normal start

1. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.
2. Tryck på [Radio] i Hem-displayen.  
 ↳ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10.
3. Använd touchknapparna på displayen för att starta radion.

## Avläsa displayen



- 1 **Förinställningsknappar**  
 ↳ För detaljer, se "Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna" på sidan 14.
- 2 **Aktuell sändningsinformation**  
 Följande information visas:
  - : Programservicenamn (PS)
  - PTY-information
  - : Låttitel
  - : Artistnamn
- 3 **TRFC-indikator**  
 Visar trafikmeddelandestatus.  
 ↳ För detaljer, se "Avbrottsikonens status" på sidan 15.
- 4 **NEWS-indikator**  
 Visar nyhetsprogramstatus.  
 ↳ För detaljer, se "Avbrottsikonens status" på sidan 15.
- 5 **TEXT-indikator**  
 Visar när radiotext tas emot.
- 6 **STEREO-indikator**  
 Anger att den frekvens som är vald sänds i stereo.
- 7 **Indikator för signalstyrka**

Anger signalstyrkan för den valda frekvensen.

- 8 **Frekvensindikator**
- 9 **Frekvensskala**
- 10 **Aktuell tid**

## Att använda touchknapparna



- 1 **Hämtar önskad sändningsfrekvens.**  
 Aktuellt inställd frekvens lagras i minnet om knappen hålls intryckt.  
 ↳ För detaljer, se "Hämta sändningsfrekvenser" på sidan 14.
- 2 **Växlar mellan banden FM1, FM2 och FM3.**  
 Växlar även till FM-bandet under mottagning av MW/LW-bandet.
- 3 **Växlar till MW/LW-bandet under mottagning av FM-bandet.**
- 4 **Söker efter en RDS-station med hjälp av PTY-information.**  
 ↳ För detaljer, se "Sökning efter en RDS-station med hjälp av PTY-information" på sidan 15.
- 5 **Höjer frekvensen ett steg i taget.**  
 Håll knappen nere så söker tunern genom frekvenserna tills en sändning med tillräcklig styrka för god mottagning hittas.
- 6 **Sänker frekvensen ett steg i taget.**  
 Håll knappen nere så söker tunern genom frekvenserna tills en sändning med tillräcklig styrka för god mottagning hittas.
- 7 **Ändrar mottagningsnivå.**  
 ↳ För detaljer, se "Söka stationer med starka signaler" på sidan 14.
- 8 **Kopplar på/stänger av avbrott för nyhetsprogram.**

# Använda radion

⇒ För detaljer, se "Använda avbrott för nyhetsprogram" på sidan 15.

## 9 Kopplar på/stänger av TA-funktionen (standby för trafikmeddelanden).

⇒ För detaljer, se "Mottagning av trafikmeddelanden" på sidan 15.

## 10 Växlar ljudkvalitet medan FM-bandet avspelas.

⇒ För detaljer, se "Ändra ljudkvalitet" på sidan 14.

## 11 Visar radiotext (när radiotext tas emot).

⇒ För detaljer, se "Visning av radiotext" på sidan 14.

## 12 Lagrar de starkaste sändningsfrekvenserna.

⇒ För detaljer, se "Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna" på sidan 14.

Om du håller symbolerna ⑧, ⑨, ⑩, ⑪ intryckta presenteras en dialogruta som förklarar ikonens funktion.

# Använda funktionerna

## Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

Den här funktionen tilldelar automatiskt frekvenser med bra mottagning till förinställda kanaler i det valda bandet.

Du kan uppdatera sex kanaler i varje band.

Lagring av sändningsfrekvenser kan ersätta sändningsfrekvenser du redan sparar.

Den lägsta frekvensen registreras för kanaler som inte kunde registreras automatiskt

- Tryck på **BSM**.

## Hämta sändningsfrekvenser

- Tryck på en frekvens på förinställningsknapparna.

## Söka stationer med starka signaler

Med lokal stationssökning kan du välja endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal för god mottagning.

- Tryck på **----** eller **---** för att växla mottagningsnivå mellan följande nivåer:


FM: **----** (OFF) → **---** (LEVEL1) → **---** (LEVEL2) → **---** (LEVEL3) → **---** (LEVEL4)

MW/LW: **---** (OFF) → **---** (LEVEL1) → **---** (LEVEL2)

- Den högsta nivåinställningen medger mottagning av endast de starkaste stationerna, medan en lägre nivå medger mottagning av svagare stationer.

## Ändra ljudkvalitet

Du kan växla ljudkvalitetsläge under mottagning av FM-bandet.

Tryck på  för att ändra inställningarna enligt följande:

- **STANDARD** (grundinställning):  
Ställer in normalt ljudkvalitetsläge.
- **STABLE**:  
Ställer in brusreduceringsläget (betoning på monoutgång, etc.).
- **Hi-Fi**:  
Ställer in läget för hög ljudkvalitet (betoning på stereoutgång, etc.).
- För att aktivera inställningen måste du starta om **[Radio]**-källan.

## RDS-funktioner

Funktionerna för RDS (Radio Data System) är endast tillgängliga i regioner med FM-stationer som sänder RDS-s signaler. Även om produkten tar emot en RDS-station, är inte alla RDS-funktioner tillgängliga.

## Visning av radiotext

Denna tuner kan visa radiotextdata som sänds av RDS-stationer, t.ex. stationsinformation, den spelade låtens titel och artistens namn.

Om ingen radiotext tas emot, visas **"No Text"** (Ingen text).

- Tryck på .



Displayen **"Radio Text"** presenteras.

- Håll knappen **[Memo]** intryckt medan radiotexten tas emot för att lagra den i minnet. Du kan vid ett senare tillfälle hämta texten genom att trycka på knappen **[Memo]**.

## Mottagning av trafikmeddelanden

Med TA (standby för trafikmeddelanden) kan du ta emot trafikmeddelanden automatiskt, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA kan aktiveras för en TP-station (en station som sänder trafikinformation) eller en EON TP-station (en station som ger hänvisningar till TP-stationer).

- Tryck på  för att ändra inställningarna enligt följande:

-  (grundinställning): Inaktiverar TA-funktionen.
- : Aktiverar TA-funktionen.

## Inställning av volym för trafikmeddelanden

- Använd knappen Volym (+/-) för att justera TA-volymen när ett trafikmeddelande inleds.

Den nya volymen lagras i minnet och används därefter vid mottagning av nya trafikrapporter.

## Sökning efter en RDS-station med hjälp av PTY-information

Du kan söka efter program enligt programtyp.

1. Tryck på  för att öppna sökmenyn.

2. Tryck på  eller  för att välja programtyp.

Det finns fyra programtyper:

**Nyheter&info, Populär, Klassisk, Andra**

3. Tryck på [Start] för att börja sökningen.

Produkten söker efter och visar stationer som sänder den typen av programservicenamn. PTY-information (programtyp ID-kod) listas i följande avsnitt.

- Tryck på [Avbryt] för att avbryta sökningen.

## PTY-lista

### Nyheter&info

**News** (Nyheter), **Affairs** (Aktuella frågor), **Info** (Information), **Sport** (Sport), **Weather** (Väder), **Finance** (Ekonomi)

### Populär

**Pop Mus** (Popmusik), **Rock Mus** (Rockmusik), **Easy Mus** (Lätt underhållning), **Oth Mus** (Annan musik), **Jazz** (Jazz), **Country** (Countrymusik), **Nat Mus** (Nationell musik), **Oldies** (Örhängen), **Folk Mus** (Folkmusik)

### Klassisk

**L. Class** (Lätt klassisk), **Classic** (Klassisk)

### Andra


**Educate** (Utbildning), **Drama** (Drama), **Culture** (Kultur), **Science** (Vetenskap), **Varied** (Blandat), **Children** (Barnprogram), **Social** (Samhällsfrågor), **Religion** (Religion), **Phone In** (Telefonväkteri), **Touring** (Resor), **Leisure** (Fritid), **Document** (Dokumentärer)



- Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
- Om ingen station sänder den programtyp du söker efter, visas "Hittas inte" under ca fyra sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

## Använda avbrott för nyhetsprogram

När en PTY-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, kan produkten koppla om från vilken station som helst till den station som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetssändningen är slut, återgår mottagningen till det tidigare programmet.

- Tryck på .

Tryck på  ändrar inställningen enligt följande:

-  (grundinställning): Inaktiverar avbrott för nyhetsprogram.
- : Aktiverar avbrott för nyhetsprogram.

## Avbrottsikonens status




När inställningen avbrott för information är avaktiverad, visas avbrottsymbolen.

Visningen av avbrottsymbolen kan ändras beroende på mottagningsstatus för programmet.




# Använda radion

- ⇒ För information om användning, se "Mottagning av trafikmeddelanden" på sidan 15.
- ⇒ För information om användning, se "Använda avbrott för nyhetsprogram" på sidan 15.

## TRFC-indikator

Indikator	Betydelse
	Avbrott för information är ON, och mottagning av data pågår.
	Informationsavbrott är ON, men det finns inga data att ta emot.
	Data tas emot även när Avbrott för information är OFF. (Du kan ta emot data när Avbrott för information är ON.)

## NEWS-indikator

Indikator	Betydelse
	Avbrott för information är ON, och mottagning av data pågår.
	Informationsavbrott är ON, men det finns inga data att ta emot.
	Data tas emot även när Avbrott för information är OFF. (Du kan ta emot data när Avbrott för information är ON.)

[iPod]-källan är endast aktiverad om en iPod eller iPhone med 30-stiftskontakt är ansluten till den här produkten. [iPod] inaktiveras när en iPhone med Lightning-kontakt ansluts. Använd CarMediaPlayer för att spela musik eller videor i **AppRadio Mode**.

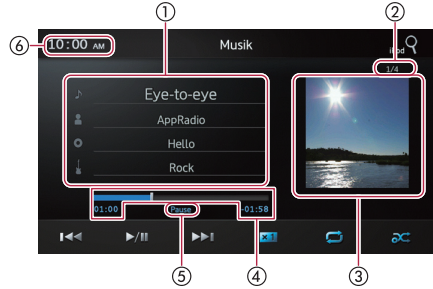
Se informationen på vår webbplats för närmare detaljer om CarMediaPlayer.

## Normal start

1. **Ställ in [App Inställningar] på "Andra".**
  - ⇒ För detaljerade anvisningar, se "Ställa in typ av mobil enhet som ska anslutas" på sidan 42.
2. **Anslut din iPod.**
  - ⇒ För detaljer, se "Anslut din iPhone med 30-stiftskontakt" på sidan 7.
3. **Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.**
4. **Tryck på [iPod] i Hem-displayen.**
  - ⇒ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10.
5. **Välj den låt (eller episod) eller videokälla du vill avspela och växla funktionsdisplay.**
  - ⇒ För detaljer, se "Välja låt- (episod) eller videokällor från spellistans display" på sidan 20.
6. **Använd touchknapparna på displayen för att styra din iPod.**
  - ⇒ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 18.
  - Vid musikavspelnning med en applikation installerad i en iPhone, kan ev. avspelningsinformation visas. Det kan vara möjligt att manövrera avspelningsinformationen med touchknapparna.

## Avläsa displayen

### Musik



#### ① Aktuell låt (episod) information

- **J**: **Låttitel (episod)**  
Visar den aktuella låtens titel. När en podcast avspelas visas episoden (om tillgänglig).
- **A**: **Artistnamn (podcast-titel)**  
Visar namnet på den artist som avspelas. När en podcast avspelas visas podcast-titeln (om tillgänglig).
- **C**: **Albumtitel (utgivningsdatum)**  
Visar låtens albumtitel. När en podcast avspelas visas utgivningsdatum (om tillgängligt).
- **G**: **Genreindikator**  
Visar den aktuella låtens genre (om denna är tillgänglig).
  - Om motsvarande information saknas, kommer följande meddelanden att visas:
    - **Artistnamn**: Inget namn
    - **Albumtitel**: Ingen titel
    - **Genreindikator**: Ingen genre

#### ② Låtnummer

Visar numret på den avspelade låten och det totala antalet låtar.

#### ③ Grafiskt albummaterial

Om grafiskt albummaterial för aktuell låt (episod) är tillgängligt visas detta.

#### ④ Speltid

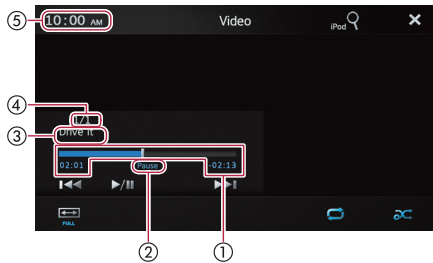
Visar använd speltid, återstående speltid och tidslinje för den aktuella låten (episoden).

#### ⑤ Pausindikator

Pausindikatorn visas då avspelnningen pausas.

## ⑥ Aktuell tid

### Video



### ① Speltid

Visar använd speltid, återstående speltid och tidslinje för den aktuella videon.

### ② Pausindikator

Pausindikatorn visas då avspelingen pausas.

### ③ Aktuell videotitel

Visar den aktuella videons titel.

Om motsvarande information saknas, kommer "Inget namn" att visas.

### ④ Filnummer

Visar filnumret och det totala antalet filer.

### ⑤ Aktuell tid

## Använda touchknapparna

### Musik



### ① Visar displayen med spellistan.

#### • Låtlista

Visar låtarna i den anslutna iPod:en i alfabetisk ordning.

#### • Artistlista

Visar en lista med alla artister som finns sparade i den anslutna iPod:en.

#### • Albumlista

Visar en lista med alla album som finns sparade i den anslutna iPod:en.

#### • Genrelista

Visar en lista med alla genrer som finns sparade i den anslutna iPod:en.

➔ För detaljer, se "Begränsa antalet låt- (episod) eller videokällor med listan" på sidan 19.

### ② Visar albumspellistan.

➔ För detaljer, se "Begränsa antalet låt- (episod) eller videokällor med listan" på sidan 19.

### ③ Visar displayen med spellistan som kan användas för att söka efter låt- eller videokällor i din iPod.

➔ För detaljer, se "Välja låt- (episod) eller videokällor från spellistans display" på sidan 20.

### ④ Spelar låtar i slumpvis ordning.

➔ För detaljer, se "Slumpvis avspeling" på sidan 19.

### ⑤ Väljer repetitionsområde.

➔ För detaljer, se "Repetitionsavspeling" på sidan 19.

### ⑥ Ändrar talbokshastigheten.

➔ För detaljer, se "Ändra talbokshastigheten" på sidan 20.

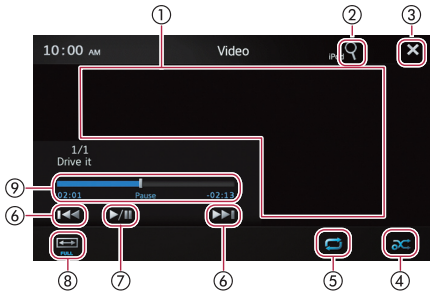
### ⑦ Ett tryck på -knappen hoppar till början av nästa låt eller kapitel.

Ett tryck på -knappen hoppar till början av aktuell låt eller kapitel. Två snabba tryck på hoppar till föregående låt eller kapitel. Håll eller intryckt för att utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

### ⑧ Växlar mellan avspeling och paus.

### ⑨ Utför snabbsökning framåt eller bakåt genom att dra i avspelningspunkten.

## Video



- ① Växlar till fullskärmsläget.
- ② Visar displayen med spellistan som kan användas för att söka efter låt- eller videokällor i din iPod.
  - ⇒ För detaljer, se "Välja låt- (episod) eller videokällor från spellistans display" på sidan 20.
- ③ Döljer touchknapparna.

Om du vill visa touchknapparna igen trycker du var som helst på displayen.
- ④ Avspelar videor i slumpvis ordning.
  - ⇒ För detaljer, se "Slumpvis avspelning" på sidan 19.
- ⑤ Väljer repetitionsområde.
  - ⇒ För detaljer, se "Repetitionsavspelning" på sidan 19.
- ⑥ Ett tryck på knappen hoppar till början av nästa video eller kapitel.

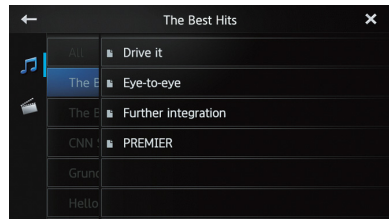
Ett tryck på hoppar till början av aktuell video eller kapitel. Två snabba tryck på hoppar till föregående video eller kapitel. Håll fingret på eller för att utföra snabbsökning framåt eller bakåt.
- ⑦ Växlar mellan avspelning och paus.
- ⑧ Ändrar bildformat.
  - ⇒ För detaljer, se "Ändring av widescreen-läge" på sidan 20.
- ⑨ Utför snabbsökning framåt eller bakåt genom att dra i avspelningspunkten.

## Använda funktionerna

### Begränsa antalet låt- (episod) eller videokällor med listan

Genom att trycka på ett objekt i listan kan du söka efter låt- (episod) eller videokällor och spela dem i din iPod.

1. Tryck på den kategorilista du vill söka.
  - ⇒ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 18.
  - Om du trycker på knappen återförs du till avspelningsdisplayen.
  - Om du trycker på -knappen i spellistan kommer den föregående valda menydisplayen att visas.
  - Om du trycker på kategorilistan i den övre mappen, kommer displayen med spellistan att ändras till vald kategori.



2. Sök efter den låt (episod) du vill avspela i spellistan.
  - ⇒ För detaljer, se "Välja låt- (episod) eller videokällor från spellistans display" på sidan 20.

### Repetitionsavspelning

Det finns två typer av repetitionsavspelning.

- Tryck på .

Tryck på ändrar inställningen enligt följande:


  - (Alla): Repeterar alla låtar eller videor i den valda listan.
  - (En): Repeterar endast den aktuella låten eller videon.




### Slumpvis avspelning

Den här funktionen blandar låtar, album eller videor och avspelar dem i slumpvis ordning.

- Tryck på .

# Spela iPod-musik och -videor


Tryck på  ändrar inställningen enligt följande:




-  (Av): Slumpvis avspelning används inte.
-  (Låtar): Slumpvis låt- eller videoavspelning inom den valda listan.
-  (Album): Slumpvis val av album och avspelning av albumets låtar i ordningsföljd.

## Ändra talbokshastigheten

Avspelningshastigheten kan ändras medan du lyssnar på en talbok.




### • Tryck på .

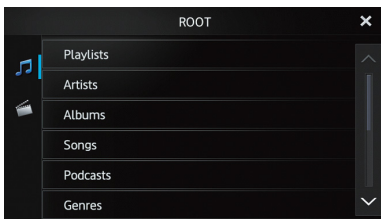
Tryck på  ändrar inställningen enligt följande:


-  1 (Normal): Avspelning med normal hastighet.
-  2 (Snabbare): Avspelning sker snabbare än normal hastighet.
-  1/2 (Långsammare): Avspelning sker långsammare än normal hastighet.

## Välja låt- (episod) eller videokällor från spellistans display

Du kan söka efter den låt (episod) eller video du vill avspela från displayen med spellistan.

1. Tryck på -knappen för att visa displayen med spellistan.
2. Tryck på  eller  och välj sedan den kategori du vill söka efter.



- Om du trycker på knappen , återförs du till avspelningsdisplayen.

## Kategorilistor (för musik):

- Playlists
- Artists
- Albums
- Songs
- Podcasts


- Genres
- Composers
- Audiobooks

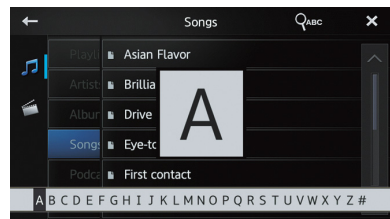
## Kategorilistor (för video):


- Video Playlists
- Movies
- Music Videos
- TV Shows
- Video Podcasts
- Rented Movies
- Video iTunesU

- De kategorialternativ som inte motsvarar de i den anslutna iPod:en visas inte.

### 3. Tryck på -knappen för att visa displayen för alfabetsökning.


- -knappen visas inte i toppkategorilistan eller låtlistan.



- Om du trycker på -knappen i spellistan kommer den föregående valda menydisplayen att visas.
  - Om du trycker på kategorilistan i den övre mappen, kommer displayen med spellistan att ändras till vald kategori.
4. Tryck på den första bokstaven i titeln för den låt/video du söker efter.  
Medan sökningen pågår är touchknapparna inte tillgängliga.
    - Tryck på [Avbryt] för att förfina sökningen med en annan bokstav.
  5. Tryck på titeln för den lista som du vill avspela.  
Upprepa den här åtgärden tills du hittar önskad video/musik.
  6. Starta avspelningen av den valda listan.

## Ändring av widescreen-läge

- Tryck på .

Tryck på  för att ändra inställningarna enligt följande:

- **Full (fullskärm):** En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).
  - **Zoom (zoom):** En 4:3-bild förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt; idealiskt för en bild av filmformat (vidfilmsformat).
  - **Normal (normal):** Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.
- Du kan inte använda denna funktion under körning.
  - Om det valda läget för bredbildaformat har ett annat bildformat kan bilden avvika från den ursprungliga bilden.
  - Kom ihåg att användning av bredbildsfunktionen i detta system för kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
  - Videobilden kommer att upplevas som grynigare när den visas i "Zoom"-läge.

## Använda Apps/MirrorLink-källa

Den här produkten tillhandahåller AppRadio Mode, MirrorLink-läge och App Mode för visning och användning av applikationer installerade i anslutna mobila enheter.

Tillgängliga lägen ändras enligt den anslutna enheten.

### ⚠ VARNING

Viss användning av en mobil enhet under körning kan vara olaglig i ert land, observera och följ därför alla sådana bestämmelser.

Om det råder tveksamhet om någon specifik funktion eller åtgärd bör den endast utföras då fordonet är parkerat. Inga funktioner ska användas om de inte kan utföras på ett säkert sätt under de körförhållanden som råder.

- Pioneer avsäger sig allt ansvar för problem som kan uppstå med anledning av felaktigt eller bristfälligt app-baserat innehåll.
- Innehåll och funktionalitet för de applikationer som stöds är respektive App-leverantörs ansvar.
- I **AppRadio Mode**, begränsas produktens funktionalitet under körning, vilka funktioner som är tillgängliga bestäms av appens leverantör.
- Tillgänglig funktionalitet i **AppRadio Mode** bestäms av appens leverantör, den bestäms inte av Pioneer.
- **AppRadio Mode** medger åtkomst till andra applikationer än de som anges (föremål för begränsningar under körning), men i vilken utsträckning som innehållet kan användas bestäms av apparnas leverantörer.

## AppRadio Mode

När du ansluter en mobil enhet med **AppRadio Mode** kompatibla applikationer (som AppRadio-appen) installerade, kan du styra applikationerna i den mobila enheten direkt från den här produkten (**AppRadio Mode**).

Du kan även styra kompatibla applikationer via displayen med pekgesten så som att trycka, dra, bläddra, snärta och nypa.

## AppRadio Mode för iPhone

Du kan starta **AppRadio Mode** automatiskt när **“App-start”** är inställt på **“På”** (standard).

Tillvägagångssättet skiljer sig beroende på vilken typ av iPhone som ska anslutas.

➔ För detaljer om App-startfunktionens inställningar, se **“Växla App-startfunktionen (för iPhone)”** på sidan 48.

### 1. Lås upp din iPhone och anslut den sedan till den här produkten.

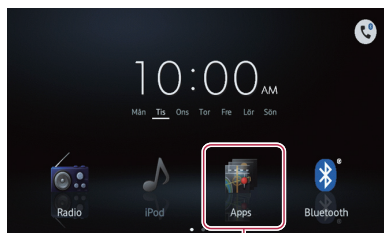
➔ För detaljer, se **“Ansluta och frångkoppla mobila enheter”** på sidan 7.

När en iPhone med 30-stiftskontakt ansluts presenteras applikationsstartmeddelandet och AppRadio-appen startar, därefter visas Applikationsmenyns display. Följ anvisningarna i steg 4.

Följ nästa anvisning när en iPhone med Lightning-kontakt ansluts.

### 2. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.

### 3. Tryck på [Apps] i Hem-displayen.



Apps i AppRadio Mode (iPhone)

Applikationens startmeddelande visas, AppRadio-appen startar och därefter presenteras Applikationsmenyns display.

Om AppRadio-appen inte startar, kan **“App-start”** vara inställt på **“Av”**. Isåfall måste du använda din iPhone för att starta AppRadio-appen.

### 4. Tryck på symbolen för den applikation som ska användas.



- Vissa applikationer startar ev. inte beroende den anslutna enhetens status. Isåfall startar du applikationen enligt applikationens startmeddelande.
- ⇒ Om en svart display presenteras under visning eller användning av en applikation i en mobil enhet, se "Problem med AppRadio Mode-displayen" på sidan 52.



- Vissa applikationer startar ev. inte beroende den anslutna enhetens status. Isåfall startar du applikationen enligt applikationens startmeddelande.
- ⇒ Om en svart display presenteras under visning eller användning av en applikation i en mobil enhet, se "Problem med AppRadio Mode-displayen" på sidan 52.

## AppRadio Mode för Android-enhet

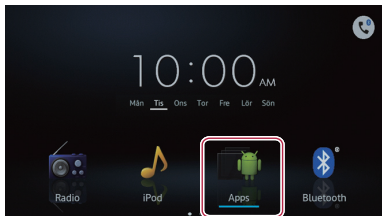
### 1. Lås upp din enhet och anslut den sedan till den här produkten.

- ⇒ För detaljer, se "Ansluta och fränkoppla mobila enheter" på sidan 7.

[Apps]-symbolen på Hem-displayen blir aktiv.

### 2. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.

### 3. Tryck på [Apps] i Hem-displayen.



Apps i AppRadio Mode (Android)

Applikationens startmeddelande visas, AppRadio-appen startar och därefter presenteras Applikationsmenyns display.

### 4. Tryck på symbolen för den applikation som ska användas.

## MirrorLink-läge

När du ansluter en MirrorLink-enhet med kompatibla applikationer installerade, kan du styra applikationerna i den mobila enheten direkt från den här produkten (**MirrorLink**-läge).

Du kan även styra kompatibla applikationer via displayen med pekgesten så som att trycka, dra, bläddra, snärta och nypa.

- Pekgesterna kan vara inaktiverade i vissa MirrorLink-modeller som ska anslutas.

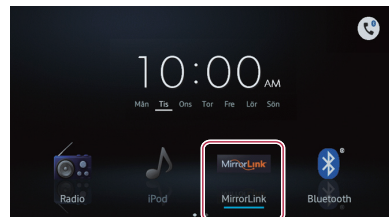
### 1. Lås upp din enhet och anslut den sedan till den här produkten.

- ⇒ För detaljer, se "Anslut din MirrorLink-enhet" på sidan 8.

[Apps]-symbolen på Hem-displayen ändras till [**MirrorLink**].

### 2. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.

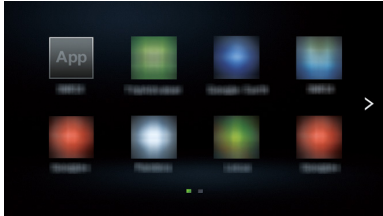
### 3. Tryck på [**MirrorLink**] i Hem-displayen.



MirrorLink

Om startapplikationen är installerad i MirrorLink-enheten, startar applikationen. Om inte, presenteras applikationsmenyns display.

#### 4. Tryck på symbolen för den applikation som ska användas.



- Vissa applikationer startar ev. inte beroende den anslutna enhetens status. Isåfall startar du applikationen enligt applikationens startmeddelande.

### App Mode

När en mobil enhet ansluts via ledning till den här produkten kan du på den här produktens display visa skärmbilden som för närvarande visas på din mobila enhet (iPhone med Lightning-kontakt, Android-enhet) eller skärmbilden från den applikation som för närvarande används (iPhone med 30-stiftskontakt).

- Om du vidrör displayen på den här produkten i **App Mode**, visas märket "Don't Touch" (vidrör ej) på displayens övre högra hörn.

### App Mode för iPhone med Lightning-kontakt och Android-enhet

Varken trådlös Bluetooth eller kompatibla applikationer krävs i **App Mode**. Du kan visa alla skärmbilder från den ledningsanslutna enheten i den här produktens display (speglingsfunktion).

- Försäkra dig om att "**App-start**" är inställt på "**Av**" innan **App Mode** för iPhone med Lightning-kontakt används.
- För detaljer om App-startfunktionens inställningar, se "Växla App-startfunktionen (för iPhone)" på sidan 48.

#### 1. Lås upp din enhet och anslut den sedan till den här produkten.

- För detaljer, se "Ansluta och fränkoppla mobila enheter" på sidan 7.

[**Apps**]-symbolen på Hem-displayen blir aktiv.

#### 2. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.

#### 3. Tryck på [**Apps**] i Hem-displayen.

Aktuell skärmbild i den anslutna enheten presenteras på displayen.

#### 4. Starta en applikation som ska användas från din iPhone eller Android-enhet.

- Om du låser den anslutna enheten i **App Mode**, fränkopplas speglingsfunktionen och Hem-displayen presenteras på den här produktens display.

### App Mode för iPhone med 30-stiftskontakt

I **App Mode** kan du med den här produktens display visa skärmbilden från de **App Mode** kompatibla applikationerna i din anslutna iPhone.

- Se till att "**App-start**" är inställt på "**Av**" innan **App Mode** används.
- För detaljer om App-startfunktionens inställningar, se "Växla App-startfunktionen (för iPhone)" på sidan 48.

#### 1. Lås upp din enhet och anslut den sedan till den här produkten.

- För detaljer, se "Ansluta och fränkoppla mobila enheter" på sidan 7.

[**Apps**]-symbolen på Hem-displayen blir aktiv.

#### 2. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.

#### 3. Tryck på [**Apps**] i Hem-displayen.

Ett meddelande visas på den svarta displayen.

#### 4. Starta en applikation som ska användas från din iPhone.

# Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

Om din enheter är utrustade med Bluetooth-teknik kan den här produkten ansluta till dina enheter trådlöst. Det här avsnittet beskriver hur du upprättar en Bluetooth-anslutning.

För information om anslutningsmöjlighet till enheter utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

## Förbered kommunikationsenheterna

Du kan registrera och använda enheter som har Bluetooth-profiler med denna produkt.

- När du använder **AppRadio Mode** för att ansluta en Android-enhet, måste enheten ha stöd för Serial Port Profile (SPP). Vid anslutning av en enhet med SPP måste du utföra ihopparring eller anslutning från denna produkt.
- Om du använder en ljudenhet med Bluetooth-funktionen, måste enheten stödja Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) eller A2DP med Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). Vid anslutning av en enhet med A2DP/AVRCP måste du utföra ihopparring eller anslutning från denna produkt.
- När denna produkt stängs av, kopplas även Bluetooth-anslutningen bort. När den här produkten startar om, försöker systemet att återansluta automatiskt till den tidigare anslutna enheten.
- Bluetooth-anslutningsmenyn kan inte väljas under körning.

## Registrera dina Bluetooth-enheter

Du måste registrera dina Bluetooth-utrustade enheter när du ansluter dem för första gången. Totalt kan tre enheter registreras. Det finns två registreringsmetoder tillgängliga:

- Söka efter Bluetooth-enheter i närheten
- Para ihop från dina Bluetooth-enheter
- Om du försöker registrera fler än tre enheter, kommer systemet be dig välja vilken av de redan registrerade enheterna som ska tas bort

⇒ För detaljer, se "Borttagning av en registrerad enhet" på sidan 27.

### Söka efter Bluetooth-enheter i närheten

Systemet söker efter tillgängliga Bluetooth-enheter i närheten av produkten, presenterar dem i en lista och registrerar dem för anslutning.

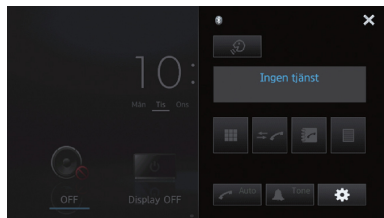
#### 1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte göra något särskilt för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

#### 2. Tryck på i Hem-displayen.

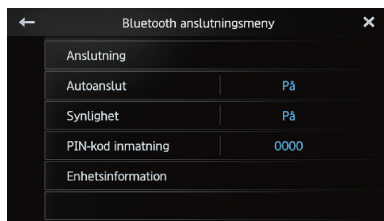
⇒ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10. Displayen med telefonmenyn presenteras.

#### 3. Tryck på i telefonmenyn.



"Bluetooth anslutningsmeny"-displayen visas.

#### 4. Tryck på [Anslutning] i "Bluetooth anslutningsmeny".

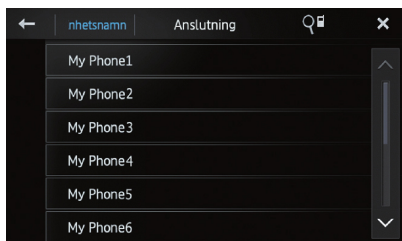



Displayen med listan över registrerade enheter presenteras.

#### 5. Tryck på i listan med registrerade enheter.

Systemet söker efter Bluetooth-enheter som väntar på att anslutas och presenterar eventuella enheter som hittas i listan.

# Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet




- När en enhet redan är ansluten blir  inaktiv.
- Upp till 30 enheter kommer att listas i den ordning de hittas.

## 6. Vänta tills din Bluetooth-enhet visas i listan.

- Tryck på [Enhetsnamn] om du vill växla mellan enhetsnamn och Bluetooth-enheternas adresser.
- Om du inte kan hitta den Bluetooth-enhet du vill ansluta kontrollerar du att enheten är redo och väntar på en trådlös Bluetooth-anslutning.

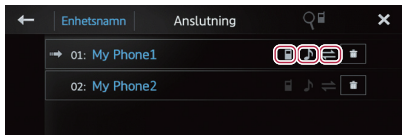
## 7. Tryck på Bluetooth-enhetsnamnet som du vill registrera.

- Ange en PIN-kod om en sådan efterfrågas. (Den grundinställda PIN-koden är "0000".)
- Om du trycker på , börjar systemet söka efter Bluetooth-enheter som väntar på att anslutas, eventuella enheter som hittas presenteras i listan.

När meddelandet "Ihoppad" visas är enheten registrerad i systemet.

Efter det att enheten registrerats, etableras Bluetooth-anslutningen från systemet.

Profilsymbolerna i listan över registrerade enheter visas och markeras enligt följande.



## Symboler Villkor



Tänds när din mobila enhet anslutits med HFP (Hands-Free Profile).



Tänds när din ljudenhet anslutits med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).



Tänds när Bluetooth-anslutning etablerats med SPP (Serial Port Profile).

- Efter ihopparring kan enhetens telefonbok ev. komma att överföras automatiskt till den här produkten.

## Para ihop från dina Bluetooth-enheter

Du kan registrera en Bluetooth-enhet genom att försätta den här produkten i standby-läge och begära att anslutningen ska ske från Bluetooth-enheten.

- Se till att "Synlighet" i "Bluetooth anslutningsmeny" är inställt på "På" innan registreringen påbörjas.
- ➔ För detaljer, se "Växla produktsynlighet" på sidan 29.

### 1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte göra något särskilt för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.



### 2. Använd Bluetooth-inställningarna i enheten för att para ihop den här produkten med enheten.

- Enhetens namn är "AppRadio SPH-DA110".
  - Ange en PIN-kod om en sådan efterfrågas. (Den grundinställda PIN-koden är "0000".)
- Efter det att enheten registrerats, utförs anslutningsinställningarna från enheten.
- Om registreringen misslyckas gör du om proceduren från början.

## Borttagning av en registrerad enhet

Om du redan registrerat tre Bluetooth-enheter och vill lägga till en annan, måste du först ta bort en av de registrerade enheterna.

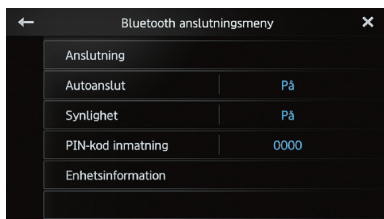
När en registrerad telefon tas bort, kommer även alla telefonboksposter och poster i samtalsloggen för denna telefon att tas bort.

1. Tryck på  i Hem-displayen.  
⇒ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10. Displayen med telefonmenyn presenteras.
2. Tryck på  i telefonmenyn.



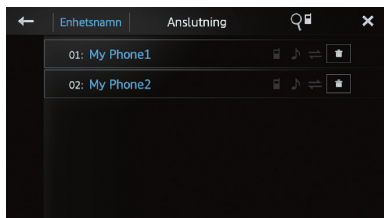
"Bluetooth anslutningsmeny"-displayen visas.

3. Tryck på [Anslutning] i "Bluetooth anslutningsmeny".



Displayen med listan över registrerade enheter presenteras.

4. Tryck på  för den registrerade enhet du vill ta bort.



Meddelandet "OK att radera?" visas.

5. Tryck på [Ja] för att ta bort enheten.

Meddelandet "Raderar" visas och enheten har tagits bort.

## Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet manuellt

Den här produkten ansluter automatiskt den Bluetooth-enhet som har valts som mål för anslutningen. I följande situationer måste du dock ansluta Bluetooth-enheten manuellt:

- Två eller fler Bluetooth-enheter har registrerats och du vill välja manuellt vilken av enheterna som ska användas.
- Du vill återansluta en Bluetooth-enhet som har kopplats bort.
- Det går av någon anledning inte att etablera en anslutning automatiskt.

Om anslutningen sker manuellt utför du följande procedur. Du kan även ansluta Bluetooth-enheten genom att låta den här produkten leta upp den automatiskt.

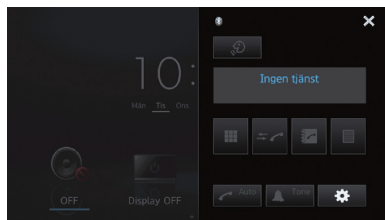
1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte göra något särskilt för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

2. Tryck på  i Hem-displayen.

⇒ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10. Displayen med telefonmenyn presenteras.

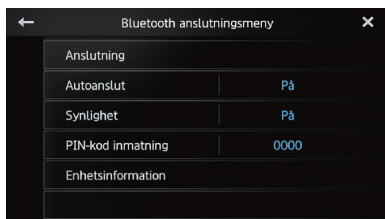
3. Tryck på  i telefonmenyn.



"Bluetooth anslutningsmeny"-displayen visas.


4. Tryck på [Anslutning] i "Bluetooth anslutningsmeny".

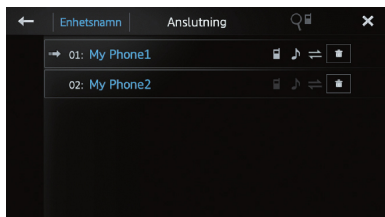
# Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet



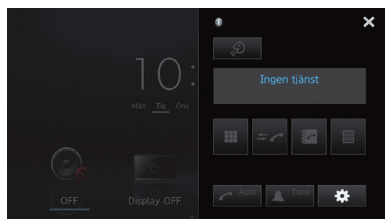
Displayen med listan över registrerade enheter presenteras.

## 5. Tryck på Bluetooth-enhetsnamnet som du vill ansluta.

När en anslutning etablerats, visas  på den valda enhetens namnrad.

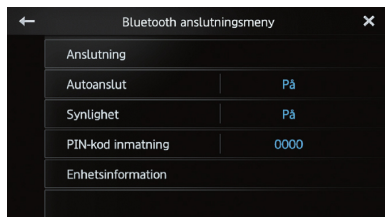


Om en enhet med samma profil redan är ansluten kommer denna enhet att frångöpas och den nya enheten kommer att anslutas.



“Bluetooth anslutningsmeny”-displayen visas.

## 3. Tryck på [Autoanslut] för att koppla på automatisk anslutning.



Om din Bluetooth-enhet är redo för en trådlös Bluetooth-anslutning, kommer en anslutning till den här produkten att upprättas automatiskt.

- Tryck på [**Autoanslut**] igen för att stänga av automatisk anslutning.

## Inställning av Bluetooth autoanslut funktion

Om den här funktionen är påkopplad, kommer en anslutning mellan din Bluetooth-enhet och den här produkten att ske automatiskt så fort de två enheterna är mindre än ett par meter från varandra. Den ursprungliga inställningen för funktionen är “På”.

### 1. Tryck på i Hem-displayen.

➔ För detaljer, se “Hem-display” på sidan 10. Displayen med telefonmenyn presenteras.

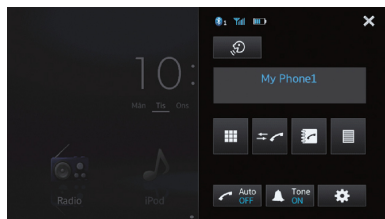
### 2. Tryck på i telefonmenyn.

## Frångöppla en registrerad Bluetooth-enhet

### 1. Tryck på i Hem-displayen.

➔ För detaljer, se “Hem-display” på sidan 10. Displayen med telefonmenyn presenteras.

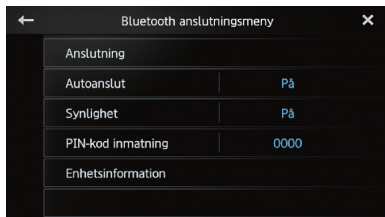
### 2. Tryck på i telefonmenyn.



“Bluetooth anslutningsmeny”-displayen visas.


### 3. Tryck på [Anslutning] i “Bluetooth anslutningsmeny”.

# Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet



Displayen med listan över registrerade enheter presenteras.



## 4. Tryck på det Bluetooth-enhetsnamn som du vill fränkoppla.

När enheten fränkopplats, försvinner  från den valda enhetens namnrad.

- Tryck på Bluetooth-enhetsnamnet igen för att ansluta enheten.

## Växla produktsynlighet

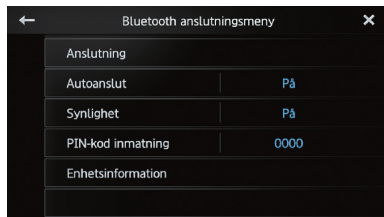
Med den här funktionen ställer man in om den här produkten ska göras synlig eller hållas dold för andra enheter. Den ursprungliga inställningen för funktionen är **"På"**.

- Tryck på  i Hem-displayen.  
↳ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10. Displayen med telefonmenyn presenteras.
- Tryck på  i telefonmenyn.



"Bluetooth anslutningsmeny"-displayen visas.

- Tryck på [Synlighet] för att stänga av synligheten.





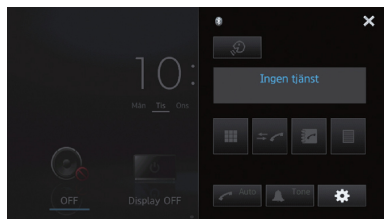
- Tryck på [Synlighet] igen för att koppla på synligheten.

## Ändra en PIN-kod

När din Bluetooth-enhet ansluts till den här produkten trådlöst via Bluetooth kan det vara nödvändigt att ange en PIN-kod på din Bluetooth-enhet. Du kan ändra PIN-koden.

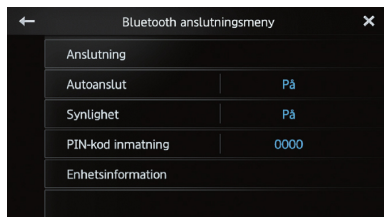
- Den grundinställda PIN-koden är **"0000"**.

- Tryck på  i Hem-displayen.  
↳ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10. Displayen med telefonmenyn presenteras.
- Tryck på  i telefonmenyn.



"Bluetooth anslutningsmeny"-displayen visas.

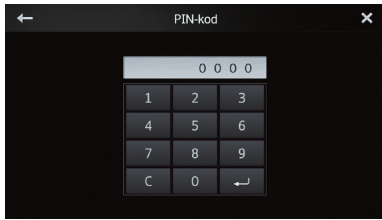
- Tryck på [PIN-kod inmatning] i "Bluetooth anslutningsmeny".




"PIN-kod"-displayen visas.

- Ange en godtycklig PIN-kod (upp till 8 siffror).



# Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

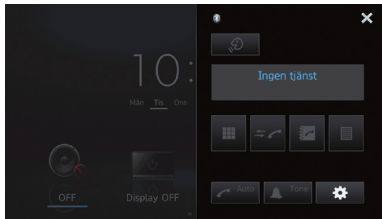


5. Tryck på  för att lagra PIN-koden.

## Visa Bluetooth-enhetens adress

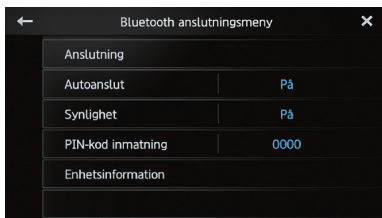
Den här produkten visar sin Bluetooth-enhetsadress.

1. Tryck på  i Hem-displayen.  
⇒ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10.  
Displayen med telefonmenyn presenteras.
2. Tryck på  i telefonmenyn.



"Bluetooth anslutningsmeny"-displayen visas.

3. Tryck på [Enhetsinformation] i "Bluetooth anslutningsmeny".



"Enhetsinformation"-displayen visas.

"Enhetsnamn" och "BD-adress" visas.

# Använda Bluetooth-musikspelare

Du kan styra Bluetooth-anslutningen för ljudenheter som stödjer Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) eller A2DP med Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) för att använda ljudkällan.

För att ansluta och använda Bluetooth-funktionen måste du först använda ljudenheten för att para ihop produkten med ljudenheten.

➔ För detaljerade anvisningar, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 25.

För information om anslutningsmöjlighet till enheter utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

## Normal start

### 1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte göra något särskilt för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

### 2. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.

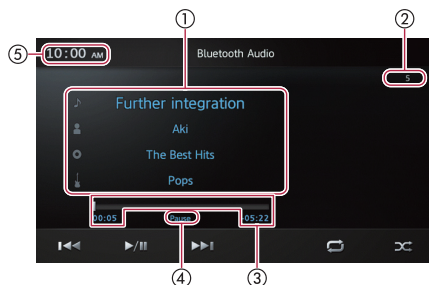
### 3. Tryck på [Bluetooth] i Hem-displayen.

➔ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10.

### 4. Använd touchknapparna på displayen för att styra din ljudenhet.

- När en enhet ansluts via Bluetooth-profiler (A2DP och AVRCP), kan avspelningsinformation visas. Det kan vara möjligt att manövrera avspelningsinformationen med touchknapparna.
- När du använder din mobila enhet som Bluetooth-musikspelare, kan Bluetooth-ljudet ibland utebli om den mobila enheten är ledningsansluten.

## Avläsa displayen



### ① Aktuell låtinformation

#### Låttitel

Visar den aktuella låtens titel (om denna är tillgänglig).

#### Artistnamn

Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).

#### Albumtitel

Visar låtens albumtitel (om tillgängligt).

#### Genreindikator

Visar den aktuella låtens genre (om denna är tillgänglig).

- När en enhet är ansluten utan AVRCP, visas "Inga data lämnade" i detta fält. Om det inte finns någon motsvarande information för någon post, visas även "Inga data lämnade".

### ② Låtnummer

Visar låtens nummer.

### ③ Speltid

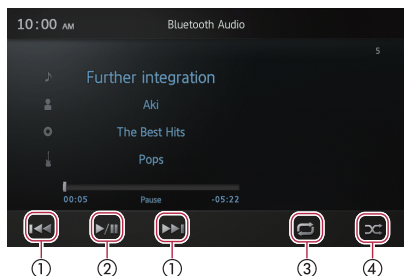
Visar använd speltid, återstående speltid och tidslinje för den aktuella låten.

### ④ Pausindikator

Pausindikatorn visas då avspelnigen pausas.

### ⑤ Aktuell tid

## Att använda touchknapparna



- ① Ett tryck på **▶▶**-knappen hoppar till början av nästa låt.  
Ett tryck på **◀◀** hoppar till början av aktuell låt. Två snabba tryck på **◀◀** hoppar till föregående låt.
- ② Växlar mellan avspelning och paus.
- ③ Tryck på **↺**-knappen växlar repetitionsområde (en låt eller alla låtar).
- ④ Tryck på **◀▶**-knappen blandar låtar eller album och spelar dem i slumpvis ordning.

## ⚠ FÖRSIKTIGHET

Försök använda mobiltelefonen så lite som möjligt under körning, för din egen säkerhet.


Du kan styra Bluetooth-anslutningen i din mobila enhet och ringa upp med hjälp av samtalsloggen, överförd telefonbok eller knapparna.

För att ansluta med handsfree-telefonifunktionen måste du först använda din mobila enhet för att para ihop produkten med den mobila enheten.

➔ För detaljerade anvisningar, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 25.

För information om anslutningsmöjlighet till enheter utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

## Normal start

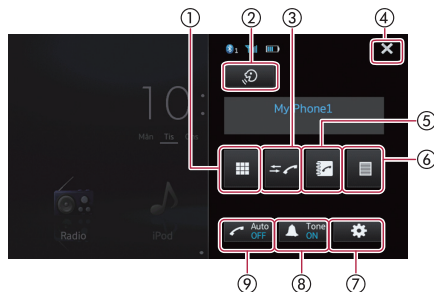
1. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.
2. Tryck på  i Hem-displayen.
  - För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10. Displayen med telefonmenyn presenteras.

## Avläsa displayen



- 1 Numret för den anslutna Bluetooth-enheten
- 2 Den mobila enhetens mottagningsstatus
- 3 Den mobila enhetens batteristatus
- 4 Den anslutna enhetens namn
  - Beroende på enhet, kan telefonmenyns display skilja sig från den verkliga displayen.

## Att använda touchknapparna



- 1 Växlar till läget för att ange telefonnummer.
  - ➔ För detaljer, se "Direkt uppringning" på sidan 34.
- 2 Startar röstigenkänningsfunktionen när en iPhone är ansluten trådlöst via Bluetooth.
  - ➔ För detaljer, se "Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)" på sidan 37.
- 3 Växlar till samtalsloggen.
  - ➔ För detaljer, se "Ringa från samtalsloggen" på sidan 35.
- 4 Stänger telefonmenyn och återgår till föregående menydisplay.
- 5 Växlar till telefonboksläget.
  - ➔ För detaljer, se "Ringa ett nummer i telefonboken" på sidan 34.
  - ➔ För detaljer, se "Använda alfabetssökningsläget för att välja ett nummer" på sidan 34.
- 6 Visar kortnummerdisplayen.
  - ➔ För detaljer, se "Använda kortnummerlistor" på sidan 36.
- 7 Visar "Bluetooth anslutningsmeny".
  - ➔ För detaljer, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 25.
- 8 Kopplar på/stänger av ringsignalen för inkommande samtal.
  - ➔ För detaljer, se "Växla ringsignal" på sidan 36.
- 9 Kopplar på/stänger av autosvar.

# Använda handsfree-telefoni

⇒ För detaljer, se "Besvara ett samtal automatiskt" på sidan 36.




## Justera telefonvolym

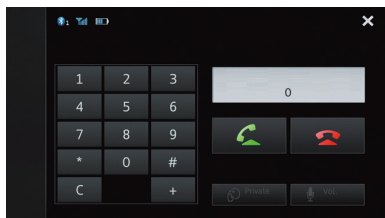
Under handsfree-telefoni kan du justera telefonvolymen med knappen **Volym (+/-)** medan du talar. Även ringsignalens volym kan justeras medan ringsignalen ljuder.




## Ringa ett samtal

Du kan ringa ett samtal på flera olika sätt.

### Direkt uppringning

1. Tryck på .
2. Ange telefonnumret genom att trycka på sifferknapparna.
  - Om du trycker på knappen , raderas det inmatade numret en siffra i taget, räknat från slutet av numret.
  - Om du håller knappen  intryckt, raderas det inmatade numret i sin helhet.



3. Tryck på .  
Uppringning startas.
  - Tryck på  för att avbryta uppringningen.
4. Tryck på  för att avsluta samtalet.

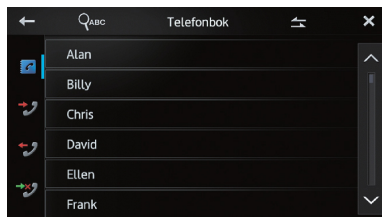
### Ringa ett nummer i telefonboken

Du kan välja och ringa en kontakt från telefonbokens poster som överförs till den här produkten.





- Innan du använder den här funktionen, måste du överföra telefonbokens poster, lagrade i din mobila enhet, till den här produkten.
- ⇒ För detaljer, se "Överföra telefonboken" på sidan 38.
- Beroende på inställningar i den anslutna mobila enheten, kan telefonboken ev. inte

överföras automatiskt till den här produkten. Om telefonboken inte överförs, överför du telefonboken från din mobila enhet.

1. Tryck på .  
"Telefonbok"-displayen visas.
2. Tryck på önskat namn i listan.



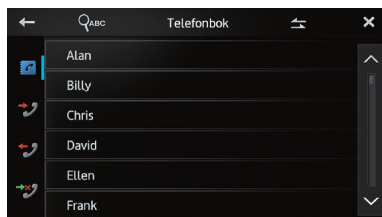
Displayen med uppgifterna i telefonboken visas.

3. Tryck på  det telefonnummer du vill ringa upp.  
Displayen för att bekräfta uppringningen visas.
  - Om en post innehåller ett flertal telefonnummer väljer du ett av dem genom att trycka på listan.
4. Tryck på .  
Uppringning startas.
  - Tryck på  för att avbryta uppringningen.
5. Tryck på  för att avsluta samtalet.

### Använda alfabetsökningsläget för att välja ett nummer



Om ett stort antal nummer är registrerade i telefonboken, kan du söka efter ett telefonnummer med alfabetsökläget.

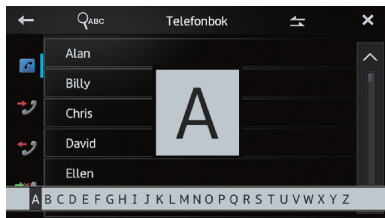
1. Tryck på .  
"Telefonbok"-displayen visas.
2. Tryck på  för att växla till alfabetsökläget.



### 3. Tryck på den första bokstaven i den post du söker efter.

Displayen hoppar till början av sidan och visar de poster som inleds med den valda bokstaven.

- Tryck på  i alfabetsökläget om du vill ändra till ryska tecken. Tryck på  igen för att återgå till engelska.
- Sortering av förnamn och efternamn kan skilja sig från den i din mobila enhet.



### 4. Tryck på listan för att visa telefonnummerlistan för vald post.

Displayen med uppgifterna i telefonboken visas.


### 5. Tryck på det telefonnummer du vill ringa upp.

Displayen för att bekräfta uppringningen visas.

- Om en post innehåller ett flertal telefonnummer väljer du ett av dem genom att trycka på listan.

### 6. Tryck på .

Uppringning startas.

- Tryck på  för att avbryta uppringningen.

### 7. Tryck på för att avsluta samtalet.

## Ringa från samtalsloggen

De senast ringda, mottagna och missade samtalen lagras i samtalsloggen. Du kan bläddra i samtalsloggen och ringa upp nummer från den.

- Varje samtalslogg sparar 80 samtal per registrerad mobil enhet. När antalet överskrider 80 raderas det äldsta.

### 1. Tryck på .

Den senaste uppdaterade samtalsloggen visas.

### 2. Tryck på (Mottagna samtal), (Ringda samtal) eller (Missade samtal).




### 3. Tryck på en post i listan.

Displayen för att bekräfta uppringningen visas.

### 4. Tryck på .

Uppringning startas.

- Tryck på  för att avbryta uppringningen.

### 5. Tryck på för att avsluta samtalet.

## Besvara ett inkommande samtal

Den här produkten informerar dig om ett inkommande samtal genom att visa ett meddelande och låta en ringsignal ljuda.

- Du kan ställa in den här produkten så att inkommande samtal besvaras automatiskt. Om du inte ställt in systemet att besvara inkommande samtal automatiskt, måste du besvara dem manuellt.

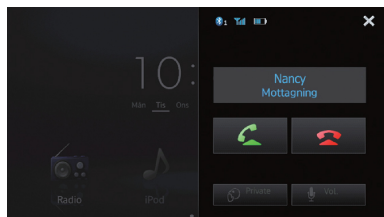
➔ För detaljer, se "Besvara ett samtal automatiskt" på sidan 36.

- Det registrerade namnet visas om det mottagna samtalets telefonnummer redan har registrerats i "Telefonbok".

### 1. Tryck på för att besvara ett inkommande samtal.

- Om du trycker på , avvisas ett inkommande samtal.

Det avvisade samtalet registreras i listan över missade samtal.



2. Tryck på  för att avsluta samtalet.


## Använda avancerade funktioner

### Besvara ett samtal automatiskt

Du kan aktivera eller inaktivera autosvar för att hantera inkommande samtal.

Den här produkten besvarar inkommande samtal till din mobila enhet automatiskt, så att du kan ta emot ett samtal medan du kör utan att lyfta händerna från ratten.

#### • Tryck på .


Tryck på  ändrar inställningen enligt följande:

- **OFF** (grundinställning):  
Ingen automatisk åtgärd. Utför åtgärd manuellt.
- **ON**:  
Inkommande samtal besvaras automatiskt.

### Växla ringsignal

Du kan välja om du vill använda den här produktens ringsignal eller inte. Om inställningen för den här funktionen är påkopplad, kommer den här produktens ringsignal att ljuda.

#### • Tryck på .

Tryck på  ändrar inställningen enligt följande:

- **ON** (grundinställning):  
Ringsignalen ljuder.
- **OFF**:  
Ringsignalen är frånkopplad.

### Lagra ett telefonnummer

Du kan enkelt lagra upp till sex telefonnummer som kortnummer från telefonboken och samtalsloggen.

#### • Håll det önskade telefonnumret i telefonboken eller samtalsloggen intryckt.

Telefonnumret är registrerat i listan "Kortnummer".

## Använda kortnummerlistor

### 1. Tryck på .

Listan "Kortnummer" presenteras.

### 2. Tryck på en av kortnummerknapparna för att välja önskat telefonnummer.


Displayen för att bekräfta uppringningen visas.

- Om du vill radera ett förinställt kortnummer, håller du kortnumret intryckt.



### 3. Tryck på .

Uppringning startas.

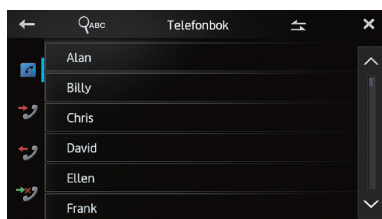
- Tryck på  för att avbryta uppringningen.

### 4. Tryck på för att avsluta samtalet.

## Invertera namn

Du kan invertera sorteringsordningen av för- och efternamn i telefonboken och samtalsloggen.

### 1. Tryck på i telefonboken eller samtalsloggen.



Meddelandet "Vill du invertera alla namn?" visas.


### 2. Tryck på [Ja] för att invertera namnen.

Sorteringsordningen för alla för- och efternamn inverteras.

## Inställning av sekretessläge

Du kan växla till sekretessläget (tala direkt i din mobila enhet) under pågående samtal.

### ● Tryck på .

Tryck på  ändrar inställningen enligt följande:


- **OFF** (grundinställning):  
Handsfree-telefoni
- **ON**:  
Tala direkt i din mobila enhet.

## Justera den andra samtalspartens ljudvolym

För att bibehålla en bra ljudkvalitet kan den här produkten justera den andra samtalspartens lyssningsvolym.

Använd den här funktionen om volymen inte är tillräckligt hög för den andra samtalsparten

### ● Tryck på .

Tryck på  växlar mellan tre nivåer:

 –  (grundinställning) – 

- Den här funktionen är inte effektiv när sekretessläget är inställt på "ON".
- ⇒ För detaljer, se "Inställning av sekretessläge" på sidan 36.
- Den här åtgärden kan även utföras under pågående samtal.
- Inställningar kan lagras för varje enhet.

## Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)

Du kan använda iPhone:s röstigenkänningsfunktion.

- Om en iPhone med iOS 6.1 eller senare används är Siri Eyes Free Mode tillgänglig med den här produkten.

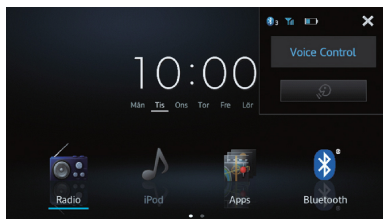
### 1. Tryck på i telefonmenyns display.

Röstigenkänningsfunktionen startar och röststyrningsdisplayen presenteras.

Du kan använda röstigenkänningsfunktionen på samma sätt som du använder den i din iPhone.

- Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att hålla **Hem**-knappen intryckt.

### 2. Tryck på röststyrningsdisplayen.



## Om handsfree-telefoni

### Allmänt

- Anslutning till alla mobila enheter med trådlös Bluetooth kan ej garanteras.
- Kommunikationsavståndet mellan den här produkten och din mobila enhet får inte överstiga 10 meter vid sändning och mottagning av röst och data via Bluetooth. Kommunikationsavståndet kan eventuellt även vara kortare än det beräknade, beroende på miljön.
- För vissa mobila enheter kan ringsignalen inte återges av systemets högtalare.
- Om sekretessfunktionen är vald i den mobila enheten går det ev. inte att använda handsfree-telefoni.

### Registrering och anslutning

- Den mobila enhetens funktioner varierar beroende på typen av mobil enhet. För närmare anvisningar, se bruksanvisningen som medföljde din mobila enhet.
- Överföring av telefonboken från vissa mobila enheter fungerar ev. inte, trots att din mobila enhet parats ihop med den här produkten. Om så är fallet kopplar du bort din mobila enhet och utför ihopparingen till den här produkten igen från din mobila enhet, därefter överför du telefonboken.

### Ringa och ta emot samtal

- Ett oljud kan avges i följande situationer:
  - När du svarar i telefonen genom att använda knappen på telefonen.
  - När du talar med avslutar samtalet.
- Om din samtalspartner inte kan höra samtalet på grund av eko, minskar du volymnivån för handsfree-telefoni. Detta kan minska ekot.

- Även om du trycker på den mobila enhetens svarsknapp vid inkommande samtal kan det hända att du inte kan använda handsfree-telefoni på vissa mobila enheter.
- Det registrerade namnet visas om det mottagna samtalets telefonnummer redan har registrerats i telefonboken. Om ett telefonnummer har registrerats under flera olika namn, visas namnet som kommer först i telefonboken.
- Om telefonnumret för det mottagna samtalet inte har registrerats i telefonboken, visas numret för det mottagna samtalet.

### Samtalslogg för mottagna samtal och uppringda nummer


- Samtal som rings från din mobila enhet och redigering som utförs enbart i din mobila enhet sparas inte i den här produktens samtalslogg eller telefonbok.
- Du kan inte ringa till en post som har en okänd användare (som saknar telefonnummer) i loggen för mottagna samtal.
- Om du ringer samtal från din mobila enhet, registreras ingen information i den här produktens logg.

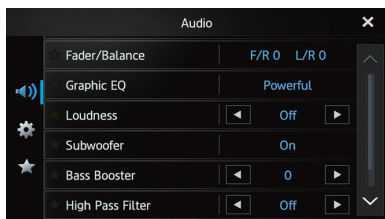
### Överföra telefonboken


- Du kan registrera upp till fem nummer per post.
- Om det finns fler än 1 000 telefonbokposter i din mobila enhet, kan ev. inte alla poster laddas ner helt.
- Med vissa mobila enheter går det ev. inte att överföra alla poster i telefonboken på en gång. I så fall kan du överföra en post i taget från den mobila enheten.
- Beroende på mobil enhet, kan det hända att telefonboken inte återges korrekt av den här enheten. (Vissa tecken kan vara förvanskade, förnamn och efternamn kan vara omkastade.)
- Om telefonboken i den mobila enheten innehåller bilddata överförs telefonboken ev. inte korrekt. (Bilddata kan inte överföras från den mobila enheten.)
- Beroende på mobil enhet kan ev. stöd för överföring av telefonbok saknas.

## Anpassa ljudinställningar

- Ljudinställningarna kan inte ställas in när källan är inställd på "OFF".





1. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.
2. Snärta i bläddringsområdet i Hem-displayen.  
⇒ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10.
3. Tryck på [Inställningar] i Hem-displayen. Inställningsmenyns display visas.
4. Tryck på .  
"Audio"-displayen visas.



5. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.
6. Tryck på  då inställningarna ändrats för att återgå till Hem-displayen.

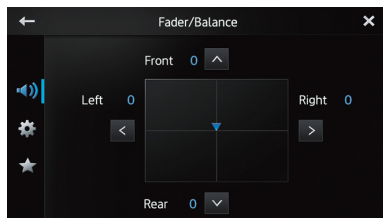
### Använda fader-/balansinställningar




Du kan välja en fader-/balansinställning som ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarplatser.

1. Visa "Audio"-displayen.  
⇒ För detaljer, se "Anpassa ljudinställningar" på sidan 39.
2. Tryck på [Fader/Balance].  
Om "Bakre högtalare" i "System"-inställningar är inställt på "Subwoofer", kommer "Balance" att visas istället för "Fader/Balance" och högtalarbalansen mellan de främre och bakre högtalarna kan inte justeras.  
⇒ För detaljer, se "Inställning av bakre utgång" på sidan 42.
3. Tryck på  eller  för att justera främre/bakre högtalarbalans.  
Varje tryck på  eller  förskjuter främre/bakre högtalarbalansen framåt eller bakåt.

"Front 15" till "Rear 15" visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

Ställ in "Front" och "Rear" på "0" när ett system med två högtalare används.



4. Tryck på  eller  för att justera vänster/höger högtalarbalans.  
Varje tryck på  eller  förskjuter vänster/höger högtalarbalans åt höger eller vänster.  
"Left 15" till "Right 15" visas när balansen mellan vänster/höger högtalarbalans förskjuts från vänster till höger.

### Använda equalizern

Med equalizer-funktionen kan du justera equalizer-kurvan enligt fordonets interna akustiska egenskaper.

### Val av equalizer-kurva

Det finns sju lagrade equalizer-kurvor som du enkelt kan aktivera när du vill.

Här följer en lista över dem:

#### Equalizer-kurva

**S.Bass** (Super Bass) är en kurva där endast lågfrekvent ljud förstärks.

**Powerful** (standard) är en kurva där både lågfrekventa och högfrekventa ljud förstärks.

**Natural** är en kurva där låg- och högfrekventa ljud förstärks något.

**Vocal** är en kurva där mellanfrekventa ljud, som omfattar omfånget för den mänskliga rösten, förstärks.

**Flat** är en plan kurva där ingenting förstärks.

**Custom1** är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv. Du kan skapa en separat anpassad kurva för respektive källa.

**Custom2** är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv. Om du väljer den här kurvan används effekten på alla ljudkällor.

- När "Flat" är valt, görs varken tillägg till eller korrigeringar av ljudet. Detta är en praktisk funktion när du vill kontrollera effekten av

# Anpassa preferenser

equalizer-kurvorna genom att växla mellan "Flat" och en inställd equalizer-kurva.

## 1. Visa "Audio"-displayen.

➤ För detaljer, se "Anpassa ljudinställningar" på sidan 39.

## 2. Tryck på [Graphic EQ].

## 3. Tryck på den equalizer-kurva du vill ha.



## Justering av 5-bands grafisk equalizer

Du kan justera nivån för respektive band i equalizer-kurvorna.

Du kan skapa en separat "Custom1"-kurva för varje källa. Om du utför inställningar när någon annan kurva än "Custom2" är vald, kommer equalizer-kurvans inställningar att registreras under "Custom1".

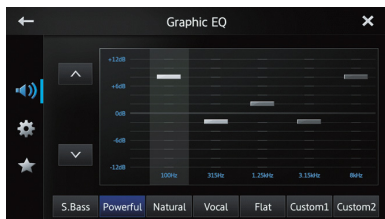
En "Custom2"-kurva, som är gemensam för alla källor kan skapas. Om du utför justeringar när "Custom2"-kurvan är vald, kommer "Custom2"-kurvan att uppdateras.

## 1. Visa "Audio"-displayen.

➤ För detaljer, se "Anpassa ljudinställningar" på sidan 39.

## 2. Tryck på [Graphic EQ].

## 3. Tryck på en av knapparna för att välja en kurva du vill använda som grund för din anpassning.



## 4. Tryck på den frekvens du vill justera nivån för.

Du kan välja följande frekvenser:

100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz

## 5. Tryck på displayen för att justera equalizer-bandets nivå.

Du kan ställa in equalizer-bandets nivå mellan "+12dB" och "-12dB".

## Justering av Loudness

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden på låga ljudnivåer.

## 1. Visa "Audio"-displayen.

➤ För detaljer, se "Anpassa ljudinställningar" på sidan 39.

## 2. Tryck på ◀ eller ▶ bredvid "Loudness".

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ väljs nivån i följande ordning:

Off (grundinställning) – Low – Mid – High

## Använda subwoofer-utgången

Den här produkten har en subwoofer-utgång som kan kopplas på eller stängas av.

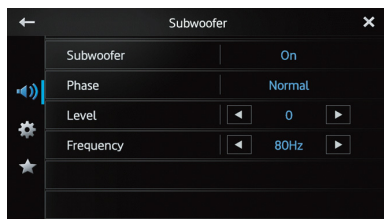
Delningsfrekvens och utgångsnivå kan justeras när subwoofer-utgången är påkopplad.

## 1. Visa "Audio"-displayen.

➤ För detaljer, se "Anpassa ljudinställningar" på sidan 39.

## 2. Tryck på [Subwoofer].

"Subwoofer"-displayen visas.



## 3. Tryck på [Subwoofer] för att ställa in "On".

Subwooferutgången kopplas på.

- Om du väljer "Off", stängs subwoofer-utgången av.
- ## 4. Tryck på [Phase] för att välja "Normal" eller "Reverse" för att ställa in subwoofer-utgångens fas.

## 5. Tryck på ◀ eller ▶ bredvid "Level" för att justera utgångsnivån.

# Anpassa preferenser

“+6” till “-24” visas allteftersom nivån ökas eller minskas.

## 6. Tryck på eller bredvid “Frequency” för att välja delningsfrekvens.

Med varje tryck på  eller , väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

**50Hz – 63Hz – 80Hz** (grundinställning) –  
**100Hz – 125Hz**

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området kommer ut från subwoofern.

## Förstärkning av basåtergivning (Bass Booster)

Du kan förstärka basljudet som ofta kan falla bort på grund av väggljud.

### 1. Visa “Audio”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Anpassa ljudinställningar” på sidan 39.

### 2. Tryck på eller bredvid “Bass Booster” för att justera området från 0 till +6.

## Använda högpassfilter

När lågfrekventa ljud ska kapas från subwooferns utgångsfrekvens, aktiverar du “High Pass Filter”. Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

### 1. Visa “Audio”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Anpassa ljudinställningar” på sidan 39.

### 2. Tryck på eller bredvid “High Pass Filter”.

Med varje tryck på  eller , väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

**Off** (grundinställning) – **50Hz – 63Hz – 80Hz**  
– **100Hz – 125Hz**

## Justering av källans ljudnivå

“Med **Source Level Adjuster** kan du justera ljudnivån för varje källa för att hindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.

### 1. Avspela den källa du vill justera volymnivån för.

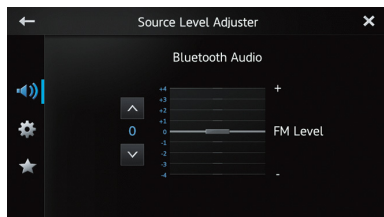
Källorna som kan justeras är “iPod”, “Apps” och “MirrorLink”, “Bluetooth” och “MW/LW” bandet.

### 2. Visa “Audio”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Anpassa ljudinställningar” på sidan 39.

### 3. Tryck på [Source Level Adjuster].

“Source Level Adjuster”-displayen visas.



### 4. Tryck på eller för att justera källvolymen.

“+4” till “-4” visas allteftersom källvolymen ökas eller minskas.

## Anpassa systeminställningarna

### 1. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.

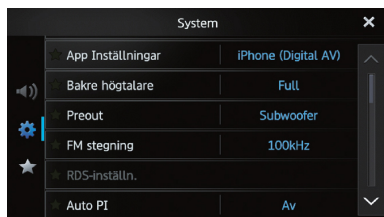
### 2. Snärta i bläddringsområdet i Hem-displayen.

⇒ För detaljer, se “Hem-display” på sidan 10.

### 3. Tryck på [Inställningar] i Hem-displayen. Inställningsmenyns display visas.

### 4. Tryck på .

“System”-displayen visas.



### 5. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.

6. Tryck på **X** då inställningarna ändrats för att återgå till Hem-displayen.

## Ställa in typ av mobil enhet som ska anslutas

Ställ in din typ av enhet innan den ansluts.

- “App Inställningar”** kan endast ställas in när källan är inställd på **“OFF”** utan att någon mobil enhet är ansluten.

### 1. Visa **“System”-displayen.**

➔ För detaljer, se “Anpassa systeminställningarna” på sidan 41.

### 2. Tryck på **[App Inställningar]**.

Tryck på **[App Inställningar]** ändrar inställningarna enligt följande:

- **iPhone (Digital AV)** (grundinställning):  
Välj **“iPhone (Digital AV)”** om en iPhone med Lightning-kontakt ska anslutas.
- **Andra:**  
Välj **“Andra”** om en iPhone med 30-stiftskontakt, Android-enhet eller MirrorLink-enhet ska anslutas.

## Inställning av bakre utgång

Den här produktens bakre utgång (utgången för bakre högtalarledning) kan användas för anslutning av en fullområdeshögtalare (**Full**) eller subwoofer (**Subwoofer**). Om du ändrar den bakre utgångens inställning till **“Subwoofer”** kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

Produkten är ursprungligen inställd för anslutning till fullområdeshögtalare (**Full**).

- “Bakre högtalare”** kan endast ställas in när källan är inställd på **“OFF”**.

### 1. Visa **“System”-displayen.**

➔ För detaljer, se “Anpassa systeminställningarna” på sidan 41.

### 2. Tryck på **[Bakre högtalare]**.

Tryck på **[Bakre högtalare]** ändrar inställningarna enligt följande:

- **Full** (grundinställning):  
Välj **“Full”** när ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången.
- **Subwoofer**  
När en subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj **“Subwoofer”**.

- Även om du ändrar den här inställningen kommer inget ljud att avges om du inte kopplar på subwoofer-utgången.
- ➔ För detaljer, se “Använda subwoofer-utgången” på sidan 40.
- Om du ändrar den här inställningen, kommer subwoofer-utgången i ljudmenyn att återställas till fabriksinställningarna.

## Inställning av RCA-utgång

Den här produktens preout (bakre RCA-utgång eller subwoofer-utgång) kan användas för anslutning av en fullområdeshögtalare (**Full**) eller subwoofer (**Subwoofer**).

Produkten levereras inställd för subwooferanslutning (**Subwoofer**).

- “Preout”** kan endast ställas in när källan är inställd på **“OFF”**.

### 1. Visa **“System”-displayen.**

➔ För detaljer, se “Anpassa systeminställningarna” på sidan 41.

### 2. Tryck på **[Preout]**.

Tryck på **[Preout]** ändrar inställningarna enligt följande:

- **Subwoofer** (grundinställning)  
När en subwoofer är ansluten till den bakre RCA-utgången, välj **“Subwoofer”**.
- **Full**  
När ingen subwoofer är ansluten till den bakre RCA-utgången, välj **“Full”**.
- Även om du ändrar den här inställningen kommer inget ljud att avges om du inte kopplar på subwoofer-utgången.
- ➔ För detaljer, se “Använda subwoofer-utgången” på sidan 40.
- Om du ändrar den här inställningen, kommer subwoofer-utgången i ljudmenyn att återställas till fabriksinställningarna.

## Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används FM-sökningssteget 50 kHz vid automatisk stationssökning. Om **“AF”** (Alternativa frekvenser) eller **“TA”** (Trafikmeddelanden) är påkopplat, ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. Men du kan ställa in sökningssteget på 50 kHz när **“AF”** eller **“TA”** är påkopplat.

Den ursprungliga inställningen för funktionen är **“100kHz”**.

- "FM-steg" kan endast ställas in när källan är inställd på "OFF".

## 1. Visa "System"-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

## 2. Tryck på [FM-steg].

Med varje tryck på [FM-steg] växlar FM-sökningssteget mellan "50kHz" och "100kHz" medan "AF" eller "TA" är påkopplat.

- Sökningssteget blir kvar på "50kHz" vid manuell stationsinställning.

## RDS-inställningar

### Begränsning till stationer med regionala program

När "Alternativ FREQ" används, begränsas stationsvalet av regionalfunktionen till stationer som sänder regionala program.

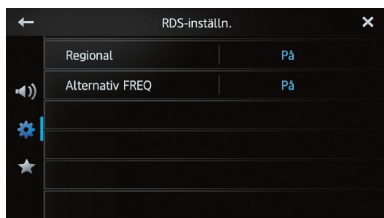
- Den här funktionen är endast aktiv när radiokällan är inställd på FM.

## 1. Visa "System"-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

## 2. Tryck på [RDS-inställn.].

"RDS-inställn."-displayen visas.



## 3. Tryck på [Regional] för att koppla på den regionala funktionen.

- Tryck på [Regional] igen för att stänga av den regionala funktionen.

## Välja alternativa frekvenser

När tunern inte kan erhålla god mottagning, söker den här produkten automatiskt efter en annan station i samma nätverk.

## 1. Visa "System"-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

## 2. Tryck på [RDS-inställn.].

"RDS-inställn."-displayen visas.

## 3. Tryck på [Alternativ FREQ] för att koppla på funktionen för alternativa frekvenser.

- Tryck på [Alternativ FREQ] igen för att stänga av AF.
  - Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under pågående AF-frekvenssökning.

## Växla Auto PI-sökning

Den här produkten kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

- "Auto PI" kan endast ställas in när källan är inställd på "OFF".

## 1. Visa "System"-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

## 2. Tryck på [Auto PI].

Tryck på [Auto PI] ändrar inställningarna enligt följande:

- **Av** (grundinställning): Inaktiverar funktionen Auto PI-sökning.
- **På**: Aktiverar funktionen Auto PI-sökning.

## Välja systemspråk

Systemspråket kan väljas från 18 språk.

Om textinformation som titelnamn, artistnamn eller en kommentar är inbäddad i ett europeiskt språk eller ryska, kan även de visas av den här produkten.

- Om det inbäddade språket och den valda språkinställningen inte är samma kan textinformation ev. visas felaktigt.
- Visa tecken kan ev. visas på ett felaktigt sätt. Text som inte kan visas ersätts med " \_ " (understreck).

## 1. Visa "System"-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

## 2. Tryck på [Systemspråk].

"Systemspråk"-displayen visas.



### 3. Tryck på önskat språk.

**English** (grundinställning), **Deutsch**, **Italiano**, **Français**, **Español**, **Português**, **Nederlands**, **Svenska**, **Dansk**, **Norsk**, **Polski**, **Ελληνικά**, **Suomi**, **Čeština**, **Magyar**, **Română**, **Türkçe**, **Русский**


### Ställa in tangentbordslayouten

Du kan välja den tangentbordslayout som visas av produkten för textinmatning i **AppRadio Mode**.

Den här inställningen är endast tillgänglig då en iPhone med AppRadio-appen installerad ansluts.

Tangentbordslayouten beror på systemspråkets inställningar.

⇒ För detaljer, se "Välja systemspråk" på sidan 43.

När du trycker på  i det virtuella tangentbordet, ändras språkinställningarna i din iPhone, men språket för det virtuella tangentbordet ändras inte. Se följande anvisningar om du ändrar språkinställningarna för det virtuella tangentbordet.

Tangentbordslayouten i din iPhone beror på inställningarna för "Hardware Keyboard Layout" i din iPhone.

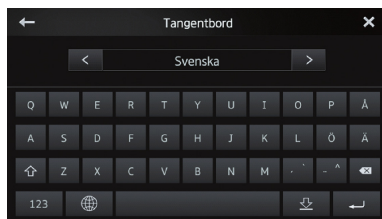
För detaljer om handhavandet av din iPhone, se instruktionsboken för din iPhone.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

### 2. Tryck på [Tangentbord].

"Tangentbord"-displayen visas.



### 3. Tryck på eller för att välja önskad tangentbordslayout.

### Växla kontinuerlig rullningsfunktion

Om en teckensträng är för lång för den specificerade ramen kommer strängen att rulla automatiskt så att texten visas i sin helhet.

Den här funktionen används för att ställa in om den automatiska rullningen av en sträng ska upprepas eller inte.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

### 2. Tryck på [Kontinuerlig rullning].

Tryck på [Kontinuerlig rullning] ändrar inställningarna enligt följande:

- **Av** (grundinställning): Inaktiverar den kontinuerliga rullningsfunktionen.
- **På**: Aktiverar den kontinuerliga rullningsfunktionen. Upprepar den automatiska rullningen av en sträng automatiskt.

### Rensa Bluetooth-minnet

Den här funktionen används för att initiera de registrerade enheterna och PIN-koden.

"**Bluetooth-minne rensat**" kan endast ställas in när källan är inställd på "OFF".

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

### 2. Tryck på [Bluetooth-minne rensat].

"Bluetooth-minne rensat"-displayen visas.

### 3. Tryck på [Rensa].

Tryck på [OK] när bekräftelsesdisplayen visas för att rensa minnet.

- Tryck på **[Avbryt]** om du inte vill rensa minnet.

## Uppdatering av Bluetooth-anslutningsprogramvara

Den här funktionen används för att uppdatera den här produkten med den senaste programvaran. Besök vår webbplats för information om programvara och uppdatering.

### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

Stäng aldrig av den här produkten medan Bluetooth-minnet uppdateras.

- “Bluetooth programuppdatering”** kan endast ställas in när källan är inställd på **“OFF”**.

#### 1. Visa **“System”-displayen**.

⇒ För detaljer, se “Anpassa systeminställningarna” på sidan 41.

#### 2. Tryck på **[Bluetooth programuppdatering]**.

**“Bluetooth programuppdatering”-displayen** visas.

#### 3. Tryck på **[Start]** för att visa **dataöverföringsläget**.

- Följ anvisningarna på displayen för att slutföra programvaruuppdateringen.

## Visning av Bluetooth-systemversion

Om produkten upphör att fungera normalt kan du behöva rådfråga din återförsäljare om reparation. I så fall ombes du uppge systemversionen. Utför följande för att kontrollera versionen på denna produkt.

- “Bluetooth versionsinformation”** kan endast ställas in när källan är inställd på **“OFF”**.

#### 1. Visa **“System”-displayen**.

⇒ För detaljer, se “Anpassa systeminställningarna” på sidan 41.

#### 2. Tryck på **[Bluetooth versionsinformation]** för att visa **Bluetooth-modulens version** i den här produkten.

## Inställning av felsäkert läge

Av säkerhetsskäl, kan du begränsa antalet funktioner som är tillgängliga medan ditt fordon är i rörelse.

#### 1. Visa **“System”-displayen**.

⇒ För detaljer, se “Anpassa systeminställningarna” på sidan 41.

#### 2. Tryck på **[Felsäkert läge]**.

Tryck på **[Felsäkert läge]** ändrar inställningarna enligt följande:

- **På** (grundinställning): Aktiverar felsäkerhetsfunktionen.
- **Av**: Avaktiverar felsäkerhetsfunktionen.

## Inställning av backkamera

Följande två funktioner är tillgängliga. För att kunna använda backkamerafunktionen måste en backkamera som säljs separat införskaffas (t.ex. ND-BC6). (Kontakta återförsäljaren för närmare information.)

### **Backkamera (säljs separat)**

Den här produkten har en funktion som automatiskt växlar till att återge backkamerabilden i fullskärmsläge när en backkamera är installerad i ert fordon. När fordonets backväxel (R) väljs, växlar displayen automatiskt till fullskärmsläge med en backkameravy.

### **Läge för kameravy bakåt**

Kameravyn bakåt kan visas när som helst (för att exempelvis övervaka en kopplad släpvagn, etc.). Tänk på att kameran med denna inställning endast återger en beskuren bild som inte anpassats till displayen, vilket innebär att allt som kameran registrerar inte återges på displayen.

När **“Kamerapolaritet”** inställningen är inställd, blir **[Back-vy]**-symbolen i Hem-displayen aktiv och **“OFF”** visas i symbolens övre högra hörn.

Tryck på **[Back-vy]** för att växla till backkameravyn.

- I backkameravyn visas **“ON”** i symbolens övre högra hörn.

- Tryck på **[Back-vy]** igen för att avbryta backkameravyn.

- Genom att trycka på displayen medan backkameravyn visas återgår displayen till aktuell display.

- I backkameravyn, om du inte vidrör displayen under sju sekunder medan följande displayer visas återgår displayen till att visa backkameravyn automatiskt.

# Anpassa preferenser

- Källdisplayerna för radio, iPod och Bluetooth-ljud
- Displayen för avstängning (OFF) av källa
- **AppRadio Mode**-displayen

## ⚠ FÖRSIKTIGHET

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder.

Annars kommer bilden som återges på displayen att vara spegelvänd.

- Verifiera omedelbart om displayen växlar till backningskamerabild när fordonets backväxel (R) väljs.
- Om bildåtergivningen från backkameran ändras till fullskärmsläge under normal körning, växla till motsatt inställning i "**Kamerapolaritet**".

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

### 2. Tryck på [Kamerapolaritet].

Du kan välja följande polaritet:

- **Av** (grundinställning): När backkameran inte är ansluten till den här produkten.
- **Batteri**: När den anslutna ledningen har positiv polaritet medan växelspaken befinner sig i backläget (R).
- **Jord**: När den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken befinner sig i backläget (R).

## Inställning av videosignal

Du kan välja den videosignalinställning som lämpar sig för din backkamera.

- Eftersom denna funktion ursprungligen är inställd på "Auto", kommer produkten att justera videosignalinställningen automatiskt.

Displayen kan dock bli svart eller bilder kan återges felaktigt om "Auto" har valts. I normala fall bör lämplig videosignal väljas.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

### 2. Tryck på [Video signalinställn.].

"Video signalinställn."-displayen visas.

### 3. Tryck på eller för att välja önskad videosignal.

**Auto** (grundinställning) – **PAL** – **NTSC** – **PAL-M** – **PAL-N** – **SECAM**

## Justering av bild

Du kan justera ljusstyrka, kontrast, färg, färgton, dimmer och temperatur för respektive källa och backkameran.

### 1. Avspela den källa du vill justera bilden för.

### 2. Visa "System"-displayen.

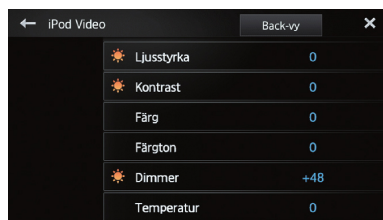
⇒ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.

### 3. Tryck på [Bildjustering].

Bildjusteringsdisplayen visas.

### 4. Välj källan om du ställer in bildjusteringen.

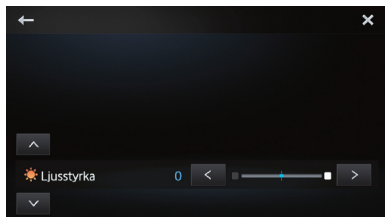
- **Back-vy**: Justerar backkamerans bildåtergivning.
- **Källa**: Justerar källans bildåtergivning. Aktuellt källnamn visas på bildjusteringsdisplayen.



### 5. Tryck på någon av följande touchknappar för att välja den funktion som ska justeras.

Bildjusteringsalternativen visas.

- **Ljusstyrka**: Justerar svärtans intensitet.
- **Kontrast**: Justerar kontrasten.
- **Färg**: Justerar färgmättnad.
- **Färgton**: Justerar färgtonen (röd eller grön förstärks).
- **Dimmer**: Justerar displayens ljusstyrka.
- **Temperatur**: Justerar färgtemperaturen, vilket resulterar i bättre vitbalans.



- Du kan endast justera "**Färgton**" när "**Video signalinställn.**" är inställt på "**NTSC**".
  - För vissa backkameror är bildjustering ev. inte möjlig.
- 6. Tryck på **<** eller **>** för att justera valt alternativ.**
- Varje tryck på **<** eller **>** ökar eller minskar nivån för valt alternativ.
- Tryck på **&u25b2** eller **&u25bc** för att välja ett annat alternativ att justera.
    - "**Ljusstyrka**", "**Kontrast**", "**Färg**", "**Färgton**" kan justeras från "**+24**" till "**-24**".
    - "**Dimmer**" kan justeras från "**+1**" till "**+48**".
    - "**Temperatur**" kan justeras från "**+3**" till "**-3**".
    - Du kan inte använda denna funktion under körning.
    - "**Ljusstyrka**", "**Kontrast**", "**Dimmer**" kan få olika inställningar beroende på om belysningen är tänd eller släckt.
    - Samma specifikationer tillämpas på alla andra källor (Hem-display, Inställningsdisplay, Radio, iPod-musik) utom videokällan.
    - Inställningen för "**Dimmer**" är en inställning som är gemensam för alla källor.

## Inställning av klockläge

Du kan ändra tidsformatet.

- 1. Visa "System"-displayen.**
  - ▷ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.
- 2. Tryck på [Klockläge].**

Tryck på [Klockläge] ändrar inställningarna enligt följande:

  - **12tim** (grundinställning):  
Ändrar visningen till 12-timmars format.

- **24tim:**  
Ändrar visningen till 24-timmars format.

## Välja bakgrundsdisplay

Du kan ändra bakgrund för ljudkällans display och Hem-displayen.

- 1. Visa "System"-displayen.**
  - ▷ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.
- 2. Tryck på [Bakgrund].**

Bakgrundsdisplayen visas.
- 3. Tryck på önskad bakgrundsdisplay.**

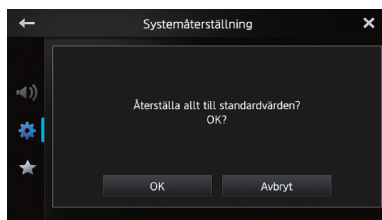
## Återställa grundinställningar

Återställer olika inställningar som har gjorts i produkten till grundinställningarna.

- "**Systemåterställning**" kan endast ställas in när källan är inställd på "**OFF**".

- 1. Visa "System"-displayen.**
  - ▷ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.
- 2. Tryck på [Systemåterställning].**

Ett meddelande som bekräftar om inställningarna ska återställas visas.



- 3. Tryck på [OK].**
  - Tryck på [Avbryt] om du inte vill återställa inställningarna.

## Kontrollera kabelanslutningarna

Kontrollera att kablarna mellan den här produkten och fordonet är korrekt anslutna. Kontrollera också att de är anslutna i korrekta lägen.

- 1. Visa "System"-displayen.**
  - ▷ För detaljer, se "Anpassa systeminställningarna" på sidan 41.
- 2. Tryck på [Anslutningsstatus].**

"Anslutningsstatus"-displayen visas.



## ① GPS-antenn

Anger GPS-antennens anslutningsstatus, mottagningsstyrka och antal satelliter från vilka signalen tas emot.

Färg	Signal-kommunikation	Används vid positionering
Orange	Ja	Ja
Gul	Ja	Nej

- När GPS-antennen är ansluten till den här produkten visas **“OK”**.  
När GPS-antennen inte är ansluten till den här produkten visas **“EJ OK”**.
- Ändra GPS-antennens placering om mottagningen är dålig.

## ② Positioneringsstatus

Indikerar aktuell GPS-positioneringsstatus.

- **2D-positionering:**  
Status när signaler från tre satelliter tas emot.
- **3D-positionering:**  
Status när signaler från fyra eller fler satelliter tas emot.

## ③ Backsignal

När fordonets växelväljare förs till läge **“R”**, växlar signalen till **“High”** eller **“Low”**. (En av dessa visas beroende på fordon.)

## Växla App-startfunktionen (för iPhone)

Du kan ställa in om AppRadio-appen ska starta automatiskt när du trycker på **[Apps]**-symbolen i Hem-displayen.

### 1. Visa **“System”-displayen.**

⇒ För detaljer, se **“Anpassa systeminställningarna”** på sidan 41.

### 2. Tryck på **[App-start]**.

Tryck på **[App-start]** ändrar inställningarna enligt följande:

- **På** (grundinställning):  
Aktiverar App-startfunktionen.
- **Av:**  
Inaktiverar App-startfunktionen.

## Visa firmware-version

Om produkten upphör att fungera normalt kan du behöva rådfråga din återförsäljare om reparation. I så fall ombes du uppgge systemversionen. Utför följande för att kontrollera firmware-versionen i denna produkt.

### 1. Visa **“System”-displayen.**

⇒ För detaljer, se **“Anpassa systeminställningarna”** på sidan 41.

### 2. Tryck på **[Firmware versionsinfo.]** för att visa den här produktens firmware-version.

## Uppdatera firmware-version

Du kan uppdatera den här produktens firmware-version genom att använda en USB-minnesenhet som ansluts.

- Kontrollera din firmware-version innan du uppdaterar och förbered USB-minnesenheten som ska användas för firmware-uppdateringen genom att ladda ner den nyare firmware-filen från Pioneers webbplats.
- “Firmware-uppdatering”** kan endast ställas in om fordonet är stillastående.

## **⚠ FÖRSIKTIGHET**

Stäng aldrig av den här produkten medan firmware uppdateras.

### 1. Anslut USB-minnesenheten med firmware-uppdateringen till den här produktens USB-port.

### 2. Visa **“System”-displayen.**

⇒ För detaljer, se **“Anpassa systeminställningarna”** på sidan 41.

### 3. Tryck på **[Firmware-uppdatering]**.

**“Firmware-uppdatering”-displayen** visas.


### 4. Tryck på **[Fortsätt]** för att visa dataöverföringsläget.

- Följ anvisningarna på displayen för att slutföra firmware-uppdateringen.


## Anpassa favoritermenyn

Du kan registrera önskade menyobjekt på displayen **"Favoriter"**. Genom att registrera dina favoritmenyobjekt, kan du snabbt hoppa till en registrerad menydisplay med ett enkelt tryck på favoritermenyn.

Upp till 12 menyobjekt kan registreras i favoritermenylistan.

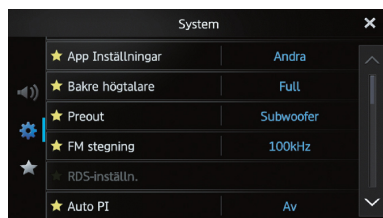
1. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.
2. Snärta i bläddringsområdet i Hem-displayen.  
 För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10.
3. Tryck på [Inställningar] i Hem-displayen. Inställningsmenyns display visas.
4. Tryck på .  
"Favoriter"-displayen visas.



5. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.
6. Tryck på  då inställningarna ändrats för att återgå till Hem-displayen.

### Registrera menyobjekt

1. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.
2. Snärta i bläddringsområdet i Hem-displayen.  
⇒ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10.
3. Tryck på [Inställningar] i Hem-displayen. Inställningsmenyns display visas.
4. Tryck på fliken till vänster och/eller skrolla med listan till höger för att visa önskat menyobjekt.
5. Håll menyobjektet du vill registrera intryckt.  
 En -ikon visas bredvid menyobjektets namn.



6. Menyobjektet är registrerat i displayen **"Favoriter"**.



### Ta bort menyobjekt

- Håll menyobjektet du vill ta bort från displayen **"Favoriter"** intryckt.

## Stänga av skärmen

Du kan stänga av LCD-displayens bakgrundsbelysning.

1. Tryck på Hem-knappen för att visa Hem-displayen.
2. Snärta i bläddringsområdet i Hem-displayen.  
⇒ För detaljer, se "Hem-display" på sidan 10.
3. Tryck på [Display OFF] i Hem-displayen. Skärmen är avstängd.  
 Tryck var som helst på displayen för att koppla på den igen.

## Felsökning

Läs detta avsnitt om du får problem med att använda produkten. De vanligaste problemen, sannolika orsaker och åtgärder visas i den nedanstående listan. Om åtgärderna i denna lista inte löser problemet, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

### Problem med den här produkten

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Strömmen kopplas inte på. Produkten fungerar inte.	Felaktig anslutning av ledningar och kontakter.	Kontrollera på nytt att alla anslutningar är korrekt utförda.
	Säkringen har bränt.	Åtgärda problemet som orsakade att säkringen utlöstes. Byt sedan säkring. Var noga med att installera rätt säkring med samma märkdata.
	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar felaktigt på grund av störningar och andra orsaker.	Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till produkten.
GPS-signal tas ej emot.	GPS-antennen är installerad på ett olämpligt ställe.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och vid behov GPS-antennens placering.
	Satelliterna blockerar av hinder.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och GPS-antennens position vid behov eller fortsatt att köra tills mottagningen förbättras. Håll antennen ren.
	Satelliterna positioner är ogynnsamma i förhållande till ditt fordon.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Fortsätt köra tills mottagningen förbättras.
	Signalerna från GPS-satelliterna är inställda för reducerad precision. (GPS-satelliterna används av USA:s försvardepartement och USA:s regering förbehåller sig rätten att förvränga positionsbestämningsdata för militära syften. Detta kan leda till större positionsbestämningsfel.)	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Vänta tills mottagningen förbättras.
	Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Vid användning av mobiltelefon ska mobiltelefonens antenn hållas på avstånd från GPS-antennen.
	GPS-antennen är övertäckt med någonting.	Behandla ej GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhopning av snö kan även försvaga signalerna.

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Displayen är för ljus.	Justering av displayens bildkvalitet är felaktig.	Justera bildkvaliteten. (Sidan 46)
Displayen är mycket svag.	Justering av displayens bildkvalitet är felaktig.	Justera bildkvaliteten. (Sidan 46)
Ljudkällan avger inget ljud. Volymnivån höjs inte.	Ljudvolymen är låg. Ljudavstängningen (mute) är på. En högtalarledning har kopplats från.	Justera ljudvolymen. Inaktivera ljudavstängningen (mute) Kontrollera anslutningen.
Personen du talar med i telefonen kan inte höra samtalet på grund av eko.	Rösten från personen du talar med skickas ut från högtalarna och tas sedan upp av mikrofonen igen, vilket skapar ett eko.	Använd följande metoder för att reducera ekot: – Sänk volymen på mottagaren – Se till att de båda samtalande gör en liten paus innan de börjar tala
Det finns ingen bildåtergivning.	Parkeringsbromsledningen är inte ansluten. Parkeringsbromsen är inte ansatt. Displayens bakgrundsbelysning är avstängd.	Anslut parkeringsbromsens ledning och ansätt parkeringsbromsen. Anslut parkeringsbromsens ledning och ansätt parkeringsbromsen. Tänd bakgrundsbelysningen. (Sidan 49)
Ingenting visas och touchknapparna kan inte användas.	Felaktig inställning för backkamera. Backväxeln [R] valdes utan att någon backningskameran var ansluten.	Välj lämplig inställning för den bakåtriktade kameran. Välj rätt polaritetsinställning för "Kamerapolaritet". (Sidan 45)

## Problem med ljuddisplayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
iPod kan ej användas.	iPod:en är orörlig. Ett fel har inträffat.	Återanslut iPod med lämplig kabel. Återanslut iPod med lämplig kabel.
Inget ljud avges. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna.	Anslut kablarna korrekt.
Musik i en iPod kan inte avspelas.	Avspelbar musik är inte vald.	Välj musik med sökfunktionen.

## Problem med telefondisplayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Ringa är ej möjligt.	Din mobila enhet befinner sig utanför täckningsområdet. Anslutning mellan din mobila enhet och den här produkten kan inte etableras nu.	Försök igen när du åter har täckning. Utför anslutningsprocessen.

## Problem med AppRadio Mode-displayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
En svart skärmbild visas.	Applikationen avslutades från den mobila enheten under användning.	Tryck på <b>Hem</b> -knappen för att visa Hem-displayen.
	Den mobila enhetens OS kan vänta på att en åtgärd utförs på displayen.	Stanna och parkera fordonet på en säker plats och kontrollera displayen i din mobila enhet.
Ett meddelande som ber dig återansluta visas.	En mobil enhet med säkerhetsfunktion anslöts till den här produkten.	Lås upp och återanslut din mobila enhet.
	OS-version installerad i din mobila enhet är gammal.	Uppgradera OS-version.
	En mobil enhet som inte är kompatibel anslöts till den här produkten.	Anslut en kompatibel mobil enhet till den här produkten.
Displayen visas men det går inte att utföra några åtgärder.	Ett fel har inträffat.	När en iPhone är ansluten, slå ifrån tändningen (ACC OFF) och sedan på igen (ACC ON).
		När en Android-enhet är ansluten, frångör Bluetooth-anslutningen till denna produkt och återanslut den igen.
Ljudet från radion återges ej.	Radioljudmixningen är avstängd.	Koppla på radioljudets mixning.

## Problem med MirrorLink-läget display

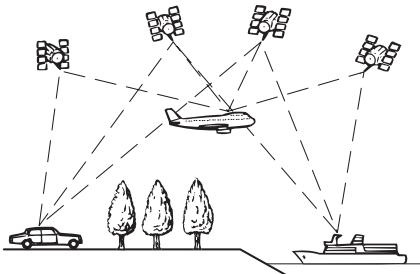
Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Ett meddelande som ber dig återansluta visas.	En mobil enhet med säkerhetsfunktion anslöts till den här produkten.	Lås upp och återanslut din mobila enhet.
	OS-version installerad i din mobila enhet är gammal.	Uppgradera OS-version.
	En mobil enhet som inte är kompatibel anslöts till den här produkten.	Anslut en kompatibel mobil enhet till den här produkten.
Displayen visas men det går inte att utföra några åtgärder.	Ett fel har inträffat.	När en iPhone är ansluten, slå ifrån tändningen (ACC OFF) och sedan på igen (ACC ON).
		När en Android-enhet är ansluten, frångör Bluetooth-anslutningen till denna produkt och återanslut den igen.
Ljudet från radion återges ej.	Radioljudmixningen är avstängd.	Koppla på radioljudets mixning.

## Positionsbestämningsteknik

### Positionsbestämning med GPS

Det globala positionsbestämningssystemet (GPS) baseras på ett nätverk av satelliter som kretsar runt jorden. Var och en av dessa satelliter, som kretsar på en höjd av 21 000 km, sänder kontinuerligt ut radiosignaler med tid- och positionsinformation. Detta säkerställer att signaler från minst tre satelliter kan tas emot på vilken som helst öppen plats på jordens yta.

GPS-informationens noggrannhet beror på mottagningens kvalitet. När signalerna är kraftiga och mottagningen är god, kan GPS bestämma breddgrad, längdgrad och höjd för noggrann tredimensionell positionsbestämning. Men om signalkvaliteten är svag, kan endast två dimensioner, längdgrad och breddgrad erhållas och positionsbestämningens fel är något större.

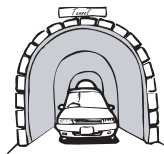


### Hantering av större fel

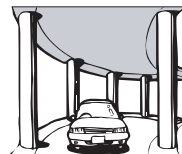
Positioneringsfelen hålls på en minimal nivå genom att systemet kombinerar GPS, instrumentnavigering, och kartmatchning. Det kan emellertid uppstå situationer där dessa funktioner inte fungerar korrekt och då kan felen bli större.

### När positionsbestämning med GPS inte är möjligt

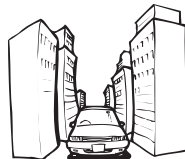
- Positionsbestämning med GPS avaktiveras om signaler inte kan tas emot från fler än två GPS-satelliter.
- Under vissa körförhållanden kan det hända att GPS-satelliternas signaler inte når fram till fordonet. I detta fall är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionsbestämning.



I tunnlar eller slutna parkeringsgarage



Under högbanor eller liknande strukturer



Vid körning mellan höga byggnader



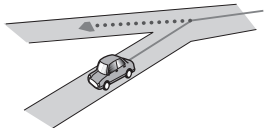
Vid körning genom en tät skog eller mellan höga träd

- Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.
- Behandla ej GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhopning av snö kan även försvaga signalkvaliteten, se därför till att hålla antennen ren.
- Om en GPS-signal inte tagits emot under en längre tid, kan fordonets verkliga position avvika avsevärt från aktuellt positionsmärke på kartan eller så uteblir uppdatering av positionen. I så fall kommer noggrannheten att återställas så snart en GPS-signal tas emot.

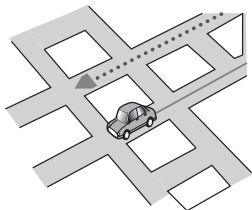
## Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel

Olika faktorer, t.ex. vägförhållanden och förhållandena för mottagning av GPS-signalen, kan göra att ditt fordens verkliga position avviker från den position som visas i kartdisplayen.

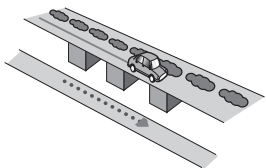
- Om du gör en lätt sväng.



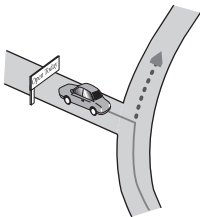
- Om det finns en parallellväg.



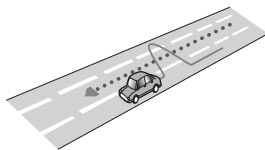
- Om det finns en annan väg på mycket nära avstånd, som t.ex. en motorväg på en högbana.



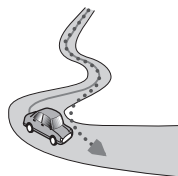
- Om du använder en väg som är nyligen öppnad för trafik men inte finns på kartan.



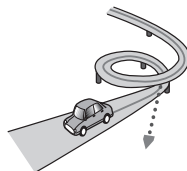
- Om du kör i sicksack.



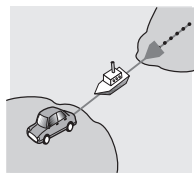
- Om vägen har flera hårnålskurvor.



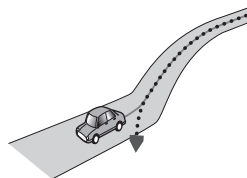
- Om vägen bildar en slinga eller liknande.



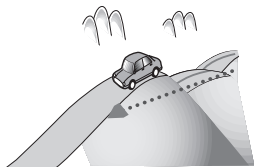
- Om du tar en färja.



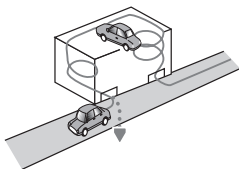
- Om du kör på en lång raksträcka eller om vägen gör en mjuk bäge.



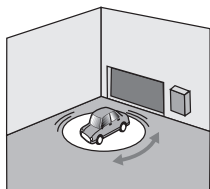
- Om du kör på en brant bergsväg med många höjdvariationer



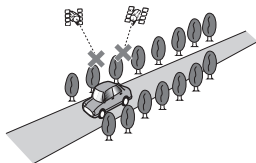
- Om du kör in i eller ut ur ett parkeringshus med flera våningar eller liknande byggnad via en spiralramp.



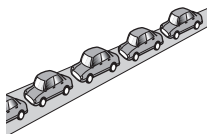
- Om ditt fordon vänds på en vändskiva eller en liknande struktur.



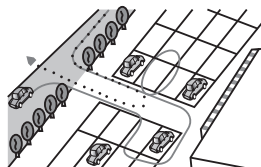
- Om GPS-signalerna blockeras av träd eller andra hinder under en avsevärt lång tid.



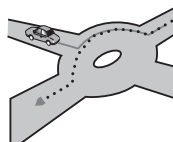
- Om du kör mycket långsamt eller startar och stannar kontinuerligt, t.ex. i en trafikstockning.



- Om du kommer in på vägen efter att ha kört runt på en stor bilparkering



- När du kör in i en trafikrondell



- När du börjar körningen omedelbart efter att ha startat motorn.

## Inställningslista

De inställningar i produkten som kan anpassas listas nedan: För detaljer om hur respektive inställning ändras finns på objektets sida.

### Ljudinställningar

	Sidan
Fader/Balance	39
Graphic EQ	39
Loudness	40
Subwoofer	40
Bass Booster	41
High Pass Filter	41
Source Level Adjuster	41

### Systeminställningar

	Sidan
App Inställningar	42
Bakre högtalare	42
Preout	42
FM-steg	42
RDS-inställn.	43
Auto PI	43
Systemspråk	43
Tangentbord	44
Kontinuerlig rullning	44

	Sidan
Bluetooth-minne rensat	44
Bluetooth programuppdatering	45
Bluetooth versionsinformation	45
Felsäkert läge	45
Kamerapolaritet	45
Video signalinställn.	46
Bildjustering	46
Klockläge	47
Bakgrund	47
Systemåterställning	47
Anslutningsstatus	47
App-start	48
Firmware versionsinfo.	48
Firmware-uppdatering	48

## Övriga inställningar

	Sidan
Favoriter	49
Display OFF	49

## Tak, fordi du købte dette Pioneer-produkt.

Læs venligst disse anvisninger, så du ved, hvordan modellen betjenes korrekt. Opbevar dette dokument et sikkert sted til senere brug, når du er færdig med at læse anvisningerne.

<b>Indledning</b> .....	<b>59</b>	● Valg af sang- (episode-) eller videokilder fra spilleliste-skærm-billedet .....	76
Oversigt over vejledningen .....	59	● Sådan ændres bredt format .....	77
● Sådan bruges denne vejledning .....	59		
● Konventioner, der bruges i denne vejledning .....	59		
● Begreber, der bruges i denne vejledning .....	59		
● Kompatibilitet med iPhone/iPod .....	59		
● Kompatibilitet med Android™-enhed .....	60		
For at sikre sikker kørsel .....	60		
Beskyttelse af LCD-panel og -skærm .....	60		
Bemærkninger om intern hukommelse .....	60		
● Før køretøjets batteri fjernes .....	60		
<b>Om AppRadio</b> .....	<b>61</b>	<b>Visning/betjening af den mobile enheds programmer</b> .....	<b>78</b>
Funktioner .....	61	Anvendelse af kilden Apps/MirrorLink .....	78
● Sådan kontrolleres delenes navne og funktioner .....	61	● AppRadio Mode .....	78
● Tilslutning og frakobling af mobile enheder .....	62	● MirrorLink-tilstand .....	79
● Disponible kilder og betingelser .....	64	● App Mode .....	80
● Demo-billeder .....	64		
<b>Grundlæggende betjening</b> .....	<b>65</b>	<b>Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed</b> .....	<b>81</b>
Hjem-skærm .....	65	Klargøring af kommunikationsenheder .....	81
● Sådan læses skærmen .....	65	Registrering af dine Bluetooth-enheder .....	81
● Rulning af Hjem-skærm-billedet .....	65	● Søgning efter Bluetooth-enheder i nærheden .....	81
● Anvendelse af berørings-panelets taster .....	65	● Pairing fra dine Bluetooth-enheder .....	82
Berøringspaneletaster fæles for hver funktion .....	66	Sådan slættes en registreret enhed .....	83
Indstilling af uret .....	67	Tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed manuelt .....	83
Lydkildestyring .....	67	Indstilling af Bluetooths automatiske tilslutningsfunktion .....	84
<b>Anvendelse af radioen</b> .....	<b>69</b>	Frakobling af en Bluetooth-enhed .....	84
Startprocedure .....	69	Omskiftning af produktets synlighed .....	85
Sådan læses skærmen .....	69	Ændring af en PIN-kode .....	85
Anvendelse af berøringspanelets taster .....	69	Visning af Bluetooth-enhedsadresse .....	86
Anvendelse af funktionerne .....	70		
● Lagring af de kraftigste radiofrekvenser .....	70	<b>Brug af Bluetooth-audioafspilleren</b> .....	<b>87</b>
● Genvalg af radiofrekvenser .....	70	Startprocedure .....	87
● Indstilling på kraftige signaler .....	70	Sådan læses skærmen .....	87
● Omskiftning af lyd-kvaliteten .....	70	Anvendelse af berøringspanelets taster .....	88
● RDS-funktioner .....	70		
<b>Afspilning af musik og videoer fra iPod</b> .....	<b>73</b>	<b>Brug af håndfri telefonering</b> .....	<b>89</b>
Startprocedure .....	73	Startprocedure .....	89
Sådan læses skærmen .....	73	Sådan læses skærmen .....	89
Sådan bruges berøringspanelets taster .....	74	Anvendelse af berøringspanelets taster .....	89
Anvendelse af funktionerne .....	75	Justering af telefonlydstyrken .....	90
● Indsnævring af sang- (episode-) eller videokilder med listen .....	75	Sådan foretages et telefonopkald .....	90
● Gentagelse af afspilning .....	75	● Direkte opkald .....	90
● Vilkårlig afspilning (shuffle) .....	76	● Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen .....	90
● Ændring af lydbogshastighed .....	76	● Valg af et nummer med alfabetsøgningstilstand .....	90
		● Sådan ringes der op fra historik .....	91
		Besvarelse af et indgående opkald .....	91
		Brug af avancerede funktioner .....	92
		● Sådan besvares et opkald automatisk .....	92
		● Ændring af ringetonen .....	92
		● Lagring af et telefonnummer .....	92
		● Brug af listerne over forudindstillede numre .....	92
		● Invertering af navnene .....	92
		● Indstilling af privat tilstand .....	93
		● Justering af den anden parts lytlydstyrke .....	93

Anvendelse af stemmegenkendelses- funktionen (for iPhone) .....	93
Bemærkninger om håndfri telefoning .....	93
● Generelle bemærkninger .....	93
● Registrering og tilslutning .....	93
● Sådan foretages og modtages opkald .....	94
● Historik over modtagne opkald og kaldte numre .....	94
● Telefonbogsoverførsler .....	94
<b>Tilpasning af præferencer .....</b>	<b>95</b>
Tilpasning af lydindstillingerne .....	95
● Brug af fader/balancejustering .....	95
● Brug af equalizeren .....	95
● Justering af loudness .....	96
● Anvendelse af subwooferudgangen .....	96
● Sådan forbedres bassen (Bass Booster) .....	97
● Anvendelse af højpasfilter .....	97
● Sådan justeres kildeniveauer .....	97
Tilpasning af systemindstillingerne .....	97
● Indstilling af typen af den mobile enhed, der skal tilsluttes .....	98
● Sådan indstilles bageste udgang .....	98
● Indstilling af RCA-udgangen .....	98
● Indstilling af FM-indstillingstrinet .....	99
● RDS-indstilling .....	99
● Omskiftning af auto-PI-søgning .....	99
● Valg af systemsprog .....	99
● Indstilling af tastaturlayout .....	100
● Omskiftning af funktionen permanent rulning .....	100
● Sletning af Bluetooth- hukommelsen .....	100
● Opdatering af Bluetooth- tilslutningssoftware .....	101
● Visning af Bluetooth- systemversion .....	101
● Indstilling af sikker tilstand .....	101
● Sådan indstilles bakkameraet .....	101
● Indstilling af videosignalet .....	102
● Justering af billedet .....	102
● Indstilling af utilstanden .....	103
● Valg af baggrundsdisplay .....	103
● Sådan gendannes standard- indstillingerne .....	103
● Sådan kontrolleres lednings- tilslutningerne .....	103
● Omskiftning af funktionen App-starthjælp (for iPhone) .....	104
● Visning af firmwareversionen .....	104
● Opdatering af firmwareversionen .....	104
Tilpasning af foretrukne-menuen .....	105
● Registrering af menuemner .....	105
● Fjernelse af menuemner .....	105
Sådan slukkes skærmen .....	105
<b>Tillæg .....</b>	<b>106</b>
Fejlfinding .....	106
Positioneringsteknologi .....	109
● Positionering med GPS .....	109
Sådan håndteres større fejl .....	109
● Når positionering via GPS er umulig .....	109
● Forhold, som sandsynligvis vil medføre mærkbare positioneringsfejl .....	109
Indstillingsliste .....	111
● Lydindstillinger .....	111
● Systemindstillinger .....	111
● Andre indstillinger .....	112

## Oversigt over vejledningen

- Før dette produkt anvendes, skal du sørge for at læse **Vigtige oplysninger for brugeren** (en separat vejledning), som indeholder advarsler, forholdsregler og andre vigtige informationer, du bør huske.
- De skærme, der ses i eksemplerne, kan adskille sig fra de faktiske skærme. De faktiske skærme kan ændres uden varsel, når præstationer og funktioner forbedres.

### Sådan bruges denne vejledning

#### Sådan findes betjeningsproceduren til det, du gerne vil gøre

Når du har besluttet, hvad du vil gøre, kan du finde den side, du har brug for, fra "Indhold".

#### Sådan finder man brugerdefinerbare indstillinger

For at gennemgå indstillingerne for dette produkt se "Indstillingsliste" i slutningen af vejledningen.

#### Konventioner, der bruges i denne vejledning

Før du går videre, bør du bruge nogle minutter på at læse følgende oplysninger om de konventioner, der bruges i denne vejledning. Et godt kendskab til disse konventioner vil hjælpe dig meget, efterhånden som du lærer at bruge dit nye udstyr.

- Knapper på dette produkt beskrives med **fed** skrift:  
f.eks.  
Tryk på knappen **Hjem** for at vise Hjem-skærbilledet.
- Menuemner, skærmtitler og funktionsdele beskrives med **fed** skrift og med dobbelte citationstegn " " omkring:  
f.eks.  
Sæt "**Dimmer**" til "**OFF**".
- Berøringspanelets taster, der ses på skærmen, beskrives med **fed** skrift i parentes [ ]:  
f.eks.  
Tryk på [**Radio**] på Hjem-skærbilledet.

- Ekstra informationer, alternativer og andre bemærkninger præsenteres i følgende format:  
f.eks.  
 Er hjem-positionen endnu ikke lagret, så indstil den position først.
- Funktioner af andre taster på samme skærm vises med ■ i begyndelsen af beskrivelsen:  
f.eks.  
■ Hvis man trykker på [**OK**], slettes posten.
- Henvvisningerne vises på denne måde:  
f.eks.  
↳ For detaljer se "Sådan besvares et opkald automatisk" på side 92.

### Begreber, der bruges i denne vejledning

#### "iPhone"

Både iPod og iPhone omtales som iPhone i denne vejledning.

#### "Android™-enhed"

I denne vejledning omtales hver mobile Android-enhed som Android-enhed.

#### "MirrorLink™-enhed"

I denne vejledning omtales hver enhed, som understøtter MirrorLink tilslutning, som MirrorLink enhed.

#### "Mobil enhed"

I denne vejledning omtales alle "iPhone", "Android-enheder" og "MirrorLink enheder" generelt som mobil enhed.

### Kompatibilitet med iPhone/iPod

Dette produkt understøtter kun følgende iPhone-modeller og iPhone-softwareversioner. Andre typer fungerer muligvis ikke korrekt.

Fremstillet for

- iPhone 5: iOS 6.0
- iPhone 4S: iOS 6.0
- iPhone 4: iOS 6.0
- iPhone 3GS: iOS 4.3.3
- iPod touch (5. generation): iOS 6.0
- iPod touch (4. generation): iOS 5.1.1
- iPod touch (3. generation): iOS 5.1.1
- iPod touch (2. generation): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4

- iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
  - iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
  - iPod classic 160GB (2007): Ver. 1.1.2
  - iPod nano (6. generation): Ver. 1.2
  - iPod nano (5. generation): Ver. 1.0.2
  - iPod nano (4. generation): Ver. 1.0.4
  - iPod nano (3. generation): Ver. 1.1.3
- Betjeningsmetoder kan variere, afhængigt af iPhone-modellerne og iPhone-softwareversionen.
- Afhængigt af softwareversionen for iPhone vil den måske ikke være kompatibel med dette udstyr.  
Læs oplysningerne på vores website for detaljer om iPhone-kompatibilitet med dette produkt.

Denne vejledning gælder for følgende iPod-modeller.

### **iPod med 30-bens stik**

- iPod touch 4. generation
- iPod touch 3. generation
- iPod touch 2. generation
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic 80GB
- iPod nano 6. generation
- iPod nano 5. generation
- iPod nano 4. generation
- iPod nano 3. generation
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

### **iPod med Lightning-konnektor**

- iPod touch 5. generation
- iPhone 5

### **Kompatibilitet med Android™-enhed**

- Betjeningsmetoder kan variere, afhængigt af Android-enhederne og softwareversionerne af Android OS.
- Afhængigt af versionen af Android OS vil den måske ikke være kompatibel med dette udstyr.

- Kompatibilitet med alle Android-enheder garanteres ikke.  
Læs oplysningerne på vores website for detaljer om Android-enhedens kompatibilitet med dette produkt.

## **For at sikre sikker kørsel**

Bestemte funktioner, som tilbydes af dette produkt (f.eks. visning af app-baseret visuelt indhold og bestemte betjeninger af berøringspanelets taster) kan være farlige og/eller ulovlige, hvis de anvendes under kørslen. For at forhindre, at en sådan funktion anvendes, mens køretøjet bevæger sig, er der et aflåsningssystem, som registrerer, hvornår håndbremsen trækkes. Forsøger du at bruge de herover beskrevne funktioner, mens du kører, så deaktiveres de, indtil du stopper køretøjet på et sikkert sted og trækker håndbremsen. Du skal holde bremsepedalen nede, før du slipper håndbremsen.

## **Beskyttelse af LCD-panel og -skærm**

- Lad ikke direkte sollys ramme LCD-skærmen, når produktet ikke anvendes. Udsættes det for direkte sollys i længere tid, kan det medføre funktionsfejl på LCD-skærmen, der skyldes de høje temperaturer.
- Når en mobiltelefon anvendes, skal dens antenne holdes væk fra LCD-skærmen, så videoen ikke forstyrres af pletter, farvede striber osv.
- For at beskytte LCD-skærmen mod skader skal man huske kun at trykke på berøringspanelets taster med fingeren og at berøre skærmen forsigtigt.

## **Bemærkninger om intern hukommelse**

### **Før køretøjets batteri fjernes**

Hvis batteriet er koblet fra eller afladet, slettes al lagret hukommelse (undtagen listen over registrerede Bluetooth-enheder), og den skal programmeres forfra.

## Funktioner

### Lytte til radio

Man kan lytte til radioen ved hjælp af dette produkt.

### Afspilning af musik og videoer fra iPod

Man kan afspille og betjene lydkilder eller videokilder med den tilsluttede iPhone.

### Visning/betjening af den mobile enheds programmer

Med **App Mode** kan man få vist det skærbillede, der i øjeblikket vises på den mobile enhed, på dette produkts display.

☐ Hvis en iPhone ned 30-bens stik er tilsluttet, vises skærbilledet for det program, der bruges i øjeblikket, med **App Mode**.

Med tilstanden **AppRadio Mode** og **MirrorLink** kan man ikke kun få vist skærbilledet, men også betjene kompatible programmer af den mobile enhed ved hjælp af displayet med multitouch-bevægelser som trykke, trække, rulle og knipse.

### Stemmegekendelsesfunktion

Man kan bruge stemmegekendelsesfunktionen, når en iPhone er tilsluttet med trådløs Bluetooth®-teknologi.

### Håndfri telefonering

Man kan styre Bluetooth-forbindelsen af den mobile enhed og foretage et opkald ved hjælp af historikkerne over ind-/udgående opkald, den overførte telefonbog eller tastaturet.

### Brug af Bluetooth-audioafspilleren

Man kan afspille og betjene lydkilder med den audioenhed, der er tilsluttet ved hjælp af Bluetooth-profilerne (A2DP/AVRCP).

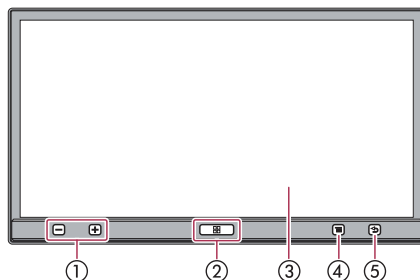
### Sådan vises bakkameraets billede

Man kan vise, hvad der er bag køretøjet, hvis et bakkamera (f.eks. ND-BC6) (sælges separat) er tilsluttet systemet.

### Blanding af audioudgang

Man kan blande audiooutput af et program med audiooutput af andre kilder (radio, iPod eller Bluetooth audio) i tilstanden **AppRadio Mode** eller **MirrorLink**.

## Sådan kontrolleres delenes navne og funktioner



☐ Disponible knapper lyser i overensstemmelse med den tilsluttede enhed.

#### ① Knappen Lydstyrke (+/-)

#### ② Knappen Hjem

- Tryk på knappen **Hjem** for at vise Hjem-skærbilledet. I tilstanden **AppRadio Mode** og **MirrorLink** vises programmenuskærmen, når man trykker på knappen **Hjem**. Tryk på knappen **Hjem** igen for at vise hoved-hjem-skærbilledet.
- Når man trykker på knappen **Hjem** to gange, vises lydkildestyrestasterne på skærmen.
- Hold knappen **Hjem** nede for at starte stemmegekendelsesfunktionen, når en iPhone er tilsluttet ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi.

#### ③ LCD-skærm

#### ④ Menu knap (for Android-enheder og MirrorLink-enheder)

- Tryk på knappen **Menu** for at vise menuskærbilledet. Knappen **Menu** er til rådighed, mens man kører AppRadio-app'en eller andre understøttede programmer.
- Knappen **Menu** kan være deaktiveret for nogle modeller af den tilsluttede MirrorLink-enhed.

#### ⑤ Back knap (for Android-enheder og MirrorLink-enheder)

- Tryk på knappen **Back** for at vende tilbage til forrige skærbillede. Knappen **Back** er til rådighed, mens man kører AppRadio-

app'en eller andre understøttede programmer.

- Knappen **Back** kan være deaktiveret for nogle modeller af den tilsluttede MirrorLink-enhed.

## Tilslutning og frakobling af mobile enheder

### ⚠ ADVARSEL

Bestemte anvendelser af en mobil enhed vil måske ikke være lovlige under kørslen i dit rets område; derfor skal man være opmærksom på og overholde sådanne begrænsninger.

Hvis man er i tvivl om en bestemt funktion, bør man kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det kan gøres på en sikker måde under de aktuelle kørselsbetingelser.

### ⚠ FORSIGTIG

- Den mobile enhed må aldrig tages ud af dette produkt, mens der overføres data, så dataene ikke går tabt og den mobile enhed ikke beskadiges.
- Hvis man mister man data eller den mobile enhed beskadiges af en eller anden grund, er det som regel ikke muligt at gendanne dataene. Pioneer påtager sig intet ansvar for skader, omkostninger eller udgifter, der skyldes tabte eller ødelagte data.
- Af hensyn til sikkerheden må dette produkt eller den mobile enhed aldrig betjenes under kørslen. For at betjene dette produkt eller mobile enheder skal køretøjet stoppes et sikkert sted og håndbremsen trækkes, inden de betjenes i overensstemmelse med lovgivningen.

## Tilslutning af iPhone med Lightning-stik

Din iPhone kan tilsluttes til dette produkt ved hjælp af følgende kabel og adapter.

- High Speed HDMI<sup>®</sup> kabel (type A - A) (medfølger)
  - USB-kabel (medfølger)
  - Lightning to USB kabel (CD-IU52) (sælges separat)
  - Lightning Digital AV Adapter (Apple Inc. products) (sælges separat)
- ⇒ For tilslutning af en iPhone med Lightning-stik se *Installationsvejledningen*.

- [iPod] er deaktiveret, når en iPhone med Lightning-stik er tilsluttet. Brug CarMediaPlayer til at afspille musik eller videoer i **AppRadio Mode**.

For detaljer om CarMediaPlayer se oplysningerne på vores website.

### 1. Sæt "App-tilslutningsindstillinger" til "iPhone (Digital AV)", inden en iPhone med Lightning-stik tilsluttes.

- ⇒ For detaljerede procedurer se "Indstilling af typen af den mobile enhed, der skal tilsluttes" på side 98.

### 2. Lås din iPhone op og tilslut din iPhone til dette produkt.

Ikonet [Apps] på hjem-skærmbilledet skifter til den aktive status for iPhone, og man er nu klar til at få vist skærmbilledet fra iPhone (**App Mode**).

- ⇒ For detaljer om **App Mode** se "Visning/betjening af den mobile enheds programmer" på side 78.

### 3. Registrér din iPhone og tilslut den til dette produkt ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi.

- ⇒ For detaljerede procedurer se "Registrering af dine Bluetooth-enheder" på side 81.

Ikonet [Apps] på hjem-skærmbilledet skifter til den aktive status for **AppRadio Mode**, og man er nu klar til at bruge **AppRadio Mode**.

- ⇒ For detaljer om **AppRadio Mode** se "Visning/betjening af den mobile enheds programmer" på side 78.
- Når man bruger håndfri telefonering eller bruger en iPhone med Lightning-stik som Bluetooth-audioenhed, skal man oprette Bluetooth-forbindelsen, men behøver ikke oprette kabelforbindelsen. Bluetooth-lyd udsendes måske ikke, når en iPhone er tilsluttet ved hjælp af et kabel.

## Frakobling af din iPhone

- **Kontrollér først, at ingen data bearbejdes, og træk derefter iPhone-kablet ud og kobl Bluetooth-forbindelsen fra.**

## Tilslutning af iPhone med 30-bens stik

Anvendelse af det separat solgte USB-interfacekabel for iPod / iPhone (CD-IU201N) gør det muligt at tilslutte din iPhone til dette produkt.

Tilslutning via USB-hub er ikke mulig.

### 1. Sæt "App-tilslutningsindstillinger" til "Andre", inden en iPhone med 30-bens stik tilsluttes.

⇒ For detaljerede procedurer se "Indstilling af typen af den mobile enhed, der skal tilsluttes" på side 98.

### 2. Lås din iPhone op og tilslut din iPhone til dette produkt.

Ikonerne [Apps] og [iPod] på hjem-skærmbilledet skifter til aktiv status, og man er nu klar til at bruge **AppRadio Mode** og til at afspille indhold fra iPod.

⇒ For detaljer om **AppRadio Mode** se "Visning/betjening af den mobile enheds programmer" på side 78.

⇒ For detaljerede procedurer for afspilning af indhold fra iPod se "Afspilning af musik og videoer fra iPod" på side 73.

Når man bruger håndfri telefonering eller bruger en iPhone med 30-bens stik som Bluetooth-audioenhed, skal man oprette Bluetooth-forbindelsen, men behøver ikke oprette kabelforbindelsen. Bluetooth-lyd udsendes måske ikke, når en iPhone er tilsluttet ved hjælp af et kabel.

⇒ For detaljerede procedurer se "Registrering af dine Bluetooth-enheder" på side 81.

## Frakobling af din iPhone

- **Kontrollér først, at ingen data bearbejdes, og træk derefter iPhone-kablet ud.**

## Tilslutning af din Android-enhed (HDMI-forbindelse/MHL-forbindelse)

Anvendelse af det separat solgte App Connectivity Kit (CD-AH200) gør det muligt at tilslutte din Android-enhed til dette produkt.

### 1. Sæt "App-tilslutningsindstillinger" til "Andre", inden din Android-enhed tilsluttes.

⇒ For detaljerede procedurer se "Indstilling af typen af den mobile enhed, der skal tilsluttes" på side 98.

### 2. Lås din Android-enhed op og tilslut Android-enheden til dette produkt.

Ikonet [Apps] på hjem-skærmbilledet skifter til den aktive status for Android-enheden, og man er nu klar til at få vist skærmbilledet fra Android-enheden (**App Mode**).

⇒ For detaljer om App Mode se "Visning/betjening af den mobile enheds programmer" på side 78.

Kabeltilslutningsmetoden varierer afhængigt af din enhed.

⇒ For detaljer se vejledningen til App Connectivity Kit (CD-AH200).

Udfør kun den næste procedure, hvis **AppRadio Mode** bruges.

### 3. Registrér din Android-enhed og tilslut den til dette produkt ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi.

⇒ For detaljerede procedurer se "Registrering af dine Bluetooth-enheder" på side 81.

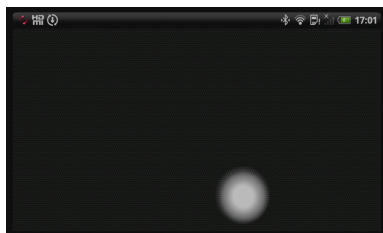
Ikonet [Apps] på hjem-skærmbilledet skifter til den aktive status for **AppRadio Mode**, og man er nu klar til at bruge **AppRadio Mode**.

⇒ For detaljer om **AppRadio Mode** se "Visning/betjening af den mobile enheds programmer" på side 78.

Hvis man bruger **AppRadio Mode**, skal man oprette Bluetooth-forbindelsen med Serial Port Profile (SPP) fra dette produkt.

Når man bruger håndfri telefonering eller bruger en Android-enhed som Bluetooth-audioenhed, skal man oprette Bluetooth-forbindelsen, men behøver ikke oprette kabelforbindelsen. Bluetooth-lyd udsendes måske ikke, når en Android-enhed er tilsluttet ved hjælp af et kabel.

Når en Android-enhed tilsluttes til dette produkt for første gang, tryk på den hvide prik for at aktivere forbindelsen.



## Frakobling af din Android-enhed

- **Kontrollér først, at ingen data bearbejdes, og træk derefter kablerne ud og kobl Bluetooth-forbindelsen fra.**

## Tilslutning af den MirrorLink-enhed

Anvendelse af det medleverede kabel for MirrorLink gør det muligt at tilslutte din MirrorLink-enhed til dette produkt.

➔ For tilslutning af MirrorLink-enheden se *Installationsvejledningen*.

### 1. Sæt “App-tilslutningsindstillinger” til “Andre”, inden din MirrorLink-enhed tilsluttes.

➔ For detaljerede procedurer se “Indstilling af typen af den mobile enhed, der skal tilsluttes” på side 98.

### 2. Lås din MirrorLink-enhed op og tilslut enheden til dette produkt.

Ikonet [MirrorLink] på hjem-skærmbilledet skifter til den aktive status for MirrorLink, og man er nu klar til at bruge tilstanden **MirrorLink**.

➔ For detaljer om tilstanden **MirrorLink** se “Visning/betjening af den mobile enheds programmer” på side 78.

☐ Når man bruger håndfri telefonering eller bruger en MirrorLink-enhed som Bluetooth-audioenhed, skal man oprette Bluetooth-forbindelsen, men behøver ikke oprette kabelforbindelsen. Bluetooth-lyd udsendes måske ikke, når en MirrorLink-enhed er tilsluttet ved hjælp af et kabel.

➔ For detaljerede procedurer se “Registrering af dine Bluetooth-enheder” på side 81.

## Frakobling af din MirrorLink-enhed

- **Kontrollér først, at ingen data bearbejdes, og træk derefter USB-kablet ud.**

## Disponible kilder og betingelser

De disponible kilder varierer i overensstemmelse med følgende betingelser.

Kilder	Betingelser
Radio	Altid disponibel.
iPod	Kun disponibel, hvis en iPod eller iPhone med 30-bens stik er tilsluttet til dette produkt.
Apps	Kun disponibel, hvis en iPhone eller Android-enhed er tilsluttet til dette produkt Ikonets [Apps] varierer i overensstemmelse med den tilsluttede enhed og dens status. ➔ For detaljer se “Anvendelse af berøringspanelets taster” på side 65.
MirrorLink	Kun disponibel, hvis en MirrorLink-enhed er tilsluttet til dette produkt.
Bluetooth (Bluetooth-audio)	Altid disponibel. Når man lytter til musik, skal man tilslutte en audioenhed til dette produkt ved hjælp af Bluetooth-profilerne (A2DP/AVRCP).
Telefon	Kun til rådighed, når din mobile enhed er tilsluttet til dette produkt ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi.

## Demo-billeder

Hvis man ikke betjener dette produkt i 30 sekunder, mens skærmen OFF vises, vises der demo-billeder.

Hvis man slår tændingskontakten fra (ACC OFF) og derefter til igen (ACC ON), vises demo-billederne ikke.

☐ Hvis man nulstiller systemet, vises demo-billederne igen.

## Hjem-skærm

Hjem-skærm-billedet er det hovedskærm-billede, der giver adgang til dine underholdningskilder, apps, indstillinger mm.

### Sådan læses skærmen

#### Side 1



#### Side 2



#### ① Indikator for ugedag

#### ② Aktuel tid

#### ③ Rulleområde

#### ④ Indikator for aktuel kilde

Indikatoren for aktuel kilde vises under opstart-menuikonet på Hjem-skærm-billedet. Når man blander kilder, vises indikatorerne under begge menuikoner.

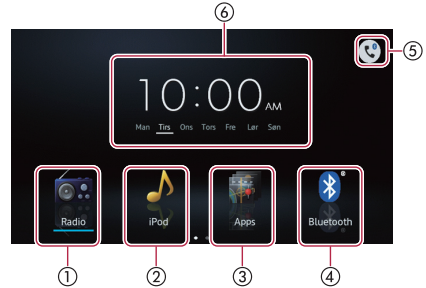
### Rulning af Hjem-skærm-billedet

- Vis den anden side ved at knipse på Hjem-skærm-billedets rulleområde.

- For at rulle Hjem-skærm-billedet knips på Hjem-skærm-billedets rulleområde.

## Anvendelse af berøringspanelets taster

### Side 1



#### ① Radio

Viser radioens kildeskærm-billede.

- ➔ For detaljer se "Anvendelse af radioen" på side 69.

#### ② iPod

Viser iPod-kildeskærm-billedet.

- ➔ For detaljer se "Afspilning af musik og videoer fra iPod" på side 73.

#### ③ Apps/MirrorLink

Skifter til AppRadio Mode, tilstanden MirrorLink eller App Mode.

Ikonets status skifter på følgende måde:

Ikoner	Status
	Vises, når din iPhone med Lightning-stik er tilsluttet ved hjælp af det medleverede kabel. Ikonet viser, at enheden er klar til at starte <b>App Mode</b> for iPhone.
	Vises, når din iPhone med Lightning-stik er tilsluttet ved hjælp af det medleverede kabel og i gang med at oprette Bluetooth-forbindelsen.
	Ikonet viser, at enheden er klar til at starte <b>AppRadio Mode</b> for iPhone. <ul style="list-style-type: none"><li>• Viser, når din iPhone med Lightning-stik er tilsluttet ved hjælp af det medleverede kabel og den trådløse Bluetooth-forbindelse er oprettet.</li><li>• Viser, når din iPhone med 30-bens er tilsluttet ved hjælp af det separat solgte USB-interfacekabel for iPod/iPhone (CD-IU201N).</li></ul>

## Ikoner Status



Vises, når din Android-enhed er tilsluttet ved hjælp af det App Connectivity Kit, der sælges separat. Ikonet viser, at enheden er klar til at starte **App Mode** for Android-enheden.



Vises, når din Android-enhed er tilsluttet ved hjælp af det App Connectivity Kit, der sælges separat, og er i gang med at oprette Bluetooth-forbindelsen.



Vises, når din Android-enhed er tilsluttet ved hjælp af det App Connectivity Kit, der sælges separat, og den trådløse Bluetooth-forbindelse (SPP) er oprettet. Ikonet viser, at enheden er klar til at starte **AppRadio Mode** for Android-enheden.



Vises, når din MirrorLink-enhed er tilsluttet ved hjælp af det medleverede kabel for MirrorLink. Ikonet viser, at enheden er klar til at starte tilstanden **MirrorLink**.

- ⇨ For detaljer om Apps/MirrorLink se "Visning/betjening af den mobile enheds programmer" på side 78.
- Hvis to iPhone-, Android- eller MirrorLink-enheder er tilsluttet samtidigt, har præferencen af de tilsluttede enheder følgende rækkefølge: iPhone med Lightning-stik eller Android-enhed, MirrorLink-enhed og iPhone med 30-bens stik.

### 4 Bluetooth

- Viser skærmbilledet for Bluetooth-audiokilden.
- ⇨ For detaljer se "Brug af Bluetooth-audioafspilleren" på side 87.

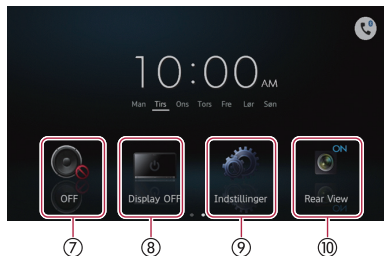
### 5 Telefon

- Viser telefonmenuskærmbilledet.
- Når Bluetooth-forbindelsen er oprettet, vises et Bluetooth-ikon på dette ikon.
- ⇨ For detaljer se "Brug af Bluetooth-audioafspilleren" på side 87.

### 6 Urjustering

- Justerer den aktuelle dato og tid..
- ⇨ For detaljer se "Indstilling af uret" på side 67.

## Side 2



### 7 OFF

Slår kilden fra.

### 8 Display OFF

Slår skærmen fra.

⇨ For detaljer se "Sådan slukkes skærmen" på side 105.

### 9 Indstillinger

Viser skærmbilledet med indstillingsmenuen.

⇨ For detaljer se "Tilpasning af præferencer" på side 95.

### 10 Rear View

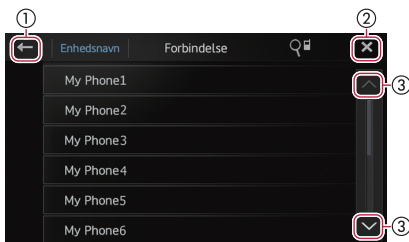
Viser bakkameraets billede.

⇨ For detaljer se "Sådan indstilles bakkameraet" på side 101.

## Berøringspaneltaster fælles for hver funktion

Berøringspanelets taster for fælles betjening for hver funktion beskrives nedenfor.

### F.eks. "Forbindelse" skærmen





### 1 Går tilbage til forrige skærm.

Går tilbage til forrige liste/kategori (mappen/kategorien et niveau højere oppe).

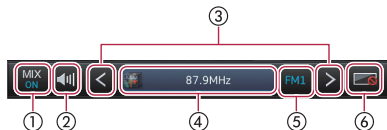
- ② Går tilbage til menukærbilledet for øverste kategori.
- ③ Ruller gennem listen og giver mulighed for at se de resterende emner.
  - Det valgte emne fremhæves.

## Indstilling af uret

1. Hold indikatoren for aktuel tid eller uge på hjem-skærbilledet nede.
2. Tryk på det emne, der skal indstilles.
3. Tryk på  eller  for at indstille den aktuelle dato og tid.
  - Som standard er uret sat til 12-timers format. Man kan ændre tidsformatet.
  - ⇒ For detaljer se "Indstilling af urtilstanden" på side 103.

## Lydkildestyring



Når man trykker på knappen **Hjem** to gange, vises lydkildestyringstasterne på skærmen. Med disse taster kan man betjene den lydkilde, der afspilles i baggrunden i øjeblikket, uden at forlade det skærbillede, der vises i øjeblikket.



- ① I tilstanden **AppRadio Mode/MirrorLink**: Vælger, om audiooutput af programmet i **AppRadio Mode** eller tilstanden **MirrorLink** skal blandes med audiooutput af radioen, iPod\* eller Bluetooth-audio. Ikonets status skifter på følgende måde:

Ikoner	Betingelser
<b>MIX Radio</b>	Vises, når radio-audiokilden blandes.
<b>MIX iPod*</b>	Vises, når iPod-audiokilden blandes.
<b>MIX BT Audio</b>	Vises, når Bluetooth-audiokilden blandes.

\* iPod-audiokilden kan ikke blandes i **AppRadio Mode**, når en iPhone er tilsluttet.

Hvis man trykker på dette ikon, vises kildelisten og lydstyrkestyringen på skærmen. Man kan vælge en kilde, der skal blandes, og også ændre lydstyrken for audiooutput i **AppRadio Mode** eller tilstanden **MirrorLink** ved at trykke på  eller .



### I audiokilden:

Vælger, om audiooutput af radioen, iPod\* eller Bluetooth-audio skal blandes med audiooutput af programmet i **AppRadio Mode** eller tilstanden **MirrorLink**.

\* I iPod-kilden kan audiooutput af programmet i **AppRadio Mode** ikke blandes, når en iPhone er tilsluttet.

Ikonets status skifter på følgende måde:

Ikoner	Betingelser
<b>MIX ON</b>	Vises, når audiokilderne blandes.
<b>MIX OFF</b>	Vises, hvis der ikke er en kilde, der kan blandes.

Hvis man trykker på dette ikon, vises omskiftningslisten og lydstyrkestyringen på skærmen. Man kan slå funktionen til og fra og også ændre lydstyrken for audiooutput i **AppRadio Mode** eller tilstanden **MirrorLink** ved at trykke på  eller .

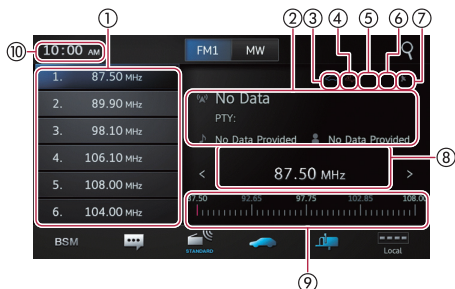
- ② **Skifter mellem afbrudt og ikke-afbrudt audiokilde.** Hvis den er afbrudt, vises , hvis den ikke er afbrudt, vises .
- ③ **Går til næste eller forrige sang, fil eller kapitel, hvis [iPod], [Apps], [MirrorLink] eller [Bluetooth] er valgt som kilde.** Går til næste eller forrige forudindstillede kanal, hvis **[Radio]** er valgt som kilde.
- ④ **Hvis MIX er til:** Skifter om mellem kildeskærme, der skal styres, ved kilden Apps eller MirrorLink. **Hvis MIX er fra:** Viser hjem-skærbilledet ved kilden Apps eller MirrorLink. Denne funktion er deaktiveret ved andre kilder.
- ⑤ **Skifter mellem afspilning og pause, hvis [iPod], [Apps], [MirrorLink] eller [Bluetooth] er valgt som kilde.** Skifter mellem frekvensbånd, hvis **[Radio]** er valgt som kilde.

- ⑥ Slår skærmen fra. For at slå den til igen tryk et tilfældigt sted på skærmen eller på knapperne Hjem, Menu eller Back.
- Hvis man slår tændingskontakten fra (ACC OFF) og derefter til igen (ACC ON), nulstilles disse indstillinger.

## Startprocedure

1. Tryk på knappen **Hjem** for at vise **Hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **[Radio]** **Hjem-skærbilledet**.  
 ↳ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.
3. Brug **berøringspanelets taster** på skærmen til at styre radioen.

## Sådan læses skærmen



- 1 **Taster for forudindstillede kanaler**  
 ↳ For detaljer se "Lagring af de kraftigste radiofrekvenser" på side 70.
- 2 **Oplysninger om den aktuelle udsendelse**  
 Følgende oplysninger vises:
  - : Programservicenavn (PS)
  - PTY-oplysninger
  - : Sangtitel
  - : Kunstnernavn
- 3 **TRFC-indikator**  
 Viser status for trafikmeddelelser.  
 ↳ For detaljer se "Afbrydelsesikonets status" på side 71.
- 4 **NEWS-indikator**  
 Viser nyhedsprogrammernes status.  
 ↳ For detaljer se "Afbrydelsesikonets status" på side 71.
- 5 **TEXT-indikator**  
 Viser, at radiotekst modtages.
- 6 **STEREO-indikator**  
 Viser, at den valgte frekvens sendes i stereo.
- 7 **Indikator for signalstyrke**  
 Viser signalstyrken for den valgte frekvens.

- 8 **Frekvensindikator**
- 9 **Frekvensskala**
- 10 **Aktuel tid**

## Anvendelse af berøringspanelets taster



- 1 **Genvælger den ønskede radiofrekvens.**  
 Hvis man holder tasten nede, lagres den aktuelle frekvens i hukommelsen.  
 ↳ For detaljer se "Genvalg af radiofrekvenser" på side 70.
- 2 **Skifter bånd mellem FM1, FM2 og FM3.**  
 Skifter også til FM-båndet, når MW/LW-båndet modtages.
- 3 **Skifter til MW/LW-båndet, når FM-båndet modtages.**
- 4 **Søger efter en RDS-station med PTY-oplysninger.**  
 ↳ For detaljer se "Søger efter en RDS-station med PTY-oplysninger" på side 71.
- 5 **Sætter frekvenser op i enkelte trin.**  
 Hold tasten nede, og radioen scanner frekvenser, indtil der findes en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.
- 6 **Sætter frekvenser ned i enkelte trin.**  
 Hold tasten nede, og radioen scanner frekvenser, indtil der findes en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.
- 7 **Skifter modtagelsesniveau.**  
 ↳ For detaljer se "Indstilling på kraftige signaler" på side 70.
- 8 **Slår afbrydelse med nyhedsprogram til og fra.**

- ⇒ For detaljer se "Brug af afbrydelse med nyhedsprogram" på side 71.
- ⑨ **Slår TA (standby for trafikmeddelelser) til og fra.**
- ⇒ For detaljer se "Modtagelse af trafikmeddelelser" på side 71.
- ⑩ **Skifter lyd kvaliteten om ved modtagelse af FM-båndet.**
- ⇒ For detaljer se "Omskiftning af lyd kvaliteten" på side 70.
- ⑪ **Viser radioteksten (hvis radiotekst modtages).**
- ⇒ For detaljer se "Visning af radiotekst" på side 70.
- ⑫ **Lagrer de kraftigste radiofrekvenser.**
- ⇒ For detaljer se "Lagring af de kraftigste radiofrekvenser" på side 70.
- Hvis man holder ikonerne ⑧, ⑨, ⑪, ⑫ nede, vises der popup-tekster, der forklarer ikonets funktion.

## Anvendelse af funktionerne

### Lagring af de kraftigste radiofrekvenser

Denne funktion tildeler automatisk frekvenser med god modtagelse til de forudindstillede kanaler inden for det valgte bånd.

Man kan opdateres seks kanaler for hvert bånd.

- Lagring af radiofrekvenser kan erstatte radiofrekvenser, der allerede er lagret.
- Den laveste frekvens er registreret for kanaler, der ikke kunne registreres automatisk.

- Tryk på .

### Genvalg af radiofrekvenser

- Tryk på en frekvens på tasterne med forudindstillede kanaler.

### Indstilling på kraftige signaler

Med lokal søgetuning kan man kun stille ind på de radiostationer, hvis signaler er stærke nok til en god modtagelse.

- Tryk på eller for at skifte modtagelsesniveau mellem følgende niveauer:

FM: (FRA) → (NIVEAU1) → (NIVEAU2) → (NIVEAU3) → (NIVEAU4)

MW/LW: (FRA) → (NIVEAU1) → (NIVEAU2)

- Den højeste niveauindstilling tillader kun modtagelse af de kraftigste stationer, mens lavere niveauer tillader modtagelse af svagere stationer.

### Omskiftning af lyd kvaliteten

Man kan skifte lyd kvalitetsstilstanden om ved modtagelse af FM-båndet.

Tryk på for at ændre indstillingen på følgende måde:

- **STANDARD** (standard):  
Indstiller den normale lyd kvalitetsstilstand.
- **STABLE**:  
Indstiller støjundertrykkelsestilstanden (fremhæver mono-output osv.).
- **Hi-Fi**:  
Indstiller tilstanden for høj lyd kvalitet (fremhæver stereo-output osv.).
- For at aktivere indstillingen skal man genstarte kilden [Radio].

### RDS-funktioner

Funktionerne med relation til RDS (radiodatasystem) er kun til rådighed i områder med FM-stationer, som udsender RDS-signaler. Selv om dette produkt modtager en RDS-station, er det ikke alle funktioner vedrørende RDS, der er tilgængelige.

### Visning af radiotekst

Denne radio kan vise radiotekstdata, der sendes fra RDS-stationer, f.eks. oplysninger om stationen, titlen på det nummer, der sendes i øjeblikket, og kunstnerens navn.

- Når der ikke modtages radiotekst, vises "No Text".




- Tryk på .

Skærmen "Radio Text" vises.

- Hold tasten [Memo] nede, mens radioteksten modtages, for at lagre teksten i hukommelsen. Man kan kalde teksten senere ved at trykke på tasten [Memo].

## Modtagelse af trafikmeddelelser

Med TA (traffic announcement standby) kan trafikmeddelelser modtages automatisk, uanset hvilken kilde du lytter til. TA kan både aktiveres for en TP-station (en station, der sender trafikmeddelelser) og et andet forberedt netværks TP-station (en station med oplysninger, der krydsrefererer TP-stationer).

- Tryk på  for at ændre indstillingen på følgende måde:
  -  (standard): Slår TA-funktionen fra.
  - : Slår TA-funktionen til.




## Indstilling af lydstyrken for trafikmeddelelser

- Brug knappen Lydstyrke (+/-) til at justere TA-lydstyrken, når en trafikmeddelelse begynder.

Den netop indstillede lydstyrke gemmes i hukommelsen og genvælges ved efterfølgende trafikmeddelelser.

## Søger efter en RDS-station med PTY-oplysninger

Du kan søge efter generelle typer af radioprogrammer.

1. Tryk på  for at åbne søgemenuen.
2. Tryk på  eller  for at vælge en programtype.  
Der er fire programtyper.  
**Nyheder&Info, Populær, Klassisk, Andre**
3. Tryk på [Start] for at begynde søgningen.  
Produktet søger efter og viser stationer, der udsender denne type af programservicenavn. PTY-oplysningerne (ID-kode for programtype) findes på listen i næste afsnit.
  - Tryk på [Annullér] for at annullere søgningen.

## PTY-liste

### Nyheder&Info

**News** (nyheder), **Affairs** (aktuelle emner), **Info** (information), **Sport** (sport), **Weather** (vejfr), **Finance** (finans)

### Populær

**Pop Mus** (popmusik), **Rock Mus** (rockmusik), **Easy Mus** (let underholdningsmusik), **Oth Mus** (anden musik), **Jazz** (jazz), **Country** (countrymusik), **Nat Mus** (nationalmusik), **Oldies** (oldies), **Folk Mus** (folkemusik)

### Klassisk

**L. Class** (let klassisk), **Classic** (klassisk)





### Andre

**Educate** (uddannelse), **Drama** (drama), **Culture** (kultur), **Science** (videnskab), **Varied** (diverse), **Children** (for børn), **Social** (sociale emner), **Religion** (religion), **Phone In** (ring ind), **Touring** (rejser), **Leisure** (fritid), **Document** (dokumentarprogrammer)

- Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, den sendte PTY anfører.
- Er der ingen station, der sender den programtype, du søgte efter, vises "Ikke fundet" i ca. fire sekunder, hvorefter radioen vender tilbage til den oprindelige station.

## Brug af afbrydelse med nyhedsprogram

Når et nyhedsprogram udsendes fra en nyhedsstation med PTY-koder, kan dette produkt skifte fra alle stationer til nyhedsstationen. Når nyhedsprogrammet slutter, fortsætter modtagelsen af det forrige program.

- Tryk på .  
Tryk på  for at ændre indstillingen på følgende måde:
  -  (standard): Slår afbrydelse med nyhedsprogram fra.
  - : Slår afbrydelse med nyhedsprogram til.




## Afbrydelsesikonets status

Når indstillingen for afbrydelse med oplysninger er aktiveret, vises afbrydelsesikonet.




Visningen af afbrydelsesikonet kan variere, afhængigt af programmets modtagelsesstatus.

- ⇒ For detaljer om betjeningen se "Modtagelse af trafikmeddelelser" på side 71.
- ⇒ For detaljer om betjeningen se "Brug af afbrydelse med nyhedsprogram" på side 71.

## TRFC-indikator

Indikator	Betydning
	Afbrydelse med oplysninger er slået til, og du modtager data i øjeblikket.
	Afbrydelse med oplysninger er slået TIL, men du modtager ingen data, da der ikke findes data.
	Selv om afbrydelse med oplysninger af slået fra, modtages der stadig data. (Du kan modtage dem, når afbrydelse med oplysninger er slået TIL).

## NEWS-indikator

Indikator	Betydning
	Afbrydelse med oplysninger er slået til, og du modtager data i øjeblikket.
	Afbrydelse med oplysninger er slået TIL, men du modtager ingen data, da der ikke findes data.
	Selv om afbrydelse med oplysninger af slået fra, modtages der stadig data. (Du kan modtage dem, når afbrydelse med oplysninger er slået TIL).

[iPod] er kun aktiveret som kilde, hvis en iPod eller iPhone med 30-bens stik er tilsluttet til dette produkt. Hvis en iPhone med Lightning-stik tilsluttes, deaktiveres [iPod]. Brug CarMediaPlayer til at afspille musik eller videoer i **AppRadio Mode**.

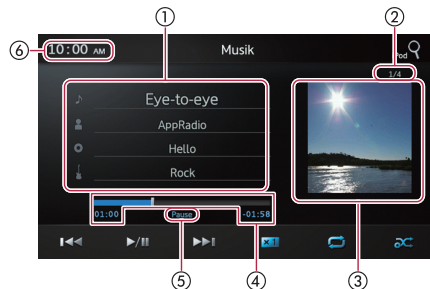
For detaljer om CarMediaPlayer se oplysningerne på vores website.

## Startprocedure

- Sæt "App-tilslutningsindstillinger" til "Andre".**
  - For detaljerede procedurer se "Indstilling af typen af den mobile enhed, der skal tilsluttes" på side 98.
- Tilslut din iPod**
  - For detaljer se "Tilslutning af iPhone med 30-bens stik" på side 63.
- Tryk på knappen Hjem for at vise Hjem-skærbilledet.**
- Tryk på [iPod] Hjem-skærbilledet.**
  - For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.
- Vælg den sang (episode) eller videokilde, der skal afspilles, og skift til betjeningsskærbilledet.**
  - For detaljer se "Valg af sang- (episode-) eller videokilder fra spillelisteskærbilledet" på side 76.
- Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre din iPod.**
  - For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 74.
  - Hvis man afspiller musik med et program, der er installeret på en iPhone, kan oplysninger om afspilningen vises. Man vil måske kunne betjene oplysningerne om afspilningen med berøringspanelets taster.

## Sådan læses skærmen

### Musik



#### ① Oplysninger om den aktuelle sang (episode)

- **[🎵]: Sangtitel (episode)**  
Viser titlen på den aktuelle sang. Episoden vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- **[👤]: Kunstnernavn (podcast-titel)**  
Viser navnet på den kunstner, der afspilles i øjeblikket. Podcast-titlen vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- **[📀]: Albumtitel (udgivelsesdato)**  
Viser sangens albumtitel. Udgivelsesdatoen vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- **[🎵]: Genreindikator**  
Viser den aktuelle sangs genre (hvis den er til rådighed).
  - Hvis der ikke er tilsvarende oplysninger, vises følgende meddelelser.
    - **Kunstnernavn:** No Name
    - **Albumtitel:** No Title
    - **Genreindikator:** No Genre

#### ② Sangnummer

Viser sangnumret og det samlede antal sange.

#### ③ Albumcover

Den aktuelle sangs (episodes) albumcover vises, hvis det er til rådighed.

#### ④ Spilletid

Viser den forløbne spilletid, resterende tid og tidslinjen for den aktuelle sang (episode).

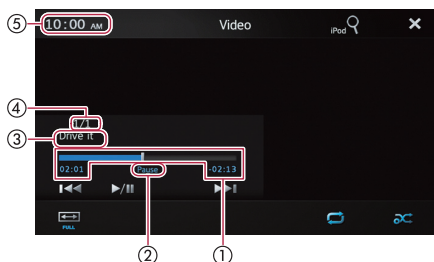
#### ⑤ Pauseindikator

# Afspilning af musik og videoer fra iPod

Pauseindikatoren vises, mens afspilningen er afbrudt.

## ⑥ Aktuel tid

### Video



## ① Spilletid

Viser den forløbne spilletid, resterende tid og tidslinjen for den aktuelle video.

## ② Pauseindikator

Pauseindikatoren vises, mens afspilningen er afbrudt.

## ③ Aktuel videotitel

Viser titlen på den aktuelle video.

Hvis der ikke er tilsvarende oplysninger, vises "Intet navn".

## ④ Filnummer

Viser filnumret og det samlede antal filer.

## ⑤ Aktuel tid

## Sådan bruges berøringspanelets taster

### Musik



## ① Viser skærbilledet med spillelisten.

## • : Sangliste

Viser sangene på den tilsluttede iPod i alfabetisk rækkefølge.

## • : Kunstnerliste

Viser en liste over alle kunstnere, der er gemt på den tilsluttede iPod.

## • : Albumliste

Viser en liste over alle album, der er gemt på den tilsluttede iPod.

## • : Genreliste

Viser en liste over alle genrer, der er gemt på den tilsluttede iPod.

⇒ For detaljer se "Indsnævring af sang- (episode-) eller videokilder med listen" på side 75.

## ② Viser albumspillelisten.

⇒ For detaljer se "Indsnævring af sang- (episode-) eller videokilder med listen" på side 75.

## ③ Viser det spillelisteskærbillede, der kan bruges til at søge efter sang- eller videokilder på din iPod.

⇒ For detaljer se "Valg af sang- (episode-) eller videokilder fra spillelisteskærbilledet" på side 76.

## ④ Afspiller sange i vilkårlig rækkefølge.

⇒ For detaljer se "Vilkårlig afspilning (shuffle)" på side 76.

## ⑤ Vælger gentagelsesområdet.

⇒ For detaljer se "Gentagelse af afspilning" på side 75.

## ⑥ Ændrer lydbogshastighed.

⇒ For detaljer se "Ændring af lydbogshastighed" på side 76.

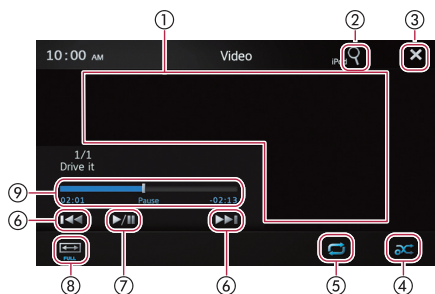
## ⑦ Et tryk på tasten springer til starten af næste sang eller kapitel.

Et enkelt tryk på tasten springer til starten af den aktuelle sang eller det aktuelle kapitel. Hvis man trykker på tasten to gange hurtigt efter hinanden, springes der til forrige sang eller kapitel. Hvis man holder tasten eller nede, udføres der hurtig frem- eller tilbagespoling.

## ⑧ Skifter mellem afspilning og pause.



## ⑨ Udfører hurtig frem- eller tilbagespoling ved at trække afspilningspunktet.

## Video



- ① **Skifter til helskærmsstilstand.**
- ② **Viser det spillelisteskærmbillede, der kan bruges til at søge efter sang- eller videokilder på din iPod.**
  - ⇨ For detaljer se "Valg af sang- (episode-) eller videokilder fra spillelisteskærmbilledet" på side 76.
- ③ **Skjuler berøringspanelets taster.**

Tryk på et tilfældigt sted på skærmen for at få vist berøringspanelets taster igen.
- ④ **Afspiller videoer i vilkårlig rækkefølge.**
  - ⇨ For detaljer se "Vilkårlig afspilning (shuffle)" på side 76.
- ⑤ **Vælger gentagelsesområdet.**
  - ⇨ For detaljer se "Gentagelse af afspilning" på side 75.
- ⑥ **Et tryk på tasten  springer til starten af næste video eller kapitel.**



Et enkelt tryk på tasten  springer til starten af den aktuelle video eller det aktuelle kapitel. Hvis man trykker på  to gange hurtigt efter hinanden, springes der til forrige video eller kapitel. Hvis man holder  eller  nede, udføres der hurtig frem- eller tilbagespoling.
- ⑦ **Skifter mellem afspilning og pause.**
- ⑧ **Ændrer skærmtilstanden.**
  - ⇨ For detaljer se "Sådan ændres bredt format" på side 77.
- ⑨ **Udfører hurtig frem- eller tilbagespoling ved at trække afspilningspunktet.**

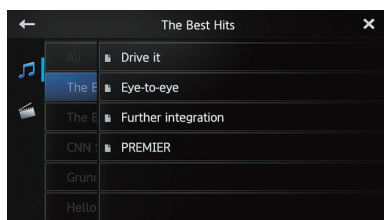
## Anvendelse af funktionerne

### Indsnævring af sang- (episode-) eller videokilder med listen

Ved at trykke på et emne på en liste kan du søge efter sang- (episode-) eller videokilder og afspille dem på din iPod.

#### 1. Tryk på den kategoriliste, der skal søges i.

- ⇨ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 74.
- Hvis man trykker på tasten , vender man tilbage til afspilningsskærmbilledet.
- Hvis man trykker på tasten  på spillelisten, vises det tidligere valgte menukærmbillede.
- Hvis man trykker på en kategoriliste i den øverste mappe, skifter spillelisteskærmbilledet til den valgte kategori.





#### 2. Søg efter den sang (episode), der skal afspilles, på spillelisten.



- ⇨ For detaljer se "Valg af sang- (episode-) eller videokilder fra spillelisteskærmbilledet" på side 76.

### Gentagelse af afspilning

Der er to typer af gentaget afspilning til afspilningen:

- **Tryk på .**


Tryk på  for at ændre indstillingen på følgende måde:




  -  (**Alle**): Gentager alle sange eller videoer på den valgte liste.
  -  (**En**): Gentager kun den aktuelle sang eller video.

## Vilkårlig afspilning (shuffle)

Denne funktion blander sange, album eller videoer og afspiller dem i vilkårlig rækkefølge.

### • Tryk på .


Tryk på  for at ændre indstillingen på følgende måde:




-  (Fra): Blander ikke.
-  (Sange): Afspiller sange eller videoer i vilkårlig rækkefølge fra den valgte liste.
-  (Album): Vælger et tilfældigt album og afspiller derefter alle sange fra dette album efter hinanden.

## Ændring af lydbogshastighed

Afspilningshastigheden kan ændres, når en lydbog afspilles.




### • Tryk på .

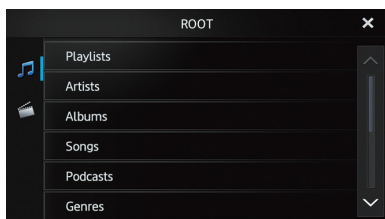
Tryk på  for at ændre indstillingen på følgende måde:


-  (Normal): Afspilning med normal hastighed.
-  2 (Hurtigere): Afspilning hurtigere end normal hastighed.
-  1/2 (Langsommere): Afspilning langsommere end normal hastighed.

## Valg af sang- (episode-) eller videokilder fra spillelisteskærmbilledet

Man kan søge efter den sang (episode) eller video, der skal afspilles, på spillelisteskærmbilledet.

1. Tryk på tasten  for at få vist spillelisteskærmbilledet.
2. Tryk på  eller  og vælg derefter den kategori, der skal søges i.



- Hvis man trykker på tasten , vender man tilbage til afspilningsskærmbilledet.

## Kategorilister (for musik):


- Playlists
- Artists
- Albums
- Songs
- Podcasts
- Genres
- Composers
- Audiobooks

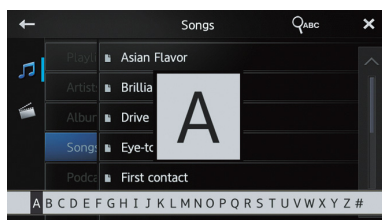
## Kategorilister (for video):


- Video Playlists
- Movies
- Music Videos
- TV Shows
- Video Podcasts
- Rented Movies
- Video iTunesU

Kategoriemner, der ikke svarer til den tilsluttede iPod, vises ikke.

### 3. Tryk på tasten for at få vist skærmbilledet til alfabetisk søgning.

Tasten  vises ikke for den øverste kategori eller sanglisten.




- Hvis man trykker på tasten  på spillelisten, vises det tidligere valgte menukærmbillede.
  - Hvis man trykker på en kategori i den øverste mappe, skifter spillelisteskærmbilledet til den valgte kategori.
4. Tryk på det første bogstav i titlen på den sang/video, du søger efter.  
Under søgningen kan berøringspanelets taster ikke betjenes.
    - For at indsnævre søgningen med et andet bogstav tryk på [Annullér].
  5. Tryk på titlen på den liste, der skal afspilles.

Gentag denne betjening, indtil du finder den ønskede sang/video.

## 6. Start afspilningen af den valgte liste.

### Sådan ændres bredt format

#### • Tryk på .

Tryk på  for at ændre indstillingen på følgende måde:

- **Fuld (fuld skærm)**: Et 4:3-billede forstørres kun vandret, så du kan se et 4:3-TV-billede (normalt billede) uden udeladelser.
  - **Zoom (zoom)**: Et 4:3-billede forstørres i samme forhold både lodret og vandret; ideelt til et billede i biografstørrelse (bredt formatbillede).
  - **Normal (normal)**: Et 4:3-billede vises normalt, som det er, så du ikke får nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.
- Denne funktion kan ikke betjenes under kørslen.
- Når man ser en video i widescreen-tilstand, som ikke svarer til det oprindelige aspektforhold, kan den se anderledes ud.
- Husk at anvendelse af dette systems wide mode-funktion til kommerciel eller offentlig visning kan udgøre en overtrædelse af forfatterrettigheder beskyttet af ophavsretten.
- Videobilledet vil se mere kornet ud, hvis det vises i tilstanden "Zoom".

## Anvendelse af kilden Apps/ MirrorLink

Dette produkt leverer AppRadio Mode, tilstanden MirrorLink og App Mode til visning og betjening af de programmer for mobile enheder, som er installeret i den tilsluttede mobile enhed.

Disponible tilstande skifter i overensstemmelse med den tilsluttede enhed.

### ⚠ ADVARSEL

Bestemte anvendelser af en mobil enhed vil måske ikke være lovlige under kørslen i dit retsomsråde; derfor skal man være opmærksom på og overholde sådanne begrænsninger.

Hvis man er i tvivl om en bestemt funktion, bør man kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det kan gøres på en sikker måde under de aktuelle kørselsbetingelser.

- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes forkert eller mangelfuld app-baseret indhold.
- Indholdet og funktionaliteten af de understøttede programmer er app-udbydernes ansvar.
- I **AppRadio Mode** er funktionaliteten ved hjælp af produktet begrænset under kørslen; de tilgængelige funktioner bestemmes af app-udbyderne.
- Tilgængeligheden af **AppRadio Mode** funktionaliteten bestemmes af app-udbyderen og ikke af Pioneer.
- **AppRadio Mode** giver adgang til andre programmer end de nævnte (med begrænsninger under kørslen), men det omfang, i hvilket indhold kan bruges, bestemmes af app-udbyderne.

### AppRadio Mode

Hvis man tilslutter en mobil enhed med **AppRadio Mode** kompatible programmer (f.eks. AppRadio app) installeret, kan man styre programmer for den mobile enhed direkte på dette produkt (**AppRadio Mode**). Man kan vise og betjene de kompatible programmer ved hjælp af displayet med

multitouch-bevægelser som trykke, trække, rulle og knipse.

### AppRadio Mode for iPhone

Man kan automatisk starte **AppRadio Mode**, hvis indstillingen "**App starthjælp**" er sat til "**Til**" (standard).

Proceduren varierer afhængigt af den type af iPhone, der skal tilsluttes.

⇒ For detaljer om indstillingen App-starthjælp se "Omskiftning af funktionen App-starthjælp (for iPhone)" på side 104.

#### 1. Lås din enhed op og tilslut derefter din iPhone til dette produkt.

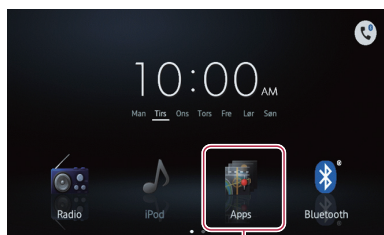
⇒ For detaljer se "Tilslutning og frakobling af mobile enheder" på side 62.

Hvis en iPhone med 30-bens stik tilsluttes, vises programopstartmeddelelsen, og AppRadio app startes, derefter vises programmenuskærbilledet. Følg proceduren i skridt 4.

Hvis en iPhone med Lightning-stik tilsluttes, følg den næste procedure.

#### 2. Tryk på knappen Hjem for at vise Hjem-skærbilledet.

#### 3. Tryk på [Apps] Hjem-skærbilledet.



Apps i AppRadio Mode (iPhone)

Programopstartsmeddelelsen vises og AppRadio app startes, derefter vises programmenuskærbilledet.

Hvis AppRadio app ikke startes, er indstillingen "**App starthjælp**" måske sat til "**Fra**". I dette tilfælde skal man bruge iPhone til at starte AppRadio app.

#### 4. Tryk på ikonet for det program, der skal bruges.

# Visning/betjening af den mobile enheds programmer



- ❑ Nogle programmer startes måske ikke, afhængigt af den tilsluttede enheds status. I dette tilfælde skal man starte programmet i overensstemmelse med programopstartsmeddelelsen.
- Hvis en sort skærm vises under visning og betjening af programmer fra mobile enheder, se "Problemer med skærmen AppRadio Mode" på side 108.



- ❑ Nogle programmer startes måske ikke, afhængigt af den tilsluttede enheds status. I dette tilfælde skal man starte programmet i overensstemmelse med programopstartsmeddelelsen.
- Hvis en sort skærm vises under visning og betjening af programmer fra mobile enheder, se "Problemer med skærmen AppRadio Mode" på side 108.

## AppRadio Mode for Android-enhed

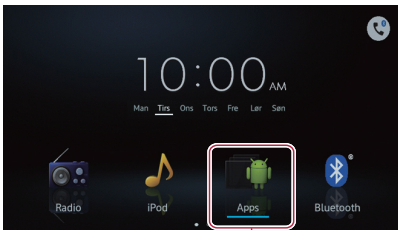
### 1. Lås din enhed op og tilslut derefter din enhed til dette produkt.

- For detaljer se "Tilslutning og frakobling af mobile enheder" på side 62.

Ikonet [Apps] på hjem-skærbilledet vil være aktivt.

### 2. Tryk på knappen Hjem for at vise Hjem-skærbilledet.

### 3. Tryk på [Apps] Hjem-skærbilledet.



Apps i AppRadio Mode (Android)

Programopstartsmeddelelsen vises og AppRadio app startes, derefter vises programmens skærbillede.

### 4. Tryk på ikonet for det program, der skal bruges.

## MirrorLink-tilstand

Hvis man tilslutter en MirrorLink-enhed med kompatible programmer installeret, kan man styre programmer for den mobile enhed direkte på dette produkt (tilstand **MirrorLink**).

Man kan vise og betjene de kompatible programmer ved hjælp af displayet med multitouch-bevægelser som trykke, trække, rulle og knipse.

- ❑ Multi-touch-bevægelser kan være deaktiveret for nogle modeller af den MirrorLink-enhed, der skal tilsluttes.

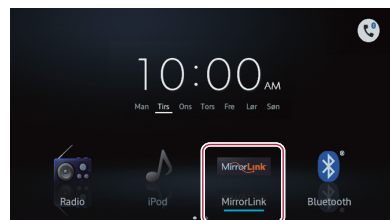
### 1. Lås din enhed op og tilslut derefter din enhed til dette produkt.

- For detaljer se "Tilslutning af den MirrorLink-enhed" på side 64.

Ikonet [Apps] på hjem-skærbilledet vil skifte til [MirrorLink].

### 2. Tryk på knappen Hjem for at vise Hjem-skærbilledet.

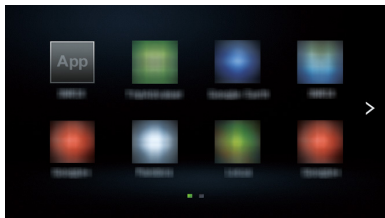
### 3. Tryk på [MirrorLink] Hjem-skærbilledet.



MirrorLink

Hvis startprogrammet er installeret i MirrorLink enheden, startes programmet. Ellers vises programmenuskærmen.

4. Tryk på ikonet for det program, der skal bruges.



- Nogle programmer startes måske ikke, afhængigt af den tilsluttede enheds status. I dette tilfælde skal man starte programmet i overensstemmelse med programopstartsmeddelelsen.

## App Mode

Hvis en mobile enhed tilsluttes til dette produkt med et kabel, kan man vise det skærbillede, der i øjeblikket vises på den mobile enhed (iPhone med Lightning-stik, Android-enhed), eller skærbilledet af det program, der bruges i øjeblikket (iPhone med 30-bens stik) vises på dette produkts display.

- Hvis man trykker på dette produkts display i **App Mode**, vises symbolet "Don't Touch" i skærmens øverste højre hjørne.

## App Mode for iPhone med Lightning-stik og Android-enhed

Både trådløs Bluetooth-teknologi og kompatible programmer er ikke nødvendige i **App Mode**. Man kan vise eller skærbilleder af en tilsluttet enhed på dette produkts display (spejlfunktion).

- Inden **App Mode** for iPhone med Lightning-stik bruges, skal man kontrollere, at "**App starthjælp**" er sat til "**Fra**".

⇒ For detaljer om indstillingen App-starthjælp se "Omskiftning af funktionen App-starthjælp (for iPhone)" på side 104.

1. Lås din enhed op og tilslut derefter din enhed til dette produkt.

⇒ For detaljer se "Tilslutning og frakobling af mobile enheder" på side 62.

Ikonet [**Apps**] på hjem-skærbilledet vil være aktivt.

2. Tryk på knappen Hjem for at vise Hjem-skærbilledet.

3. Tryk på [**Apps**] Hjem-skærbilledet.

Det aktuelle skærbillede af den tilsluttede enhed vises på displayet.

4. Start et program, der skal bruges på iPhone eller Android-enheden.

- Hvis man låser den tilsluttede enhed i **App Mode**, slås spejlfunktionen fra, og hjem-skærbilledet vises på dette produkts display.

## App Mode for iPhone med 30-bens stik

I **App Mode** kan man vise skærbilledet af de **App Mode** kompatible programmer i den tilsluttede iPhone på dette produkts display.

- Inden **App Mode** bruges, skal man kontrollere, at "**App starthjælp**" er sat til "**Fra**".

⇒ For detaljer om indstillingen App-starthjælp se "Omskiftning af funktionen App-starthjælp (for iPhone)" på side 104.

1. Lås din enhed op og tilslut derefter din enhed til dette produkt.

⇒ For detaljer se "Tilslutning og frakobling af mobile enheder" på side 62.

Ikonet [**Apps**] på hjem-skærbilledet vil være aktivt.

2. Tryk på knappen Hjem for at vise Hjem-skærbilledet.

3. Tryk på [**Apps**] Hjem-skærbilledet.

En meddelelse vises på den sorte skærm.

4. Start et program, der skal bruges på iPhone.

# Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed

Hvis dine enheder er forsynet med Bluetooth-teknologi, kan dette produkt tilsluttes trådløst til dine enheder. Dette afsnit beskriver, hvordan man sætter en Bluetooth-forbindelse op.

For detaljer om konnektivitet med enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi se oplysningerne på vores website.

## Klargøring af kommunikationsenheder

Du kan registrere og bruge enheder, der er forsynet med Bluetooth-profiler, sammen med dette produkt.

- Hvis man bruger **AppRadio Mode** til at tilslutte en Android-enhed, skal enheden understøtte Serial Port Profile (SPP). Hvis man tilslutter en enhed med SPP, skal man udføre pairingen eller tilslutningen fra dette produkt.
- Hvis man bruger en audioenhed med Bluetooth-funktion, skal enheden understøtte Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) eller A2DP med Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). Hvis man tilslutter en enhed med A2DP/AVRCP, skal man udføre pairingen eller tilslutningen fra dette produkt.
- Når dette produkt er slukket, er Bluetooth-forbindelsen også koblet fra. Når dette produkt genstartes, forsøger systemet automatisk igen at tilslutte den enhed, der tidligere var tilsluttet.
- Bluetooth-forbindelsesmenuen kan ikke vælges under kørslen.

## Registrering af dine Bluetooth-enheder

Enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi skal registreres, når de tilsluttes for første gang. I alt 3 enheder kan registreres. To registreringsmetoder er til rådighed:

- Søgning efter Bluetooth-enheder i nærheden
  - Pairing fra dine Bluetooth-enheder
- Hvis man forsøger at registrere mere end tre enheder, beder systemet om, at man

vælger én af de registrerede enheder og sletter den.

- ↳ For detaljer se "Sådan slettes en registreret enhed" på side 83.

## Søgning efter Bluetooth-enheder i nærheden

Systemet søger efter disponible Bluetooth-enheder i nærheden af dette produkt, viser dem på en liste og registrerer dem, så de kan tilsluttes.

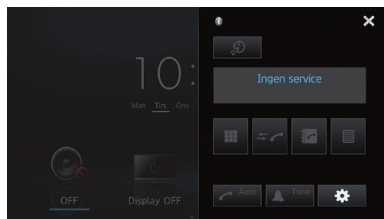
### 1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

### 2. Tryk på på Hjem-skærmbilledet.

↳ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65. Skærmbilledet med telefonmenuen vises.

### 3. Tryk på på telefonmenuen.



Skærmen "**Bluetooth-forbindelsesmenu**" vises.

### 4. Tryk på [Forbindelse] i "**Bluetooth-forbindelsesmenu**".

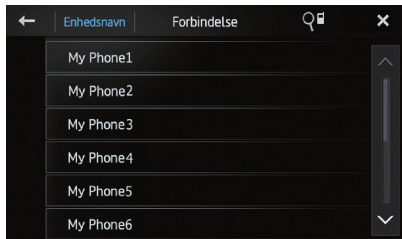



Skærmbilledet med listen over registrerede enheder vises.

### 5. Tryk på på listen over registrerede enheder.

# Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed

Systemet søger efter Bluetooth-enheder, der venter på tilslutning, og viser dem på listen, hvis en enhed er fundet.




- Hvis enheden allerede er tilsluttet, bliver  inaktiv.
- Op til 30 enheder vises i den rækkefølge, enhederne findes i.

## 6. Vent, indtil din Bluetooth-enhed vises på listen.

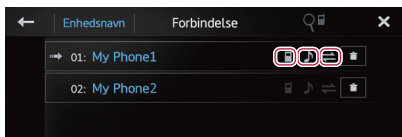
- Tryk på **[Enhedsnavn]** for at skifte mellem enhedsnavnene og Bluetooth-enhedsadresser.
- Kontrollér, at enheden venter på tilslutning med trådløs Bluetooth-teknologi, hvis du ikke kan finde den Bluetooth-enhed, der skal tilsluttes.

## 7. Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, du vil registrere.

- Hvis indtastning af en PIN-kode er nødvendig, indtast en PIN-kode. (Standard-PIN-koden er "0000".)
- Hvis man trykker på , begynder systemet med at søge efter Bluetooth-enheder, der venter på tilslutning, og viser dem som liste, hvis enheder detekteres.

Hvis meddelelsen "Pairet" vises, er enheden registreret i systemet.

Når registreringen af enheden er lykkedes, oprettes Bluetooth-forbindelsen fra systemet. Profilkonerne på den registrerede enheds listeskærm vises og lyser på følgende måde.



## Ikoner Betingelser



Lyser, når din mobile enhed er tilsluttet med HFP (Hands-Free Profile).



Lyser, når din audioenhed er tilsluttet med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).



Lyser, når Bluetooth-forbindelsen er oprettet med SPP (Serial Port Profile).

- Efter pairing vil den telefonbog, der er registreret i enheden, måske automatisk blive sendt til dette produkt.

## Pairing fra dine Bluetooth-enheder

Du kan registrere en Bluetooth-enhed ved at sætte dette produkt til standby-tilstand og anmode om tilslutning fra Bluetooth-enheden.

- Før registreringen skal man kontrollere, at "Synlighed" i "Bluetooth-forbindelsesmenu" er sat til "Til".
- ➔ For detaljer se "Omskiftning af produktets synlighed" på side 85.

### 1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

### 2. Brug Bluetooth-indstillingen i enheden til at pære dette produkt med enheden.

- Enhedsnavnet er "AppRadio SPH-DA110".
  - Hvis indtastning af en PIN-kode er nødvendig, indtast en PIN-kode. (Standard-PIN-koden er "0000".)
- Når registreringen af enheden er lykkedes, foretages tilslutningsindstillingerne fra enheden.
- Gentag proceduren fra begyndelsen, hvis registreringen mislykkedes.

## Sådan slettes en registreret enhed

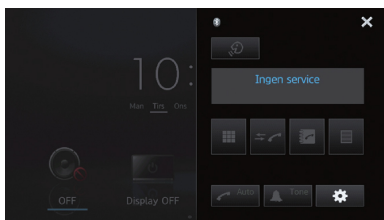
Hvis du allerede har registreret tre Bluetooth-enheder og vil tilføje endnu en, skal du først slette en af de registrerede enheder.

- Slettes en registreret telefon, slettes også alt i telefonbogen og alle lister med opkaldshistorik, som hører til telefonen.

### 1. Tryk på på Hjem-skærbilledet.

⇒ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65. Skærbilledet med telefonmenuen vises.

### 2. Tryk på på telefonmenuen.



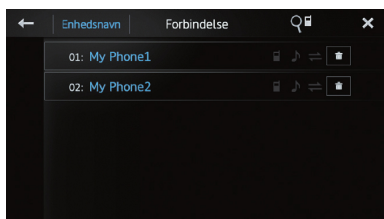
Skærmen "Bluetooth-forbindelsesmenu" vises.

### 3. Tryk på [Forbindelse] i "Bluetooth-forbindelsesmenu".



Skærbilledet med listen over registrerede enheder vises.

### 4. Tryk på for den registrerede enhed, der skal slettes.



Meddelelsen "Vil du slette?" vises.

### 5. Tryk på [Ja] for at slette enheden.

Meddelelsen "Sletter" vises, og enheden slettes.

## Tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed manuelt

Dette produkt tilslutter automatisk den Bluetooth-enhed, der er valgt som mål for forbindelsen. Bluetooth-enheden skal dog tilsluttes manuelt i følgende tilfælde:

- To eller flere Bluetooth-enheder er registreret, og du ønsker at vælge den enhed, der skal bruges, manuelt.
- Du vil gerne gentilslutte en frakoblet Bluetooth-enhed.
- Der kan af en eller anden grund ikke oprettes forbindelse automatisk.

Startes tilslutningen manuelt, gennemføres følgende procedure. Man kan også tilslutte Bluetooth-enheden ved at man får dette produkt til at detektere den automatisk.

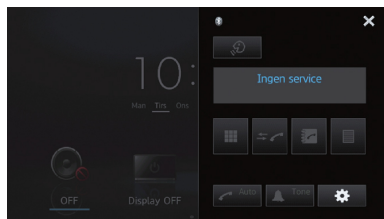
### 1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

### 2. Tryk på på Hjem-skærbilledet.

⇒ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65. Skærbilledet med telefonmenuen vises.

### 3. Tryk på på telefonmenuen.



Skærmen "Bluetooth-forbindelsesmenu" vises.

### 4. Tryk på [Forbindelse] i "Bluetooth-forbindelsesmenu".

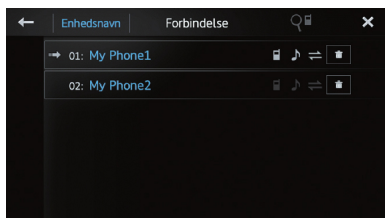
# Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed



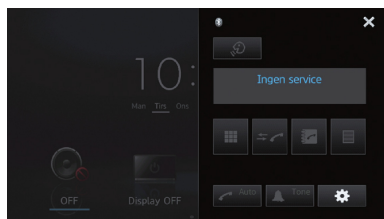
Skærbilledet med listen over registrerede enheder vises.

## 5. Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, du vil tilslutte.

Når det er lykkedes at oprette en forbindelse, vises **⇒** på den valgte enheds navnelinje.



Hvis en enhed med samme profil allerede er tilsluttet, kobles denne enhed fra, og den nye enhed tilsluttes.



Skærmen **“Bluetooth-forbindelsesmenu”** vises.

## 3. Tryk på [Auto-forbindelse] for at slå automatisk tilslutning til.



Hvis din Bluetooth-enhed er klar til en trådløs Bluetooth-forbindelse, oprettes en forbindelse til dette produkt automatisk.

- Tryk på **[Auto-forbindelse]** igen for at slå automatisk tilslutning fra.

## Indstilling af Bluetooths automatiske tilslutningsfunktion

Hvis denne funktion er slået til, oprettes der en forbindelse mellem din Bluetooth-enhed og dette produkt, så snart de to enheder er mindre end et par meter fra hinanden. Denne funktion er som udgangspunkt sat til **“Til”**.

### 1. Tryk på **[Hjem-skærm]** på Hjem-skærbilledet.

⇒ For detaljer se **“Hjem-skærm”** på side 65. Skærbilledet med telefonmenuen vises.

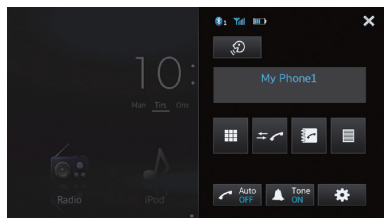
### 2. Tryk på **[Tilslutning]** på telefonmenuen.

## Frakobling af en Bluetooth-enhed

### 1. Tryk på **[Frakobling]** på Hjem-skærbilledet.

⇒ For detaljer se **“Hjem-skærm”** på side 65. Skærbilledet med telefonmenuen vises.

### 2. Tryk på **[Indstillinger]** på telefonmenuen.



Skærmen **“Bluetooth-forbindelsesmenu”** vises.


### 3. Tryk på **[Forbindelse]** i **“Bluetooth-forbindelsesmenu”**.

# Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed



Skærbilledet med listen over registrerede enheder vises.



## 4. Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, der skal kobles fra.

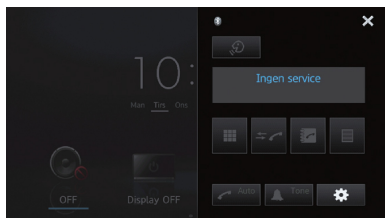
Når enheden kobles fra, forsvinder  fra den valgte enheds navnelinje.

- For at tilslutte enheden tryk på Bluetooth-enhedsnavnet igen.

## Omskiftning af produktets synlighed

Denne funktion indstiller, om dette produkt skal være synligt for den anden enhed eller ej. Denne funktion er som udgangspunkt sat til "Til".

1. Tryk på  på Hjem-skærbilledet.  
⇒ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65. Skærbilledet med telefonmenuen vises.
2. Tryk på  på telefonmenuen.



Skærmen "Bluetooth-forbindelsesmenu" vises.

3. Tryk på [Synlighed] for at slå synlighed fra.





- Tryk på [Synlighed] igen for at slå synlighed til.

## Ændring af en PIN-kode

Når du tilslutter din Bluetooth-enhed til dette produkt ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi, kan det være nødvendigt at indtaste en PIN-kode på din Bluetooth-enhed. Man kan ændre PIN-koden.

Standard-PIN-koden er "0000".

1. Tryk på  på Hjem-skærbilledet.  
⇒ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65. Skærbilledet med telefonmenuen vises.
2. Tryk på  på telefonmenuen.



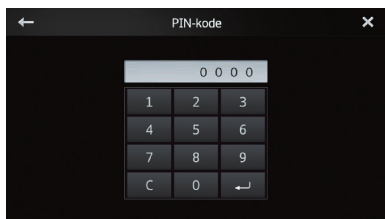
Skærmen "Bluetooth-forbindelsesmenu" vises.


3. Tryk på [PIN-kodeinput] i "Bluetooth-forbindelsesmenu".



Skærmen "PIN-kode" vises.



4. Indtast en PIN-kode efter dit valg (op til 8 cifre).

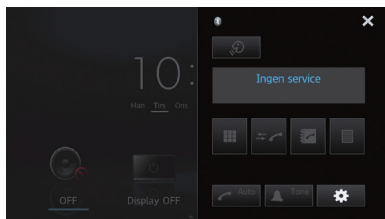


5. Tryk på  for at lagre PIN-koden.

## Visning af Bluetooth-enhedsadresse

Dette produkt viser Bluetooth-enhedsadressen.

1. Tryk på  på Hjem-skærbilledet.  
⇒ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.  
Skærbilledet med telefonmenuen vises.
2. Tryk på  på telefonmenuen.



Skærmen "Bluetooth-forbindelsesmenu" vises.

3. Tryk på [Enhedsinformation] i "Bluetooth-forbindelsesmenu".



Skærmen "Enhedsinformation" vises.  
"Enhedsnavn" og "BD-adresse" vises.

# Brug af Bluetooth-audioafspilleren

Man kan styre Bluetooth-forbindelsen af en audioenhed, der understøtter Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) eller A2DP med Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) for at betjene audiokilden.

For at oprette en forbindelse med Bluetooth-funktionen skal man først bruge audioenheden til at pare dette produkt med enheden.

⇒ For detaljerede procedurer se "Registrering af dine Bluetooth-enheder" på side 81.

For detaljer om konnektivitet med enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi se oplysningerne på vores website.

## Startprocedure

### 1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

### 2. Tryk på knappen Hjem for at vise Hjem-skærbilledet.

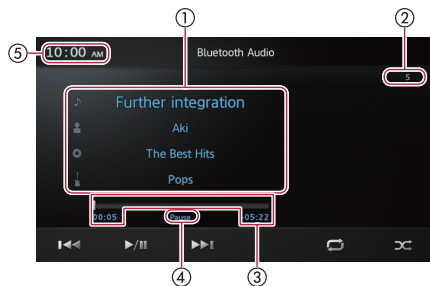
### 3. Tryk på [Bluetooth] Hjem-skærbilledet.

⇒ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.

### 4. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre din audioenhed.

- Hvis en enhed tilsluttes ved hjælp af Bluetooth-profilerne (A2DP og AVRCP), kan der vises oplysninger om afspilningen. Man vil måske kunne betjene oplysningerne om afspilningen med berøringspanelets taster.
- Hvis man bruger en mobil enhed som Bluetooth-audioenhed, udsendes Bluetooth-lyd nogle gange ikke, hvis den mobile enhed er tilsluttet med et kabel.

## Sådan læses skærmen



### ① Oplysninger om den aktuelle sang

#### **Sangtitel**

Viser den aktuelle sangs titel (hvis den er til rådighed).

#### **Kunstnernavn**

Viser navnet på den kunstner, der afspilles i øjeblikket (hvis det kendes).

#### **Albumtitel**

Viser titlen på det album, sangen er fra (hvis den kendes).

#### **Genreindikator**

Viser den aktuelle sangs genre (hvis den er til rådighed).

- Hvis en enhed er tilsluttet uden AVRCP, vises "Ingen data leveret" på denne plads. Hvis der ikke er tilsvarende oplysninger om et emne, vises "Ingen data leveret" også.

### ② Sangnummer

Viser sangnumret.

### ③ Spilletid

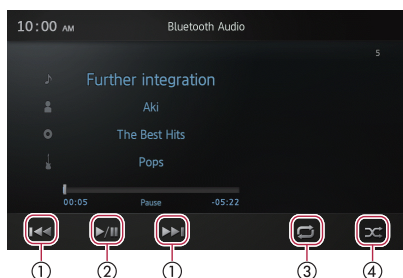
Viser den forløbne spilletid, resterende tid og tidslinjen for den aktuelle sang.

### ④ Pauseindikator



Pauseindikatoren vises, mens afspilningen er afbrudt.


### ⑤ Aktuel tid

## Anvendelse af berøringspanelets taster



- 1 Et tryk på tasten  springer til starten af næste sang.

Et enkelt tryk på tasten  springer til starten af den aktuelle sang. Hvis man trykker på tasten  to gange hurtigt efter hinanden, springes der til forrige sang.

- 2 Skifter mellem afspilning og pause.
- 3 Et tryk på tasten  skifter området for gentaget afspilning om (en sang eller alle sange).
- 4 Et tryk på tasten  blander sange eller album og afspiller dem i tilfældig rækkefølge.

## ⚠ FORSIGTIG

Undgå så vidt muligt at tale i telefon, mens du kører – for en sikkerheds skyld.

Man kan styre Bluetooth-forbindelsen af den mobile enhed og foretage et opkald ved hjælp af historikkerne over ind-/udgående opkald, den overførte telefonbog eller tastaturet.

For at oprette en forbindelse med den håndfri telefoneringsfunktion skal du først bruge den mobile enhed til at pare dette produkt med den mobile enhed.

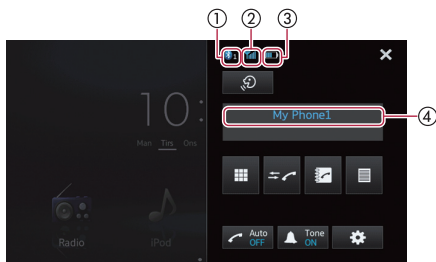
➔ For detaljerede procedurer se “Registrering af dine Bluetooth-enheder” på side 81.

For detaljer om konnektivitet med enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi se oplysningerne på vores website.

## Startprocedure

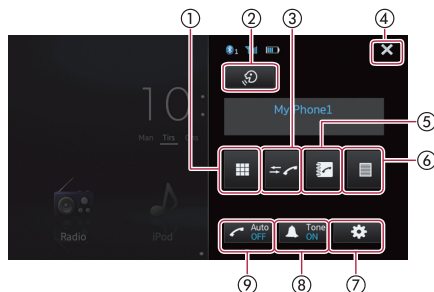
1. Tryk på knappen **Hjem** for at vise **Hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **☰** på **Hjem-skærbilledet**.
  - ☐ For detaljer se “Hjem-skærm” på side 65.Skærbilledet med telefonmenuen vises.

## Sådan læses skærmen



- 1 **Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed**
- 2 **Den mobile enheds modtagelsesstatus**
- 3 **Den mobile enheds batteristatus**
- 4 **Navn på tilsluttet enhed**
  - ☐ Afhængigt af enheden kan telefonmenuskærbilledet afvige fra det viste skærbillede.

## Anvendelse af berøringspanelets taster



- 1 **Skifter til tilstanden for indtastning af telefonnumre.**
  - ➔ For detaljer se “Direkte opkald” på side 90.
- 2 **Starter stemmegenkendelsesfunktionen, når en iPhone er tilsluttet med trådløs Bluetooth-teknologi.**
  - ➔ For detaljer se “Anvendelse af stemmegenkendelsesfunktionen (for iPhone)” på side 93.
- 3 **Skifter til opkaldshistoriklisten.**
  - ➔ For detaljer se “Sådan ringes der op fra historik” på side 91.
- 4 **Lukker telefonmenuskærbilledet og vender tilbage til forrige menuskærbillede.**
- 5 **Skifter til telefonbogstilstanden.**
  - ➔ For detaljer se “Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen” på side 90.
  - ➔ For detaljer se “Valg af et nummer med alfabetøgningstilstand” på side 90.
- 6 **Viser den skærbilledet for forudindstillede opkald.**
  - ➔ For detaljer se “Brug af listerne over forudindstillede numre” på side 92.
- 7 **Viser “Bluetooth-forbindelsesmenu”.**
  - ➔ For detaljer se “Registrering af dine Bluetooth-enheder” på side 81.
- 8 **Slår ringetonen for indgående opkald til eller fra.**
  - ➔ For detaljer se “Ændring af ringetonen” på side 92.
- 9 **Slår automatisk svar til eller fra.**

# Brug af håndfri telefonering

⇒ For detaljer se "Sådan besvares et opkald automatisk" på side 92.

## Justering af telefonlydstyrken



Under håndfri telefonering kan man justere telefonens lydstyrke med knappen **Lydstyrke (+/-)**, mens man taler. Ringetone's lydstyrke kan også justeres, mens telefonen ringer.

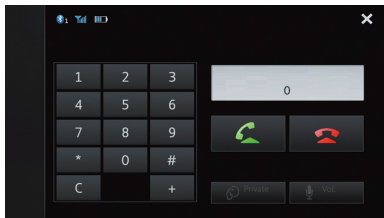
## Sådan foretages et telefonopkald




Der er mange måder at foretage et opkald på.

### Direkte opkald

1. Tryk på .
2. Tryk på **taltasterne for at indtaste telefonnumret.**

- Hvis man trykker på , slettes det indtastede nummer ét ciffer ad gangen fra numrets slutning.
- Hvis man holder tasten  nede, slettes det indtastede nummer.



3. Tryk på .  
Opringningen starter.
  - Tryk på  for at annullere opkaldet.
4. Tryk på  for at afslutte opkaldet.

### Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen

Man kan vælge og ringe til en kontakt fra telefonbogsposter, der er overført til dette produkt.




- Inden denne funktion bruges, skal man overføre de telefonbogsposter, der er lagret i den mobile enhed, til dette produkt.
- ⇒ For detaljer se "Telefonbogsoverførsler" på side 94.

- Afhængigt af indstillingerne af den tilsluttede mobile enhed vil telefonbogen måske ikke overføres til dette produkt automatisk. Hvis telefonbogen ikke overføres automatisk, kan du overføre telefonbogen fra den mobile enhed.

1. Tryk på .
2. Tryk på det ønskede navn på listen.



Telefonbogens skærbillede med detaljer vises.

3. Tryk på **det telefonnummer, der skal ringes op til.**  
Skærbilledet til bekræftelse af opkald vises.
  - Hvis en post omfatter flere telefonnumre, vælg ét ved at trykke på listen.
4. Tryk på .  
Opringningen starter.
  - Tryk på  for at annullere opkaldet.
5. Tryk på  for at afslutte opkaldet.

### Valg af et nummer med alfabetsøgningstilstand

Hvis et stort antal numre er registreret i telefonbogen, kan du søge efter et telefonnummer med alfabetsøgningstilstanden.

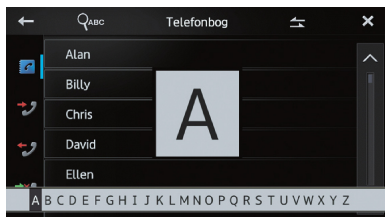
1. Tryk på .
2. Tryk på  for at skifte til alfabetsøgningstilstanden.



### 3. Tryk på det første bogstav af den post, du søger efter.

Skærmen springer til toppen af den side, der viser poster, der begynder med det valgte bogstav.

- Hvis du vil skifte til russiske tegn, tryk på i alfabetsøgningstilstand. Tryk på igen for at vende tilbage til engelsk.
- Rækkefølgen af for- og efternavn kan adskille sig fra den i den mobile enhed.



### 4. Tryk på listen for at få vist telefonnummerlisten for den valgte post.

Telefonbogens skærbillede med detaljer vises.

5. Tryk på det telefonnummer, der skal ringes op til.  
Skærbilledet til bekræftelse af opkald vises.
  - Hvis en post omfatter flere telefonnumre, vælg ét ved at trykke på listen.
6. Tryk på .  
Opringningen starter.
  - Tryk på for at annullere opkaldet.
7. Tryk på for at afslutte opkaldet.

### Sådan ringes der op fra historik

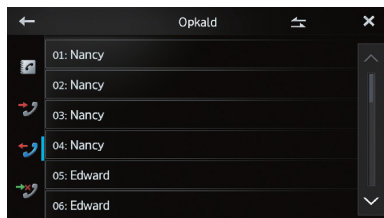
De senest foretagne, modtagne og ubesvarede opkald lagres i listen over opkaldshistorik. Du kan søge i listen over opkaldshistorik og ringe til numrene derfra.

- Hver opkaldshistorik lagrer 80 opkald pr. registreret mobil enhed. Er der mere end 80 opkald på listen, slettes det ældste.

### 1. Tryk på .

Den nyeste opdaterede opkaldshistorikliste vises.

### 2. Tryk på (modtagne opkald), (foretagne opkald) eller (ubesvarede opkald).



### 3. Tryk på et emne på listen.

Skærbilledet til bekræftelse af opkald vises.

### 4. Tryk på .

Opringningen starter.

- Tryk på for at annullere opkaldet.
- ### 5. Tryk på for at afslutte opkaldet.

## Besvarelse af et indgående opkald

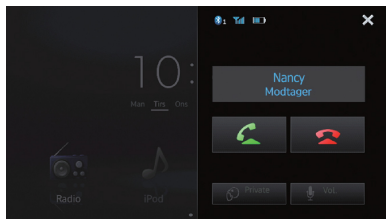
Dette produkt fortæller dig, at et opkald modtages, ved at vise en meddelelse og udsende en ringelyd.

- Man kan indstille dette produkt til automatisk at besvare indgående opkald. Hvis man ikke vælger automatisk besvarelse af indgående opkald, skal man besvare opkaldene manuelt.
  - ⇒ For detaljer se "Sådan besvares et opkald automatisk" på side 92.
- Det registrerede navn vises, hvis det telefonnummer, der modtages opkald fra, allerede er registreret i "Telefonbog".

### 1. Besvar et indgående opkald ved at trykke på .

- Hvis man trykker på , afvises et indgående opkald.

Det afviste opkald registreres på historiklisten over ubesvarede opkald.



- Tryk på for at afslutte opkaldet.

## Brug af avancerede funktioner

### Sådan besvares et opkald automatisk

Man kan aktivere eller deaktivere automatisk besvarelse til håndtering af indgående opkald.

Dette produkt besvarer automatisk indgående opkald til den mobile enhed, så du kan besvare et opkald, mens du kører, uden at tage hænderne fra rattet.

- Tryk på .  
Tryk på for at ændre indstillingen på følgende måde:
  - **OFF** (standard):  
Intet automatisk svar. Svar manuelt.
  - **ON**:  
Besvarer indgående opkald automatisk.

### Ændring af ringetonen

Man kan vælge, om dette produkts ringetone skal bruges eller ej. Hvis denne funktion er slået til, lyder ringetonen for dette produkt.

- Tryk på .  
Tryk på for at ændre indstillingen på følgende måde:
  - **ON** (standard):  
Ringetonen høres.
  - **OFF**:  
Ringetonen er afbrudt.

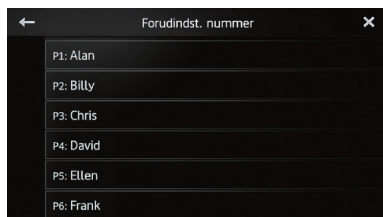
### Lagring af et telefonnummer

Man kan let lagre op til 6 telefonnumre som forudindstillinger fra telefonbogen og opkaldshistoriklisten.

- Hold det ønskede telefonnummer nede i telefonbogen eller på opkaldshistoriklisten.  
Telefonnumret registreres på listen "Forudindst. nummer".

### Brug af listerne over forudindstillede numre

- Tryk på .  
Listen "Forudindst. nummer" vises.
- Tryk på en af tasterne for forudindstillet nummer for at vælge det ønskede telefonnummer.  
Skærbilledet til bekræftelse af opkald vises.
  - Hold tasten for forudindstillet telefon nummer nede for at slette et forudindstillet telefonnummer.



- Tryk på .  
Opringningen starter.
  - Tryk på for at annullere opkaldet.
- Tryk på for at afslutte opkaldet.

### Invertering af navnene

Man kan vende rækkefølgen af for- og efternavn i telefonbogen og på opkaldshistoriklisten om.

- Tryk på i telefonbogen eller på opkaldshistoriklisten.



Meddelelsen "Vil du vende alle navne om?" vises.


- Tryk på [Ja] for at vende navnene om.

Rækkefølgen af alle for- og efternavne vendes om.

## Indstilling af privat tilstand

Under en samtale kan du skifte til privat tilstand (tale direkte på din mobile enhed).

### • Tryk på .

Tryk på  for at ændre indstillingen på følgende måde:


- **OFF** (standard):  
Håndfri telefonering
- **ON**:  
Tal direkte på din mobile enhed

## Justering af den anden parts lyttelydstyrke

For at opretholde god lyd kvalitet kan dette produkt justere den anden parts lyttelydstyrke.

Brug denne funktion, hvis lydstyrken ikke er høj nok for den anden part.

### • Tryk på .

Et tryk på  skifter mellem de tre niveauer:

 –  (standard) – 

- Denne funktion virker ikke, når privat tilstand er sat til "ON".
- ⇒ For detaljer se "Indstilling af privat tilstand" på side 93.
- Denne funktion kan også bruges, mens der tales i telefonen.
- Indstillinger kan lagres for hver enhed.

## Anvendelse af stemmegenkendelsesfunktionen (for iPhone)

Man kan bruge stemmegenkendelsesfunktionen for iPhone.

- Hvis en iPhone, der kører iOS 6.1 eller senere bruges, er Siri Eyes Free Mode til rådighed sammen med dette produkt.

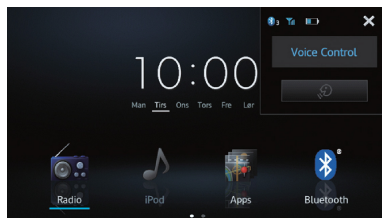
### 1. Tryk på på telefonmenuskærmen.

Stemmeegenkendelsesfunktionen startes, og stemmestyringens skærmbillede vise.

Man kan bruge stemmegenkendelsesfunktionen på samme måde som på iPhone.

- Man kan også starte stemmegenkendelsesfunktionen ved at holde knappen **Hjem** nede.

### 2. Tryk på på stemmestyringens skærmbillede.



## Bemærkninger om håndfri telefonering

### Generelle bemærkninger

- Det garanteres ikke, at der kan oprettes forbindelse til alle mobile enheder med trådløs Bluetooth-teknologi.
- Synslinjeafstanden mellem dette produkt og din mobile enhed må højst være 10 m eller mindre, når tale og data sendes og modtages ved hjælp af Bluetooth-teknologi. Den faktiske transmissionsafstand kan dog være kortere end den anslåede afstand, hvilket afhænger af anvendelsesomgivelserne.
- På nogle mobile enheder udsendes ringelyden ikke af højttalerne.
- Er der valgt privat tilstand på den mobile enhed, kan håndfri telefonering være deaktiveret.

### Registrering og tilslutning

- Betjeningen af mobile enheder varierer afhængigt af typen af den mobile enhed. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med den mobile enhed for at få detaljerede anvisninger.
- Overførsel af telefonbogen fungerer muligvis ikke med nogle mobile enheder, selv om din mobile enhed er pairret med dette produkt. Kobl i dette tilfælde din mobile enhed fra, udfør pairing fra din mobile enhed til dette produkt igen og udfør derefter overførsel af telefonbogen.

## Sådan foretages og modtages opkald

- Der høres muligvis støj i følgende situationer:
  - Når et opkald besvares med knappen på telefonen.
  - Når personen i den anden ende afbryder opkaldet.
- Hvis personen i den anden ende af telefonen ikke kan høre samtalen på grund af ekko, så skru ned for lydstyrken til håndfri telefonering. Det kan reducere ekkolyden.
- Selv om der trykkes på acceptknappen på den mobile enhed, når et opkald modtages, kan der ikke telefoneres håndfrit med nogle mobile enheder.
- Det registrerede navn vises, hvis det telefonnummer, der modtages opkald fra, allerede er registreret i telefonbogen. Når et telefonnummer er registreret under forskellige navne, vises det navn, der står først i telefonbogen.
- Er det telefonnummeret, der ringes fra, ikke registreret i telefonbogen, vises det telefonnummer, der ringes fra.

- Dette produkt viser muligvis ikke telefonbogen korrekt, afhængigt af den mobile enhed. (Nogle tegn kan være forvansket, eller der kan være byttet om på for- og efternavn.)
- Indeholder den mobile enheds telefonbog billeddata, overføres telefonbogen muligvis ikke korrekt. (Billeddata kan ikke overføres fra den mobile enhed.)
- Afhængigt af den mobile enhed er det måske ikke muligt at overføre telefonbogen.

## Historik over modtagne opkald og kaldte numre

- Opkald eller redigeringer, der kun er foretaget på din mobile enhed, anvendes ikke på historikken med kaldte numre eller på dette produkts telefonbog.
- Man kan ikke ringe til en ukendt brugers post (intet telefonnummer) på listen med numre, der er modtaget opkald fra.
- Når man foretager opkald med en mobil enhed, lagres der ikke historikdata på dette produkt.

## Telefonbogsoverførsler

- Man kan registrere op til fem numre pr. post.
- Hvis der er mere end 1000 telefonbogsposter i din mobile enhed, er det muligt, at ikke alle poster bliver downloadet helt.
- Ikke alle mobile enheder kan overføre alle poster i telefonbogen på én gang. I dette tilfælde overføres de én ad gangen fra den mobile enhed.

## Tilpasning af lydindstillingerne

- Lydindstillingerne kan ikke indstilles, når kilden er sat til "OFF".

- Tryk på knappen **Hjem** for at vise **Hjem-skærbilledet**.
- Knips på rulleområdet på **Hjem-skærbilledet**.  
⇒ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.
- Tryk på **[Indstillinger]** **Hjem-skærbilledet**.  
Indstillingsmenuskærmen vises.
- Tryk på .  
Skærmen "Audio" vises.



- Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.
- Efter ændring af indstillingerne tryk på for at vende tilbage til **Hjem-skærbilledet**.

### Brug af fader/balancejustering

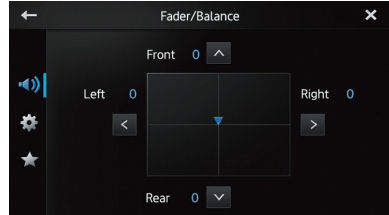
Der kan vælges en indstilling af "fader/balance", der sørger for ideelle lytteforhold på alle bilsæder med passagerer.

- Vis skærmen "Audio".  
⇒ For detaljer se "Tilpasning af lydindstillingerne" på side 95.
- Tryk på **[Fader/Balance]**.  
Hvis "**Bageste højttaler**" i indstillingerne "**System**" er sat til "**Subwoofer**", vises "**Balance**" i stedet for "**Fader/Balance**", og balancen mellem forreste og bageste højttalere kan ikke justeres.  
⇒ For detaljer se "Sådan indstilles bageste udgang" på side 98.
- Tryk på eller for at justere balancen mellem de forreste/bageste højttalere.

Hver gang man trykker på eller , flyttes balancen mellem forreste og bageste højttalere fremad eller bagud.

"**Front 15**" til "**Rear 15**" vises, efterhånden som forreste/bageste højttalerebalance bevæges fra foran til bagved.

Sæt "**Front**" og "**Rear**" til "**0**", når et system med to højttalere bruges.



- Tryk på eller for at justere balancen mellem de venstre/højre højttalere.

Hver gang man trykker på eller , flyttes balancen mellem venstre og højre højttalere til venstre eller til højre.

"**Left 15**" til "**Right 15**" vises, efterhånden som venstre/højre højttalerebalance bevæges fra venstre mod højre.

### Brug af equalizeren

Med equalizeren kan udligningen justeres, så den matcher bilens akustiske kendetegn, som det ønskes.

### Sådan genvælges equalizerkurver

Der er 7 lagrede equalizerkurver, der altid nemt kan genvælges.

Her er en liste over equalizerkurverne:

#### Equalizerkurve

**S.Bass** (Super Bass) er en kurve, hvor kun lave frekvenser forstærkes.

**Powerful** (standard) er en kurve, hvor lave og høje lyde forstærkes.

**Natural** er en kurve, hvor lave og høje frekvenser forstærkes lidt.

**Vocal** er en kurve, hvor mellemtonen, som er menneskets stemmeområde, forstærkes.

**Flat** er en flad kurve, hvor intet forstærkes.

**Custom1** er en justeret equalizerkurve, man selv opretter. Der kan oprettes en særskilt brugerdefineret kurve til hver kilde.

**Custom2** er en justeret equalizerkurve, man selv opretter. Hvis denne kurve vælges, anvendes effekten på alle lydtilkilder.

# Tilpasning af præferencer

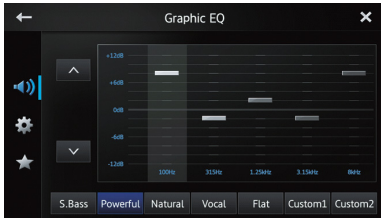
- Hvis "Flat" er valgt, suppleres eller korrigeres lyden ikke. Det er nyttigt til at kontrollere equalizerkurvernes virkning ved at skifte mellem "Flat" og en indstillet equalizerkurve.

## 1. Vis skærmen "Audio".

- ⇒ For detaljer se "Tilpasning af lydindstillingerne" på side 95.

## 2. Tryk på [Graphic EQ].

## 3. Tryk på den ønskede equalizerkurve.



## Justering af 5-bånds grafisk equalizer

Man kan justere niveauet for hvert bånd for equalizerkurverne.

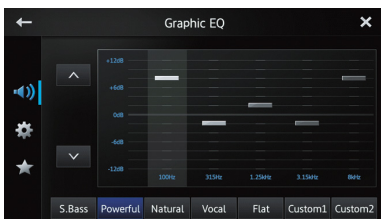
- Der kan oprettes en separat kurve "Custom1" for hver kilde. Hvis man foretager justeringer, mens en anden kurve end "Custom2" er valgt, gemmes indstillingerne for equalizerkurven i "Custom1".
- En kurve "Custom2", der er fælles for alle kilder, kan oprettes. Hvis man foretager justeringer, når kurven "Custom2" er valgt, opdateres kurven "Custom2".

## 1. Vis skærmen "Audio".

- ⇒ For detaljer se "Tilpasning af lydindstillingerne" på side 95.

## 2. Tryk på [Graphic EQ].

## 3. Tryk på en af tasterne for at vælge en kurve, der skal bruges som grundlag for tilpasningen.



## 4. Tryk på den frekvens, som du vil justere niveau for.

Man kan vælge følgende frekvenser:

**100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz**

## 5. Tryk på skærmen for at justere equalizerbåndets niveau.

Man kan justere equalizerbåndets niveau mellem "+12dB" og "-12dB".

## Justering af loudness

Lydintensitet (loudness) kompenserer for mangler i de lave og høje lydnområder ved lav lydstyrke.

## 1. Vis skærmen "Audio".

- ⇒ For detaljer se "Tilpasning af lydindstillingerne" på side 95.

## 2. Tryk på ◀ eller ▶ ved siden af "Loudness".

Hver gang man trykker på ◀ eller ▶, vælges niveauet i følgende rækkefølge:

**Off (standard) – Low – Mid – High**

## Anvendelse af subwooferudgangen

Dette produkt er forsynet med en subwooferudgang, der kan slås til eller fra.

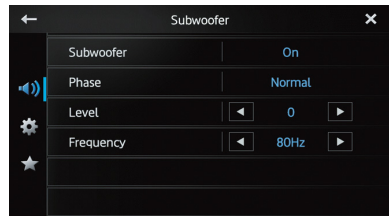
- Afskærringsfrekvensen og udgangsniveauet kan justeres, når subwooferudgangen er slået til.

## 1. Vis skærmen "Audio".

- ⇒ For detaljer se "Tilpasning af lydindstillingerne" på side 95.

## 2. Tryk på [Subwoofer].

Skærmen "Subwoofer" vises.



## 3. Tryk på [Subwoofer] for at vælge "On".

Subwooferudgangen slås til.

- Hvis man vælger "Off", slås subwooferudgangen fra.

- Tryk på [Phase] for at vælge "Normal" eller "Reverse" for at indstille subwooferudgangens fase.
- Tryk på ◀ eller ▶ ved siden af "Level" for at justere udgangsniveauet. "+6" til "-24" vises, når niveauet sættes op eller ned.
- Tryk på ◀ eller ▶ ved siden af "Frekvens" for at vælge afskæringsfrekvensen. Hver gang man trykker på ◀ eller ▶, vælges afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:  
**50Hz – 63Hz – 80Hz (standard) – 100Hz – 125Hz**  
Kun lavere frekvenser end dem i det valgte område udsendes fra subwooferen.

## Sådan forbedres bassen (Bass Booster)

Man kan forbedre baslyden, der ofte dæmpes af støj under kørslen.

- Vis skærmen "Audio".  
⇒ For detaljer se "Tilpasning af lydindstillingerne" på side 95.
- Tryk på ◀ eller ▶ ved siden af "Bass Booster" for at justere området mellem 0 og +6.

## Anvendelse af højpasfilter

Hvis du vil afskære lave lyde fra subwooferudgangens frekvens, aktivér "High Pass Filter". Kun frekvenser, der er højere end dem i det valgte område, udsendes fra de forreste eller bageste højttalere.

- Vis skærmen "Audio".  
⇒ For detaljer se "Tilpasning af lydindstillingerne" på side 95.
- Tryk på ◀ eller ▶ ved siden af "High Pass Filter". Hver gang man trykker på ◀ eller ▶, vælges afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:  
**Off (standard) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

## Sådan justeres kildeniveauer

"Source Level Adjuster" giver dig mulighed for at justere lydstyrkeniveauet for hver kilde, så radikale lydstyrkeændringer undgås, når der skiftes mellem kilderne.

□ Indstillingerne er baseret på FM-lydstyrken, som forbliver uændret.

- Afspil den kilde, lydstyrkeniveauet skal justeres for. De justerbare kilder er "iPod", "Apps", "MirrorLink", "Bluetooth" og "MW/LW" bånd.
- Vis skærmen "Audio".  
⇒ For detaljer se "Tilpasning af lydindstillingerne" på side 95.
- Tryk på [Source Level Adjuster]. Skærmen "Source Level Adjuster" vises.




- Tryk på ▲ eller ▼ for at justere kildens lydstyrke. "+4" til "-4" vises, når kildens lydstyrke sættes op eller ned.

## Tilpasning af systemindstillingerne

- Tryk på knappen Hjem for at vise Hjem-skærbilledet.
- Knips på rulleområdet på Hjem-skærbilledet.  
⇒ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.
- Tryk på [Indstillinger] Hjem-skærbilledet. Indstillingsmenuskærmen vises.
- Tryk på ⚙️. Skærmen "System" vises.



5. Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.
6. Efter ændring af indstillingerne tryk på  for at vende tilbage til Hjem-skærbilledet.

## Indstilling af typen af den mobile enhed, der skal tilsluttes

Indstil enhedens type, inden din enhed tilsluttes.

- “App-tilslutningsindstillinger”** kan kun indstilles, hvis kilden er sat til **“OFF”** uden mobil enhed tilsluttet.

### 1. Vis skærmen **“System”**.

⇒ For detaljer se “Tilpasning af systemindstillingerne” på side 97.

### 2. Tryk på **[App-tilslutningsindstillinger]**.

Et tryk på **[App-tilslutningsindstillinger]** ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **iPhone (Digital AV)** (standard):  
Hvis en iPhone med Lightning-stik tilsluttes, vælg **“iPhone (Digital AV)”**.
- **Andre**:  
Hvis en iPhone med 30-bens stik, en Android-enhed eller en MirrorLink-enhed tilsluttes, vælg **“Andre”**.

## Sådan indstilles bageste udgang

Dette produkts bageste udgang (udgang for bageste højttalerledninger) kan bruges til tilslutning af højttalere for hele frekvensområdet (**Fuld**) eller en subwoofer (**Subwoofer**). Hvis man skifter indstillingen for den bageste udgang til **“Subwoofer”**, kan man tilslutte en ledning for bageste højttaler direkte til en subwoofer uden at bruge en hjælpeforstærker.

Produktet er som standard sat til højttalertilslutning for hele frekvensområdet (**Fuld**).

- “Bageste højttaler”** kan kun indstilles, hvis **“OFF”** er valgt som kilde.

### 1. Vis skærmen **“System”**.

⇒ For detaljer se “Tilpasning af systemindstillingerne” på side 97.

### 2. Tryk på **[Bageste højttaler]**.

Et tryk på **[Bageste højttaler]** ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Fuld** (standard):  
Hvis der ikke er tilsluttet en subwoofer til den bageste udgang, vælg **“Fuld”**.
- **Subwoofer**  
Hvis der er tilsluttet en subwoofer til den bageste udgang, vælg **“Subwoofer”**.
- Selv om man ændrer denne indstilling, udsendes der ikke noget, medmindre man slår subwooferudgangen til.
- ⇒ For detaljer se “Anvendelse af subwooferudgangen” på side 96.
- Hvis man ændrer denne indstilling, sættes subwooferudgangen i audiomenuen tilbage til standardindstillingerne.

## Indstilling af RCA-udgangen

Dette produkts preout (bageste RCA-udgang eller subwooferudgang) kan bruges til tilslutning af højttalere for hele frekvensområdet (**Fuld**) eller en subwoofer (**Subwoofer**).

Produktet er som standard sat til tilslutning af en subwoofer (**Subwoofer**).

- “Preout”** kan kun indstilles, hvis **“OFF”** er valgt som kilde.

### 1. Vis skærmen **“System”**.

⇒ For detaljer se “Tilpasning af systemindstillingerne” på side 97.

### 2. Tryk på **[Preout]**.

Et tryk på **[Preout]** ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Subwoofer** (standard)  
Hvis der er tilsluttet en subwoofer til RCA-udgangen, vælg **“Subwoofer”**.
- **Fuld**  
Hvis der ikke er tilsluttet en subwoofer til RCA-udgangen, vælg **“Fuld”**.
- Selv om man ændrer denne indstilling, udsendes der ikke noget, medmindre man slår subwooferudgangen til.

- ⇒ For detaljer se "Anvendelse af subwooferudgangen" på side 96.
- Hvis man ændrer denne indstilling, sættes subwooferudgangen i audiomenue tilbage til standardindstillingerne.

## Indstilling af FM-indstillingstrinet

Det FM-indstillingstrin, der bruges til søgning, er normalt 50 kHz. Når "AF" (alternative frekvenser) eller "TA" (trafikmeddelelser) er slået til, skifter indstillingstrinet automatisk til 100 kHz. Men man kan sætte indstillingstrinet til 50 kHz, hvis "AF" eller "TA" er slået til.

Denne funktion er som udgangspunkt sat til "100kHz".

- "FM-trin" kan kun indstilles, hvis "OFF" er valgt som kilde.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 2. Tryk på [FM-trin].

Hver gang man trykker på [FM-trin], skifter FM-indstillingstrinet mellem "50kHz" og "100kHz", mens "AF" eller "TA" er slået til.

- Ved manuel tuning forbliver indstillingstrinet på "50kHz".

## RDS-indstilling

### Sådan begrænses stationer til regionalprogrammer

Hvis "Alternativ FREQ" bruges, begrænser den regionale funktion valget af stationer til dem, der udsender regionale programmer.

- Denne funktion virker kun, når FM-radioen er valgt som radiokilde.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 2. Tryk på [RDS-opsætning].

Skærmen "RDS-opsætning" vises.



### 3. Tryk på [Regional] for at slå den regionale funktion til.

- For at slå den regionale funktion fra tryk på [Regional] igen.

## Valg af alternative frekvenser

Når radioen ikke kan opnå god modtagelse, søger dette produkt automatisk efter en anden station inden for samme netværk.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 2. Tryk på [RDS-opsætning].

Skærmen "RDS-opsætning" vises.

### 3. Tryk på [Alternativ FREQ] for at slå funktionen for alternative frekvenser til.

- For at slå AF fra tryk på [Alternativ FREQ] igen.
- Under en AF-frekvenssøgning kan lyden midlertidigt afbrydes af et andet program.

## Omskiftning af auto-PI-søgning

Dette produkt kan automatisk søge efter en anden station med samme programindhold, selv mens en forindstillet station genvælges.

- "Auto-PI" kan kun indstilles, hvis "OFF" er valgt som kilde.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 2. Tryk på [Auto-PI].

Et tryk på [Auto-PI] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Fra** (standard): Deaktiverer funktionen Auto-PI-søgning.
- **Til**: Aktiverer funktionen Auto-PI-søgning.

## Valg af systemsprog

Der er 18 sprog at vælge imellem som systemsprog.

Hvis tekstoplysninger som titelnavn, kunstnernavn eller en kommentar er indlejret på et europæisk sprog eller på russisk, kan de også vises på dette produkt.

- Hvis det indlejrede sprog og indstillingen for valgt sprog ikke passer sammen, vil tekstoplysningerne måske ikke vises korrekt.

# Tilpasning af præferencer

- Nogle tegn vil måske ikke vises korrekt. Tekst, der ikke kan vises, vises som “\_” (understreget).

## 1. Vis skærmen “System”.

- ⇒ For detaljer se “Tilpasning af systemindstillingerne” på side 97.

## 2. Tryk på [Systemsprog].

- Skærmen “Systemsprog” vises.




## 3. Tryk på det ønskede sprog.

**English (standard), Deutsch, Italiano, Français, Español, Português, Nederlands, Svenska, Dansk, Norsk, Polski, Ελληνικά, Suomi, Čeština, Magyar, Română, Türkçe, Русский**

## Indstilling af tastaturlayout

Man kan vælge det tastaturlayout, der vises på dette produkt for tekstindtastning, i **AppRadio Mode**.

Denne indstilling gælder kun ved tilslutning af en iPhone med AppRadio app installeret.

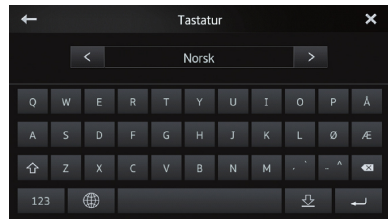
- Tastaturlayoutet afhænger af indstillingerne for systemsprog.
- ⇒ For detaljer se “Valg af systemsprog” på side 99.
- Hvis man trykker på  på det virtuelle tastatur, ændres sprogindstillingen for iPhone, men sproget for det virtuelle tastatur ændres ikke. Se proceduren nedenfor for at ændre sprogindstillingen for det virtuelle tastatur.
- iPhone-tastaturlayouts afhænger af indstillingen Hardware Keyboard Layout på din iPhone. For enkeltheder om iPhone-betjeningsprocedurerne se brugervejledningen til din iPhone.

## 1. Vis skærmen “System”.

- ⇒ For detaljer se “Tilpasning af systemindstillingerne” på side 97.

## 2. Tryk på [Tastatur].

- Skærmen “Tastatur” vises.



## 3. Tryk på eller for at vælge det ønskede tastaturlayout.

## Omskiftning af funktionen permanent rulning

Hvis en tegnstreng er for lang for den specificerede ramme, ruller strengen automatisk for at vise hele teksten.

Denne funktion bruges til at indstille, om den automatiske rulning af en streng skal gentages.

## 1. Vis skærmen “System”.

- ⇒ For detaljer se “Tilpasning af systemindstillingerne” på side 97.

## 2. Tryk på [Permanent rulning].

Et tryk på [Permanent rulning] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Fra (standard):**  
Deaktiverer funktionen permanent rulning.
- **Til:**  
Aktiverer funktionen permanent rulning. Gentager den automatiske rulning af en streng.

## Sletning af Bluetooth-hukommelsen

Denne funktion bruges til at initialisere de registrerede enheder og PIN-koden.

- “**Bluetooth-hukommelse ryddet**” kan kun indstilles, hvis “**OFF**” er valgt som kilde.

## 1. Vis skærmen “System”.

- ⇒ For detaljer se “Tilpasning af systemindstillingerne” på side 97.

## 2. Tryk på [Bluetooth-hukommelse ryddet].

Skærmen “**Bluetooth-hukommelse ryddet**” vises.

## 3. Tryk på [Ryd].

Når bekræftelsesdisplayet vises, tryk på **[OK]** for at slette hukommelsen.

- Hvis du ikke vil slette hukommelsen, tryk på **[Annullér]**.

## Opdatering af Bluetooth-tilslutningssoftware

Denne funktion bruges til at opdatere dette produkt med den nyeste software. Se vores website for oplysninger om softwaren og opdateringen.

### **⚠ FORSIGTIG**

Slå aldrig dette produkt fra, mens Bluetooth-hukommelsen opdateres.

- "Bluetooth-softwareopdatering"** kan kun indstilles, hvis **"OFF"** er valgt som kilde.

#### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

#### 2. Tryk på **[Bluetooth-softwareopdatering]**.

Skærmen **"Bluetooth-softwareopdatering"** vises.

#### 3. Tryk på **[Start]** for at vise dataoverførselstilstanden.

- Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte opdateringen af softwaren.

## Visning af Bluetooth-systemversion

Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt, skal man måske kontakte forhandleren for at få den repareret. I så fald vil man måske blive bedt om at oplyse systemversionen. Udfør proceduren nedenfor for at kontrollere versionen på dette produkt.

- "Bluetooth-versionsinformation"** kan kun indstilles, hvis **"OFF"** er valgt som kilde.

#### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

#### 2. Tryk på **[Bluetooth-versionsinformation]** for at få vist versionen af Bluetooth-modulet for dette produkt.

## Indstilling af sikker tilstand

Af sikkerhedsgrunde kan du begrænse de funktioner, der kan anvendes, mens bilen kører.

#### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

#### 2. Tryk på **[Sikker tilstand]**.

Et tryk på **[Sikker tilstand]** ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Til** (standard): Aktiverer funktionen Sikker tilstand.
- **Fra**: Deaktiverer funktionen Sikker tilstand.

## Sådan indstilles bakkameraet

Følgende to funktioner er tilgængelige. Bakkamerafunktionen kræver et bakkamera (f.eks. ND-BC6), som sælges separat. (Henvend dig til din forhandler for enkeltheder).

## Bakvisningskamera

Dette produkt er forsynet med en funktion, der automatisk skifter til det helskærmsbilledet fra det bakkamera, der er monteret på dit køretøj. Når gearvælgeren er i bakposition (R), skifter skærmen automatisk til et helskærmsbakkamerabillede.

## Kamera for bakvisningstilstand

Bakvisning kan vises på ethvert tidspunkt (f.eks. når man overvåger en påhængt trailer osv.). Husk, at kamerabilledets størrelse ved denne indstilling ikke tilpasses, således at en del af det, kameraet ser, ikke er synligt.

Hvis indstillingen **"Kamerapolaritet"** er valgt, bliver ikonet **[Bak-visning]** på hjem-skærmbilledet aktivt, og **"OFF"** vises i ikonets øverste højre hjørne.

For at skifte til bakkameratilstand tryk på **[Bak-visning]**.

- I bakkameratilstand vises **"ON"** i ikonets øverste højre hjørne.
- For at annullere bakkameratilstand tryk på **[Bak-visning]** igen.
- Hvis man trykker på skærmen, mens bakkameraskærmen vises, vender man tilbage til den aktuelle skærm.
- Hvis man i bakkameratilstand ikke trykker på skærmen i syv sekunder, mens de følgende skærme vises, skifter skærmen automatisk tilbage til bakkameraskærmen.
  - Radio, iPod, Bluetooth-audiokildens skærm

- Skærmen Kilde FRA
- Skærmen **AppRadio Mode**

## ⚠ FORSIGTIG

Pioneer anbefaler at bruge et kamera, der sender spejlvendte billeder.

Ellers vises billedet på skærmen omvendt.

- Kontrollér straks, om displayet straks skifter til et bakkamerabillede, når gearstangen flyttes fra en anden stilling til bakgear (R).
- Hvis skærmen skifter til helskærmsbilledet fra bakkameraet under normal kørsel, skift til den modsatte indstilling i "**Kamerapolaritet**".

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 2. Tryk på [Kamerapolaritet].

Man kan vælge mellem følgende polaritet:

- **Fra** (standard): Når bakkameraet ikke er tilsluttet til dette produkt.
- **Batteri**: Når polariteten af den tilsluttede ledning er positiv, mens gearstangen er i stillingen bakgear (R).
- **Jord**: Når polariteten af den tilsluttede ledning er negativ, mens gearstangen er i stillingen bakgear (R).

## Indstilling af videosignalet

Du kan vælge den egnede videosignalindstilling for dit bakkamera.

- Da denne funktion som standard er sat til "**Auto**", justerer produktet automatisk indstillingen for videosignal. Skærmen kan dog blive sort eller billeder vises måske ikke korrekt, når "**Auto**" er blevet valgt. Normalt skal man vælge det passende videosignal.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 2. Tryk på [Videosignalindstilling].

Skærmen "**Videosignalindstilling**" vises.

### 3. Tryk på eller for at vælge det ønskede videosignal.

**Auto** (standard) – **PAL** – **NTSC** – **PAL-M** – **PAL-N** – **SECAM**

## Justering af billedet

Man kan justeres lyshed, kontrast, farve, nuance, dimmer og temperatur for hver kilde og bakkameraet.

### 1. Afspil den kilde, som billedet skal justeres for.

### 2. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 3. Tryk på [Billedjustering].

Skærbilledet for billedjustering vises.

### 4. Hvis billedjustering skal anvendes, vælg kilden.

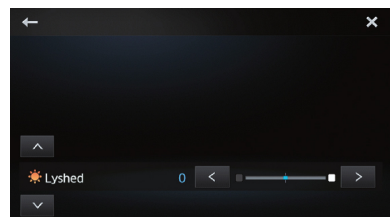
- **Bak-visning**: Justerer bakkameraets billede.
- **Kilde**: Justerer kildens billede. Navnet på den aktuelle kilde vises på skærbilledet for billedjustering.









### 5. Tryk på en af de følgende taster på berøringspanelet for at vælge den funktion, der skal justeres.

Billedjusteringsemner vises.

- **Lyshed**: Justerer intensiteten af sort.
- **Kontrast**: Justerer kontrasten.
- **Farve**: Justerer farvemætningen.
- **Nuance**: Justerer farvetonen (rødt eller grønt fremhæves).
- **Dimmer**: Justerer displayets lyshed.
- **Temperatur**: Justerer farvens temperatur, hvilket medfører en bedre hvid-balance



# Tilpasning af præferencer

- Man kan kun justere "Nuance", hvis "Videosignalindstilling" er sat til "NTSC".
  - Billedjustering er måske ikke mulig for nogle bakkameraer.
- 6. Tryk på  eller  for at justere det valgte emne.**
- Hver gang man trykker på  eller , sættes niveauet for det valgte emne op eller ned.
- For at skifte justeringsemne tryk på  eller .
  - "Lyshed", "Kontrast", "Farve", "Nuance" kan justeres mellem "+24" og "-24".
  - "Dimmer" kan justeres mellem "+1" og "+48".
  - "Temperatur" kan justeres mellem "+3" og "-3".
  - Denne funktion kan ikke betjenes under kørslen.
  - Forskellige indstillinger for "Lyshed", "Kontrast", "Dimmer" kan vælges afhængigt af, om belysningskontakten er slået til eller fra.
  - De samme specifikationer anvendes på alle kilder (Hjem-skærbilledet, skærbilledet Indstillinger, radio, iPod-musik) undtagen videokilden.
  - Indstillingen "Dimmer" er sat til en fælles indstilling for alle kilder.

## Indstilling af urtilstanden

Man kan ændre tidsformatet.

- 1. Vis skærmen "System".**
  - ⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.
- 2. Tryk på [Urtilstand].**

Et tryk på [Urtilstand] ændrer indstillingerne på følgende måde:

  - **12 T** (standard):  
Skifter visningen til 12-timers format.
  - **24 T**:  
Skifter visningen til 24-timers format.

## Valg af baggrundsdisplay

Man kan ændre baggrunden for audiokildens skærbillede og Hjem-skærbilledet.

- 1. Vis skærmen "System".**
  - ⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

- 2. Tryk på [Baggrund].**  
Baggrundsskærmen vises.
- 3. Tryk på den ønskede baggrundsskærm.**

## Sådan gendannes standardindstillingerne

Nulstiller forskellige registrerede indstillinger i dette produkt og retablerer standardindstillingerne.

- "Systemnulstilling" kan kun indstilles, hvis "OFF" er valgt som kilde.

- 1. Vis skærmen "System".**
  - ⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.
- 2. Tryk på [Systemnulstilling].**  
En meddelelse vises, som spørger, om indstillingerne skal retableres.



- 3. Tryk på [OK].**
  - Hvis du ikke vil retablere indstillingerne, tryk på [Annullér].

## Sådan kontrolleres ledningstilslutningerne

Kontrollér, at ledningerne mellem dette produkt og køretøjet er tilsluttet korrekt. Kontrollér også, at de er tilsluttet til de korrekte positioner.

- 1. Vis skærmen "System".**
  - ⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.
- 2. Tryk på [Forbindelsesstatus].**  
Skærmen "Forbindelsesstatus" vises.



## ① GPS-antenne

Viser tilslutningsstatus for GPS-antennen, modtagelsesfølsomheden og hvor mange satellitter signalet modtages fra.

Farve	Signal-kommunikation	Anvendes til positionering
Orange	Ja	Ja
Gul	Ja	Nej

- Hvis GPS-antennen er tilsluttet til dette produkt, vises "OK".  
Hvis GPS-antennen ikke er tilsluttet til dette produkt, vises "Ikke OK".
- Hvis modtagelsen er dårlig, bedes du ændre GPS-antennens installationsposition.

## ② Positioningsstatus

Viser den aktuelle GPS-positioneringsstatus.

- **2D-positionering:**  
Tilstand med modtagelse af signaler fra tre satellitter.
- **3D-positionering:**  
Tilstand med modtagelse af signaler fra fire eller mere satellitter.

## ③ Baksignal

Når gearstangen skiftes til "R", skifter signalet til "High" eller "Low". (En af disse vises, afhængigt af køretøjet.)

## Omskiftning af funktionen App-starthjælp (for iPhone)

Man kan indstille, om AppRadio app startes automatisk, når man trykker på ikonet [Apps] på hjem-skærmbilledet.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 2. Tryk på [App starthjælp].

Et tryk på [App starthjælp] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Til (standard):**  
Aktiverer funktionen App-starthjælp
- **Fra:**  
Deaktiverer funktionen App-starthjælp

## Visning af firmwareversionen

Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt, skal man måske kontakte forhandleren for at få den repareret. I så fald vil man måske blive bedt om at oplyse systemversionen. Udfør proceduren nedenfor for at kontrollere firmwareversionen på dette produkt.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 2. Tryk på [Firmwareversionsinfo.] for at vise firmwareversionen for dette produkt.

## Opdatering af firmwareversionen

Man kan opdatere firmwareversionen for dette produkt ved at bruge den tilsluttede USB-hukommelsesenhed.

- Kontrollér din firmwareversion før opdateringen og forbered USB-hukommelsesenheden til firmwareopdatering ved at downloade den nye firmwarefil fra Pioneers website.
- "**Firmwareopdatering**" kan kun indstilles, når køretøjet er stoppet.

## ⚠ FORSIGTIG

Slå aldrig dette produkt fra, mens firmwaren opdateres.

### 1. Tilslut USB-hukommelsesenheden til firmwareopdatering til dette produkts USB-port.

### 2. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Tilpasning af systemindstillingerne" på side 97.

### 3. Tryk på [Firmwareopdatering].

Skærmen "Firmwareopdatering" vises.

### 4. Tryk på [Fortsæt] for at vise dataoverførselstilstanden.

- Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte opdateringen af firmwaren.

## Tilpasning af foretrukne-menuen

Man kan registrere de ønskede menuemner på skærbilledet "Foretrukne". Registrering af dine foretrukne menuemner gør det muligt hurtigt at springe til den registrerede menuemner med et enkelt tryk på foretrukne-menuen.

Op til 12 menuemner kan registreres på foretrukne-menuens liste.

1. Tryk på knappen **Hjem** for at vise **Hjem-skærbilledet**.

2. **Knips på rulleområdet på Hjem-skærbilledet**.

For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.

3. Tryk på **[Indstillinger] Hjem-skærbilledet**.

Indstillingsmenuens skærm vises.

4. Tryk på **★**.

Skærmen "Foretrukne" vises.



5. Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.

6. Efter ændring af indstillingerne tryk på **✕** for at vende tilbage til Hjem-skærbilledet.

### Registrering af menuemner

1. Tryk på knappen **Hjem** for at vise **Hjem-skærbilledet**.

2. **Knips på rulleområdet på Hjem-skærbilledet**.

↳ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.

3. Tryk på **[Indstillinger] Hjem-skærbilledet**.

Indstillingsmenuens skærm vises.

4. Tryk på fanen på venstre kant og/eller rul linjen på højre kant for at vise det ønskede menuemne.

5. Hold det menuemne, der skal registreres, nede.

Et ikon **★** vises ved siden af menuemnets navn.



6. Menuemnet registreres på skærmen "Foretrukne".



### Fjernelse af menuemner

• Hold det menuemne, der skal fjernes fra skærmen "Foretrukne", nede.

## Sådan slukkes skærmen

Man kan slå LCD-skærmens baggrundsbelysning fra.

1. Tryk på knappen **Hjem** for at vise **Hjem-skærbilledet**.

2. **Knips på rulleområdet på Hjem-skærbilledet**.

↳ For detaljer se "Hjem-skærm" på side 65.

3. Tryk på **[Display OFF] Hjem-skærbilledet**.

Nu er skærmen slukket.

Tryk på et tilfældigt sted på skærmen for at slå den til igen.

## Fejlfinding

Læs dette afsnit, hvis der er problemer med betjeningen af dette produkt. De mest almindelige problemer opføres nedenfor, sammen med sandsynlige årsager og løsninger. Er der ingen løsning på dit problem her, så kontakt forhandleren eller den nærmeste autoriserede Pioneer serviceafdeling.

### Problemer med dette produkt

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Strømmen tændes ikke. Dette produkt virker ikke.	Ledninger og stik er tilsluttet forkert.	Kontrollér igen, at alle tilslutninger er korrekte.
	Sikringen er gået.	Find årsagen til, at sikringen er gået, ret den og udskift sikringen. Sørg for at installere en korrekt sikring med samme normering.
	Støj og andre faktorer gør, at den indbyggede mikroprocessor ikke fungerer korrekt.	Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til Fra (ACC OFF). Start motoren igen og tænd for strømmen til dette produkt igen.
GPS-signal kan ikke modtages.	GPS-antennen er på et uegnet sted.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Kontrollér GPS-signalmodtagelsen og positionen af GPS-antennen, om nødvendigt.
	Forhindringer blokerer for signaler fra satellitterne.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Kontrollér GPS-signalmodtagelsen og om nødvendigt GPS-antennens position, eller kør videre, indtil modtagelsen bliver bedre. Hold antennen ren.
	Satellitternes position i forhold til køretøjet er uegnet.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Bliv ved med at køre, indtil modtagelsen bliver bedre.
	Signaler fra GPS-satellitterne er blevet ændret, så de er mindre nøjagtige. (GPS-satellitterne drives af USA's forsvarsministerium, og den amerikanske regering forbeholder sig ret til at forvrænge positioneringsdata af militære årsager. Det kan medføre større positionsfejl.)	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Vent, indtil modtagelsen bliver bedre.
	GPS-modtagelse kan afbrydes midlertidigt, hvis der bruges bil- eller mobiltelefoner i nærheden af GPS-antennen.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Hvis en mobiltelefon bruges, hold mobiltelefonens antenne væk fra GPS-antennen.
	Der er noget, som dækker for GPS-antennen.	Udsæt ikke GPS-antennen for sprøjtning eller bilvoks, da dette kan blokere modtagelsen af GPS-signaler. Sneansamlinger kan også forringe signalerne.
Skærmen lyser for meget.	Justeringen af billedkvalitet for displayet er ikke korrekt.	Justér billedkvaliteten. (Side 102)

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Displayet er meget svagt.	Justeringen af billedkvalitet for displayet er ikke korrekt.	Justér billedkvaliteten. (Side 102)
En audiokilde producerer ingen lyd. Lydstyrken forøges ikke.	Lydstyrken er lav.	Justér lydstyrken.
	Lyden er slået fra.	Slå lyd-dæmpningen fra.
Personen i den anden ende af telefonen kan ikke høre samtalen på grund af ekko.	En højttalerledning er koblet fra.	Kontrollér tilslutningen.
	Stemmen fra modparten i telefonen udsendes fra højttalerne og opsamles så igen af mikrofonen, hvilket giver ekko.	Gør følgende for at reducere ekkoet: – Sænk lydstyrken på modtageren – Lad begge parter holde en kort pause, før der tales
Der er intet billede.	Håndbremseledningen er ikke tilsluttet.	Tilslut håndbremseledningen og træk i håndbremsen.
	Håndbremsen er ikke trukket.	Tilslut håndbremseledningen og træk i håndbremsen.
	LCD-panelets baggrundslys er slukket.	Tænd for baggrundslyset. (Side 105)
Intet vises, og berøringspanelets taster kan ikke bruges.	Indstillingen for bakkameraet er forkert.	Vælg den rette indstilling til bakkameraet.
	Gearstangen blev sat til [R], da bakkameraet ikke var tilsluttet.	Vælg den korrekte polaritetsindstilling for "Kamerapolaritet". (Side 101)

## Problemer med audioskærmen

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
iPod kan ikke betjenes.	iPod fryser.	Tilslut iPod igen med et egnet kabel.
	Der er opstået en fejl.	Tilslut iPod igen med et egnet kabel.
Der kommer ingen lyd. Lydstyrken forøges ikke.	Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut kablerne korrekt.
Musik fra en iPod kan ikke afspilles.	Ingen musik, der kan afspilles, er valgt.	Vælg musik med søgefunktionen.

## Problemer med telefonskærmen

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Opringning er ikke mulig.	Din mobile enhed er uden for dækningsområdet.	Prøv igen, efter du igen er kommet inden for dækningsområdet.
	Forbindelsen mellem din mobile enhed og dette produkt kan ikke oprettes i øjeblikket.	Udfør tilslutningsprocessen.

## Problemer med skærmen AppRadio Mode

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
En sort skærm vises.	Mens et program blev betjent, blev det afsluttet på den mobile enhed.	Tryk på knappen <b>Hjem</b> for at vise Hjem-skærm billedet.
	Den mobile enheds system venter måske på betjening af skærmen.	Stop køretøjet på et sikkert sted og kontrollér skærmen på den mobile enhed.
En meddelelse, der opfordrer til gentilslutning, vises.	En mobil enhed med en sikkerhedsfunktion blev tilsluttet til dette produkt.	Lås den mobile enhed op og tilslut den igen.
	OS-versionen, der er installeret på den mobile enhed, er gammel.	Opgradér OS-versionen.
	En inkompatibel mobil enhed blev tilsluttet til dette produkt.	Tilslut en kompatibel mobil enhed til dette produkt.
Skærmen vises, men betjeningen fungerer ikke.	Der er opstået en fejl.	Når en iPhone er tilsluttet, sluk for tændingskontakten (ACC OFF) og tænd for den igen derefter (ACC ON).
		Når en Android-enhed er tilsluttet, kobl Bluetooth-forbindelsen til dette produkt fra og opret derefter forbindelsen igen.
Radiolyd udsendes ikke.	Radioens audiomixing er slået fra.	Slå radioens audiomixing til.

## Problemer med skærmen for MirrorLink-tilstanden

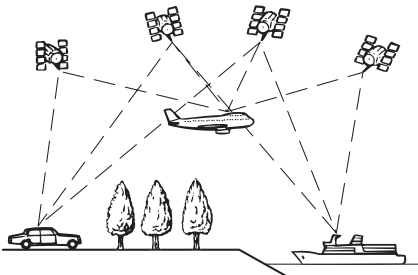
Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
En meddelelse, der opfordrer til gentilslutning, vises.	En mobil enhed med en sikkerhedsfunktion blev tilsluttet til dette produkt.	Lås den mobile enhed op og tilslut den igen.
	OS-versionen, der er installeret på den mobile enhed, er gammel.	Opgradér OS-versionen.
	En inkompatibel mobil enhed blev tilsluttet til dette produkt.	Tilslut en kompatibel mobil enhed til dette produkt.
Skærmen vises, men betjeningen fungerer ikke.	Der er opstået en fejl.	Når en iPhone er tilsluttet, sluk for tændingskontakten (ACC OFF) og tænd for den igen derefter (ACC ON).
		Når en Android-enhed er tilsluttet, kobl Bluetooth-forbindelsen til dette produkt fra og opret derefter forbindelsen igen.
Radiolyd udsendes ikke.	Radioens audiomixing er slået fra.	Slå radioens audiomixing til.

## Positioneringsteknologi

### Positionering med GPS

GPS (dvs. Global Positioning System) anvender et netværk af satellitter, der er i omløb om Jorden. Hver satellit, der er i omløb om jorden i 21.000 kilometers højde, sender uophørligt radiosignaler med oplysninger om tid og position. Derved sikres det, at signaler fra mindst tre kan opfanges fra ethvert åbent område på jordens overflade.

GPS-oplysningernes nøjagtighed afhænger af, hvor god modtagelsen er. Når signalerne er kraftige, og modtagelsen er god, kan GPS bestemme længde- og breddegrad samt højde over havet, hvilket giver præcis positionering i tre dimensioner. Er signalkvaliteten derimod dårlig, kan kun to dimensioner måles, nemlig længde- og breddegrad, og positioneringsfejlene er noget større.



### Sådan håndteres større fejl

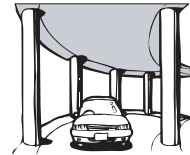
Positioneringsfejl holdes på et minimum ved at kombinere GPS, dead reckoning og kortsammenligning. I nogle situationer kan disse funktioner imidlertid ikke fungere ordentligt, og fejlen kan blive større.

### Når positionering via GPS er umulig

- GPS-positionering deaktiveres, hvis signaler ikke kan modtages fra mere end to GPS-satellitter.
- Under nogle kørselsforhold kan signalerne fra GPS-satellitterne ikke nå frem til din bil. I så tilfælde kan systemet ikke anvende GPS-positionering.



I tunneller eller lukkede parkeringshuse



Under forhøjede vejbaner eller lignende



Når der køres mellem høje bygninger



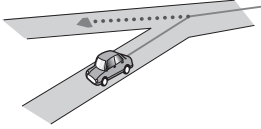
Når der køres gennem tæt skov eller under høje træer

- GPS-modtagelsen kan gå tabt midlertidigt, hvis en bil- eller mobiltelefon benyttes i nærheden af GPS-antennen.
- Udsæt ikke GPS-antennen for sprøjtemaling eller bilvoks, da dette kan blokere modtagelsen af GPS-signaler. Sne kan også forringe signalerne, derfor skal antennen holdes fri for sne.
- Er der ikke modtaget noget GPS-signal i lang tid, kan køretøjets position og det aktuelle positionsmærke på kortet være vidt forskelligt eller muligvis endnu ikke opdateret. Når GPS-modtagelsen er genoprettet, gendannes nøjagtigheden i disse tilfælde.

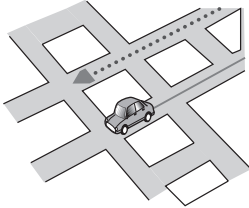
### Forhold, som sandsynligvis vil medføre mærkbare positioneringsfejl

Af forskellige årsager, fx tilstanden af den vej, du kører på, og GPS-signalets modtagelsesstatus, kan bilens reelle position adskille sig fra den viste position på kortskærmen.

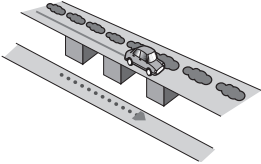
- Hvis du foretager et lille sving.



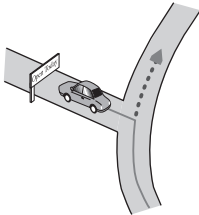
- Hvis der er en parallel vej.



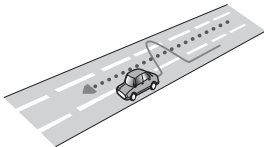
- Hvis der er en anden vej meget tæt på, såsom en forhøjet motorvej.



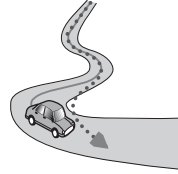
- Hvis du bruger en helt ny vej, der ikke er med på kortet.



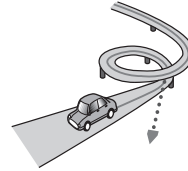
- Hvis du kører i zigzag.



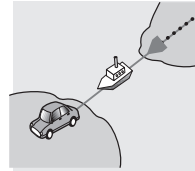
- Hvis vejen har mange hårnålesving.



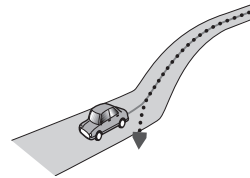
- Hvis der er en sløjfe eller en lignende vejkonfiguration.



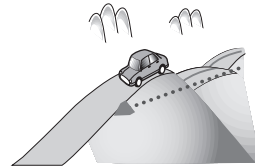
- Hvis du tager med færgen.



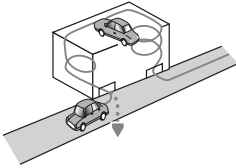
- Hvis du kører på en lang, lige vej eller en vej med moderate kurver.



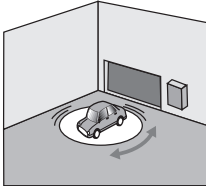
- Hvis du er på en stejl bjergvej med mange højdeændringer.



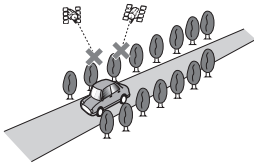
- Hvis du kører ind i eller ud af et fleretages parkeringshus eller lignende bygning med en snoet rampe.



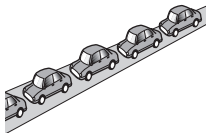
- Hvis bilen drejes på en drejeskive eller lignende.



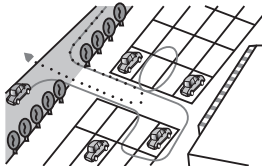
- Hvis træer eller andre forhindringer blokerer for GPS-signaler i længere tid.



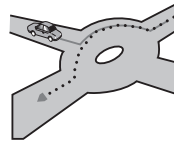
- Hvis du kører meget langsomt eller med start og stop, som i en trafikprop.



- Hvis du kører ud på vejen, efter at have kørt rundt på en stor parkeringsplads.



- Hvis du kører rundt i en rundkørsel.



- Hvis du starter med at køre, lige efter motoren er startet.

## Indstillingsliste

De brugerdefinerbare indstillinger for dette produkt vises nedenfor. For enkeltheder om ændring af hver indstilling se side for det pågældende emne.

### Lyndindstillinger

	Side
Fader/Balance	95
Graphic EQ	95
Loudness	96
Subwoofer	96
Bass Booster	97
High Pass Filter	97
Source Level Adjuster	97

### Systemindstillinger

	Side
App-tilslutningsindstillinger	98
Bageste højttaler	98
Preout	98
FM-trin	99
RDS-opsætning	99
Auto-PI	99
Systemprog	99
Tastatur	100
Permanent rulning	100
Bluetooth-hukommelse ryddet	100
Bluetooth-softwareopdatering	101
Bluetooth-versionsinformation	101
Sikker tilstand	101
Kamerapolaritet	101
Videosignalindstilling	102
Billedjustering	102
Urtilstand	103
Baggrund	103

	Side
Systemnulstilling	103
Forbindelsesstatus	103
App starthjælp	104
Firmwareversionsinfo.	104
Firmwareopdatering	104

## Andre indstillinger

	Side
Foretrukne	105
Display OFF	105

## Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer-tuotteen.

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, jotta osaat käyttää malliasi oikein. Kun olet lukenut ohjeet, talleta asiakirja varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.

<b>Johdanto</b> .....	<b>115</b>	● Laulu- (kohtaus-) tai videolähteiden valinta soittolistaruudulta .....	132
Yleiskatsaus käsikirjaan .....	115	● Laajakuvatilän muuttaminen .....	133
● Tämän käsikirjan käyttö .....	115	<b>Mobiililaitesovellusten katsominen/ käyttäminen</b> .....	<b>134</b>
● Tässä käsikirjassa käytetyt merkinnät .....	115	Apps/MirrorLink-tilan käyttäminen .....	134
● Tässä käyttöoppaassa käytetyt termit .....	115	● AppRadio Mode .....	134
● iPhone/iPod-yhteensopivuus .....	115	● MirrorLink-tila .....	135
● Android™-laitteen yhteensopivuus .....	116	● App Mode .....	136
Ajoturvallisuuden varmistaminen .....	116	<b>Bluetooth-laitteen rekisteröiminen ja yhdistäminen</b> .....	<b>137</b>
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen .....	116	Yhteislaitteiden valmistelu .....	137
Huomioita sisäisestä muistista .....	116	Bluetooth-laitteiden rekisteröinti .....	137
● Ennen auton akun poistamista .....	116	● Lähistöllä olevien Bluetooth-laitteiden haku .....	137
<b>Tietoja AppRadiosta</b> .....	<b>117</b>	● Bluetooth-laitteiden pariksi liittäminen .....	138
Ominaisuudet .....	117	Rekisteröidyn laitteen poistaminen .....	139
● Osien nimien ja toimintojen tarkastaminen .....	117	Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti .....	139
● Mobiililaitteiden kytkeminen ja irrottaminen .....	118	Bluetoothin automaattisen yhdistämistoiminnon asetukset .....	140
● Saatavilla olevat lähteet ja olosuhteet .....	120	Bluetooth-laitteen irrottaminen .....	140
● Näyttelykuvat (Demo-tila) .....	120	Tuotenäkyvyyden kytkeminen .....	141
<b>Perustoiminnot</b> .....	<b>121</b>	PIN-koodin vaihtaminen .....	141
Etusivu .....	121	Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen .....	142
● Näytön lukeminen .....	121	<b>Bluetooth-audiolaitteen käyttö</b> .....	<b>143</b>
● Aloitus-ruudun vierittäminen .....	121	Aloitustoimenpide .....	143
● Kosketuspaneelin näppäimien käyttö .....	121	Näytön lukeminen .....	143
Jokaiselle toiminnolle yhteiset kosketuspaneelin näppäimet .....	122	Kosketuspaneelin näppäimien käyttö .....	144
Kellon asettaminen .....	123	<b>Handsfree-puhelujen käyttö</b> .....	<b>145</b>
Äänilähteen hallinta .....	123	Aloitustoimenpide .....	145
<b>Radion käyttö</b> .....	<b>125</b>	Näytön lukeminen .....	145
Aloitustoimenpide .....	125	Kosketuspaneelin näppäimien käyttö .....	145
Näytön lukeminen .....	125	Puhelimen äänenvoimakkuuden säätö .....	146
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö .....	125	Soittaminen .....	146
Toimintojen käyttö .....	126	● Suora numerovalinta .....	146
● Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen .....	126	● Soittaminen puhelinluettelossa olevaan numeroon .....	146
● Lähetystaajuuksien hakeminen .....	126	● Numeron valinta .....	146
● Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin .....	126	● aakkoshakutilassa .....	146
● Äänenlaadun vaihtaminen .....	126	● Historiasta soittaminen .....	147
● RDS-toiminnot .....	126	Tulevaan puheluun vastaaminen .....	147
<b>iPod-musiikin tai videoiden toistaminen</b> .....	<b>129</b>	Edistyneiden toimintojen käyttäminen .....	148
Aloitustoimenpide .....	129	● Automaattinen puheluun vastaaminen .....	148
Näytön lukeminen .....	129	● Soittoäänien kytkeminen .....	148
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö .....	130	● Puhelinnumeron tallentaminen .....	148
Toimintojen käyttö .....	131	● Pikavalintalistan käyttö .....	148
● Laulu- (kappale-) tai videolähteiden tarkentaminen listan avulla .....	131	● Nimien kääntäminen .....	148
● Toiston uusinta .....	131	● Yksityistilan asettaminen .....	149
● Satunnaistoisto (sekoitus) .....	132	● Toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuuden säätäminen .....	149
● Äänikirjan nopeuden muuttaminen .....	132		

Puheentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone) .....	149	
Huomioita handsfree-puheluita varten .....	149	
● Yleisiä huomioita .....	149	
● Rekisteröinti ja yhdistäminen .....	149	
● Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen .....	150	
● Vastaanotettujen puhelujen ja soitettujen puhelujen historia .....	150	
● Puhelinluettelon siirrot .....	150	
<b>Valikoimien räätälöinti .....</b>	<b>151</b>	
Ääniasetusten muokkaus .....	151	
● Häivytyksen/balanssin säädön käyttö .....	151	
● Taajuuskorjaimen käyttö .....	151	
● Loudness-säätö .....	152	
● Subwoofer-ulostulon käyttö .....	152	
● Basson lisääminen (Bass Booster) .....	153	
● Ylipäästösuotimen käyttö .....	153	
● Lähdetasojen säätö .....	153	
Järjestelmäasetusten muokkaus .....	154	
● Liitettävän mobiililaitetyypin määrittäminen .....	154	
● Takaulostulon asetus .....	154	
● RCA-ulostulon asetukset .....	154	
● FM-viritysaskaaleen asettaminen .....	155	
● RDS-asetukset .....	155	
● Auto PI -haun kytkeminen .....	155	
● Järjestelmän kielen valinta .....	156	
● Näppäimistöasettelun valinta .....	156	
● Jatkuva vieritys -toiminnon kytkeminen .....	156	
● Bluetooth-muistin tyhjennys .....	157	
● Bluetooth-yhteysohjelmiston päivitys .....	157	
● Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen .....	157	
● Vikasietotilan asettaminen .....	157	
● Takakameran asetukset .....	157	
● Videosignaalin asettaminen .....	158	
● Kuvan säätäminen .....	158	
● Kellonajan asettaminen .....	159	
● Näytön taustan valinta .....	159	
● Oletusasetusten palauttaminen .....	159	
● Johtoliitosten tarkistaminen .....	160	
● Sov.n avausaputoiminnon kytkeminen (iPhone) .....	160	
● Laitelmistoversion näyttäminen .....	160	
● Laitelmistoversion päivittäminen .....	161	
Suosikit-valikon mukauttaminen .....	161	
● Valikkokohteiden tallentaminen .....	161	
● Valikkokohteiden poistaminen .....	162	
Näytön kytkeminen pois päältä .....	162	
<b>Liite .....</b>	<b>163</b>	
Vianmääritys .....	163	
Sijaintiteknikka .....	166	
● Paikannus GPS:n avulla .....	166	
Suurten vikojen hallinta .....	166	
● Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista .....	166	
		● Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä .....
		166
		Asetuslista .....
		168
		● Audioasetukset .....
		168
		● Järjestelmäasetukset .....
		168
		● Muut asetukset .....
		168

## Yleiskatsaus käsikirjaan

- Muista lukea **Tärkeitä tietoja käyttäjälle** (erillinen ohjekirja) ennen tämän tuotteen käyttämistä. Se sisältää varoituksia ja muita tärkeitä tietoja, jotka on syytä ottaa huomioon.
- Esimerkeissä näytetyt ruutukuvat voivat poiketa todellisista ruuduista. Todellisia ruutuja voidaan ilmoittamatta muuttaa suorituskyvyn ja toiminnan parantamiseksi.

### Tämän käsikirjan käyttö

#### Toimintamenetelmän löytäminen sille, mitä haluat tehdä

Kun olet päättänyt, mitä haluat tehdä, tarvitsemasi sivu löytyy kohdasta "Sisältö".

#### Räätälöitävien asetusten löytäminen

Kun haluat hakea tämän tuotteen asetukset, kato kohta "Asetuslista" tämän ohjekirjan lopussa.

### Tässä käsikirjassa käytetyt merkinnät

Ennen kuin jatkat, lue seuraavat tiedot tässä oppaassa käytetyistä esitystavoista. Näiden esitystapojen tunteminen on avuksi, kun opettelet uuden laitteen käyttöä.

- Tuotteessa olevat painikkeet on kuvattu **lihavoidulla** tekstillä:  
esim.)  
Avaa Aloitus-ruutu painamalla **Aloitus-** painiketta.
- Valikkokohteet, ruutuotsikot ja toimintaosat kirjoitetaan **lihavoituna** lainausmerkeissä " " :  
esim.)  
Aseta **"Himmennin"**-asetukseksi **"OFF"**.
- Ruudussa käytettävissä olevat kosketuspaneelin näppäimet kirjoitetaan **lihavoituna** hakasulkuihin [ ] :  
esim.)  
Napauta Aloitus-ruudulla [Radio].
- Lisätiedot, vaihtoehdot ja muut ilmoitukset esitetään seuraavassa muodossa:  
esim.)  
 Ellei kodin sijaintia ole vielä tallennettu, aseta se ensimmäiseksi.

- Muiden samalla ruudulla olevien näppäimien toimintojen kuvaukset on osoitettu merkillä ■ kuvauksen alussa:  
esim.)  
▪ Jos kosketat [OK], merkintä poistetaan.
- Viitteet esitetään seuraavasti:  
esim.)  
☞ Lisätietoja on kohdassa "Automaattinen puhelun vastaaminen" sivulla 148.

### Tässä käyttöoppaassa käytetyt termit

#### "iPhone"

Tässä ohjekirjassa iPodia ja iPhonea kutsutaan nimellä iPhone.

#### "Android™-laite"

Tässä ohjekirjassa jokaista Android-mobiililaitetta kutsutaan nimellä Android-laite.

#### "MirrorLink™-laite"

Tässä käsikirjassa jokaista MirrorLink-yhteyttä tukevaa laitetta kutsutaan nimellä MirrorLink-laitteeksi.

#### "Mobiililaitte"

Tässä käsikirjassa kaikkia "iPhonea", "Android-laitetta" ja "MirrorLink-laitetta" kutsutaan yleisesti nimellä mobiililaitte.

### iPhone/iPod-yhteensopivuus

Tämä tuote tukee ainoastaan seuraavia iPhone-malleja ja iPhone-ohjelmistoversioita. Muut eivät mahdollisesti toimi kunnolla.

Tarkoitettu seuraaviin laitteisiin:

- iPhone 5: iOS 6.0
- iPhone 4S: iOS 6.0
- iPhone 4: iOS 6.0
- iPhone 3GS: iOS 4.3.3
- iPod touch (5. sukupolvi): iOS 6.0
- iPod touch (4. sukupolvi): iOS 5.1.1
- iPod touch (3. sukupolvi): iOS 5.1.1
- iPod touch (2. sukupolvi): iOS 4.2.1
- iPod classic 160 Gt (2009): Versio 2.0.4
- iPod classic 120 Gt: Versio 2.0.1
- iPod classic 80 Gt: Versio 1.1.2
- iPod classic 160 Gt (2007): Versio 1.1.2
- iPod nano (6. sukupolvi): Versio 1.2
- iPod nano (5. sukupolvi): Versio 1.0.2
- iPod nano (4. sukupolvi): Versio 1.0.4

- iPod nano (3. sukupolvi): Versio 1.1.3
- Toimintamenetelmät voivat vaihdella iPhone-mallista ja -ohjelmistoversiosta riippuen.
- iPhone-ohjelmistoversiosta riippuen se ei mahdollisesti ole yhteensopiva tämän laitteiston kanssa.  
Katso lisätietoja iPhone-yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa web-sivuiltamme.

Tämä ohjekirja koskee seuraavia iPod-malleja:

### **iPod, jossa 30-nastainen liitin**

- Neljännen sukupolven iPod touch
- Kolmannen sukupolven iPod touch
- Toisen sukupolven iPod touch
- iPod classic 160 Gt
- iPod classic 120 Gt
- iPod classic 80 Gt
- Kuudennen sukupolven iPod nano
- Viidennen sukupolven iPod nano
- Neljännen sukupolven iPod nano
- Kolmannen sukupolven iPod nano
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

### **iPod, jossa Lightning-liitin**

- Viidennen sukupolven iPod touch
- iPhone 5

### **Android™-laitteen yhteensopivuus**

- Toimintamenetelmät voivat vaihdella Android-laitteista ja Android-käyttöjärjestelmän ohjelmistoversiosta riippuen.
- Androidin käyttöjärjestelmäversiosta riippuen se ei mahdollisesti ole yhteensopiva tämän laitteiston kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien Android-laitteiden kanssa ei taata.  
Katso lisätietoja Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa web-sivustoltamme.

## Ajoturvallisuuden varmistaminen

Tietyt tämän tuotteen toiminnot (kuten sovellusperustaisen visuaalisen sisällön katsominen ja tietyt kosketusnäppäintoinnot) voivat olla vaarallisia ja/tai laittomia, jos niitä käytetään ajon aikana. Näiden toimintojen käytön estämiseksi ajon aikana on olemassa lukitusjärjestelmä, joka havaitsee, milloin käsijarru on päällä. Mikäli näitä toimintoja yritetään käyttää ajon aikana, ne poistuvat käytöstä, kunnes auto pysäytetään turvalliseen paikkaan ja käsijarru laitetaan päälle. Pidä jarrupoljin alhaalla ennen käsijarrun vapauttamista.

## LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonvalolle, kun laitetta ei käytetä. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa LCD-näytön vaurioitumiseen johtuen korkeasta lämpötilasta.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä LCD-näytöstä, jotta videossa ei näkyisi pilkkuina, väriraitoina jne. ilmenevinä häiriöinä.
- Jotta LCD-näyttö ei vaurioidu, napauta kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan sormella ja kosketa ruutua kevyesti.

## Huomioita sisäisestä muistista

### **Ennen auton akun poistamista**

Jos akku irrotetaan tai tyhjenee, laitteen koko muisti (rekisteröityä Bluetooth-laitteen listaa lukuun ottamatta) tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.

## Ominaisuudet

### Radion kuuntelu

Tuotteella voidaan kuunnella radiota.

### iPod-musiikin tai videoiden toistaminen

Ääni- tai videolähdettä voi soittaa ja hallita liitetyllä iPhoneella.

### Mobiililaitesovellusten katsominen/käyttäminen

**App Modella** voit katsella mobiililaitteessa parhaillaan näkyvissä olevaa ruutukuvaa tämän tuotteen näytöllä.

Kun 30-nastainen liitin yhdistetään, parhaillaan käytetyn sovelluksen ruudun kuva näytetään **App Modella**.

Ruudun kuvan katselun lisäksi **AppRadio Modella** ja **MirrorLink**-tilassa voi mobiililaitteen yhteensopivia sovelluksia käyttää näytöllä monikosketusliikkeillä, napautus, vetäminen, vieritys ja sipaisu.

### Puheentunnistustoiminto

Puheentunnistustoimintoa voi käyttää, kun iPhone on yhdistetty langattomalla Bluetooth®-tekniikalla.

### Handsfree-puhelut

Mobiililaitteen Bluetooth-yhteyttä voi hallita ja puhelun voi soittaa tulevien tai lähtevien puheluiden historiasta, siirretystä puhelintuettelosta tai valintanäppäimillä.

### Bluetooth-audiolaitteen käyttö

Äänilähteitä voi soittaa ja hallita Bluetooth-profiil(e)illä (A2DP/AVRCP) yhdistetyllä audiolaitteella.

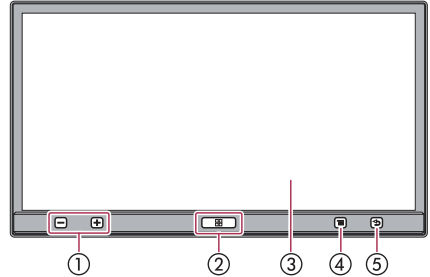
### Peruutuskamerakuvan näyttö

Voit näyttää ajoneuvon taustan, jos laitteeseen on liitetty peruutuskamera (esim. ND-BC6) (myydään erikseen).

### Ääniulostulojen sekoittaminen

**AppRadio Modessa** tai **MirrorLink**-tilassa voi sovelluksen ääniulostulon sekoittaa muiden lähteiden (radio, iPod tai Bluetooth-audio) ääniulostulon kanssa.

## Osienvimien ja toimintojen tarkastaminen



Käytettävissä oleviin painikkeisiin syttyy valo sen mukaan, mikä laite on yhdistetty.

#### ① Äänenvoim. (+/-) -painike

#### ② Aloitus-painike

- Avaa etusivu painamalla **Aloitus**-painiketta. Kun **AppRadio Modessa** ja **MirrorLink**-tilassa painaa **Aloitus**-painiketta, näkyviin tulee sovellusvalikkoruutu. Avaa pää-Aloitus-ruutu painamalla **Aloitus**-painiketta uudelleen.
- Painamalla **Aloitus**-painiketta kaksi kertaa tulevat äänilähteen hallintapainikkeet ruudulle näkyviin.
- Puheentunnistustoiminnon voi käynnistää pitämällä **Aloitus**-painiketta painettuna, kun iPhone on yhdistetty langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

#### ③ LCD-näyttö

#### ④ Valikko-painike (Android-laitteita ja MirrorLink-laitteita varten)

- Avaa valikkoruutu painamalla **Valikko**-painiketta. **Valikko**-painike on käytettävissä AppRadio app- tai muiden tuettujen sovellusten ollessa käytössä.
- **Valikko**-painikkeen voi poistaa käytöstä liitetyn MirrorLink-laitteen joillakin malleilla.

#### ⑤ Takaisin-painike (Android-laitteita ja MirrorLink-laitteita varten)

- Palaa edelliseen ruutuun painamalla **Takaisin**-painiketta. **Takaisin**-painike on käytettävissä AppRadio app- tai muiden tuettujen sovellusten ollessa käytössä.
- **Takaisin**-painikkeen voi poistaa käytöstä liitetyn MirrorLink-laitteen joillakin malleilla.

## Mobiililaitteiden kytkeminen ja irrottaminen

### ⚠ VAROITUS

Tietyt mobiililaitteiden käytöt eivät ehkä ole laillisia ajon aikana omalla lainkäyttöalueellasi, joten ne on tiedettävä ja niitä on noudatettava.

Jos tietty toiminto epäilyttää, suorita se vain auton ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei pidä käyttää, ellei sitä voi tehdä turvallisesti niissä olosuhteissa, joissa ajat.

### ⚠ HUOMAUTUS

- Vältä tietojen häviäminen ja mobiililaitteen vahingoittuminen jättämällä kortti tuotteeseen, siksi aikaa kun tietoja siirretään.
- Jos mobiililaitteessa tapahtuu jostain syystä tietojen häviämistä tai sotkeutumista, ei tietoja yleensä pystytä palauttamaan. Pioneer ei vastaa tietojen häviämisestä tai sotkeutumisesta johtuvia vahinkoja, kustannuksia tai kuluja.
- Turvallisuussyistä, älä koskaan käytä tätä tuotetta tai mobiililaitteita ajon aikana. Tämän tuotteen tai mobiililaitteen käyttämiseksi pysäytä ajoneuvo turvalliseen paikkaan, laita käsijarru päälle ja käytä niitä asetusten mukaan.

## Yhdistä iPhone Lightning-liittimellä

iPhone voidaan liittää tuotteeseen seuraavalla kaapelilla ja sovitimmella.

- Nopea HDMI®-kaapeli (tyyppiä A - A) (sis. toimitukseen)
  - USB-kaapeli (sis. toimitukseen)
  - Lightning-USB-kaapeli (CD-IU52) (myydään erikseen)
  - Lightning-digitaalinen AV-sovitin (Apple Inc. -yhtiön tuotteita) (myydään erikseen)
- ⇒ Tietoja varten iPhone yhdistämisestä Lightning-liittimellä katso *Asennusopas*.

- [iPod] on poissa käytöstä, kun iPhone yhdistetään Lightning-liittimellä. Käytä CarMediaPlayeria musiikin tai videoiden toistamiseen **AppRadio Modessa**.

Katso lisätietoa CarMediaPlayerista web-sivustoltamme.

## 1. Valitse "Sovell.n yhteysasetukset" -asetukseksi "iPhone (Digital AV)" ennen iPhone yhdistämistä Lightning-liittimellä.

- ⇒ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa "Liitettävän mobiililaitetyypin määrittäminen" sivulla 154.

## 2. Avaa iPhone lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen.

Aloitus-ruudun [Apps]-kuvake muuttuu aktiivitilaan iPhoneille, jolloin olet valmis katselemaan iPhone ruudun kuvaa (App Mode).

- ⇒ Katso lisätietoja **App Modesta** kohdasta "Mobiililaitesovellusten katsominen/käyttäminen" sivulla 134.

## 3. Rekisteröi iPhone ja yhdistä se tähän yksikköön langattomalla Bluetooth-toiminnalla.

- ⇒ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa "Bluetooth-laitteiden rekisteröinti" sivulla 137.

Aloitus-ruudun [Apps]-kuvake muuttuu **AppRadio Moden** tilaan, jolloin olet valmis käyttämään **AppRadio Modea**.

- ⇒ Katso lisätietoja **AppRadio Modesta** kohdasta "Mobiililaitesovellusten katsominen/käyttäminen" sivulla 134.

- Kun suoritat handsfree-puheluita tai käytät iPhonea Lightning-liittimellä Bluetooth-audiolaitteena, on muodostettava Bluetooth-yhteys, mutta johtoliitäntää ei tarvitse tehdä. Bluetooth-audioääni ei välttämättä joskus kuulu, kun iPhone on liitetty johdolla.

## iPhone irrottaminen

- Vedä iPhone kaapeli irti, sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä ja katkaise Bluetooth-yhteys.

## Yhdistä iPhone 30-nastaisella liittimellä

Käyttämällä erikseen myytävää iPodin/iPhone USB-käyttöliittymäkaapelia (CD-IU201N) voit yhdistää iPhone tähän tuotteeseen.

- Kytkeminen USB-hubin kautta ei ole mahdollista.

## 1. Valitse “Sovell.n yhteysasetukset” - asetukseksi “Muut” ennen iPhone yhdistämistä 30-nastaisella liittimellä.

- ▷ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa “Liitettävän mobiililaitetyypin määrittäminen” sivulla 154.

## 2. Avaa iPhone lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen.

Voit käyttää **AppRadio Modea** ja toistaa iPodin sisältöä, kun koti-ruudulla olevat [Apps]- ja [iPod]-kuvakkeet muuttuvat aktiivisiksi.

- ▷ Katso lisätietoja **AppRadio Modesta** kohdasta “Mobiililaitesovellusten katsominen/käyttäminen” sivulla 134.

- ▷ Katso iPodin sisällön toistomenetelmä kohdasta “iPod-musiikin tai videoiden toistaminen” sivulla 129.

- Kun suoritat handsfree-puheluita tai käytät iPhonea 30-nastaisella liittimellä Bluetooth-audiolaitteena, on muodostettava Bluetooth-yhteys, mutta johtoliitäntää ei tarvitse tehdä. Bluetooth-audioääni ei välttämättä joskus kuulu, kun iPhone on liitetty johdolla.
- ▷ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa “Bluetooth-laitteiden rekisteröinti” sivulla 137.

## iPhone irrottaminen

- Vedä iPhone kaapeli irti sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä.

## Yhdistä Android-laite (HDMI-yhteys/ MHL-yhteys)

Voit yhdistää Android-laitteen tähän tuotteeseen erikseen myytävällä App Connectivity Kitillä (CD-AH200).

## 1. Valitse “Sovell.n yhteysasetukset” - asetukseksi “Muut” ennen Android-laitteen yhdistämistä.

- ▷ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa “Liitettävän mobiililaitetyypin määrittäminen” sivulla 154.

## 2. Avaa Android-laitteen lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen.

Aloitus-ruudun [Apps]-kuvake muuttuu aktiivitilaan Android-laitteelle, jolloin olet

valmis katselemaan sen ruudun kuvaa (**App Mode**).

- ▷ Katso lisätietoja App Modesta kohdasta “Mobiililaitesovellusten katsominen/käyttäminen” sivulla 134.

- Kaapelin liittämismenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.

- ▷ Katso lisätiedot App Connectivity Kit (CD-AH200) -ohjekirjasta.

- Noudata seuraavaa menetelmää vain, kun käytät **AppRadio Modea**.

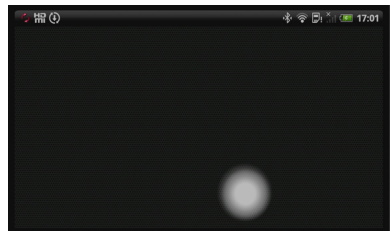
## 3. Rekisteröi Android-laite ja yhdistä se tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

- ▷ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa “Bluetooth-laitteiden rekisteröinti” sivulla 137.

Aloitus-ruudun [Apps]-kuvake muuttuu **AppRadio Mode** -tilaan, jolloin olet valmis käyttämään **AppRadio Modea**.

- ▷ Katso lisätietoja **AppRadio Modesta** kohdasta “Mobiililaitesovellusten katsominen/käyttäminen” sivulla 134.

- Kun **AppRadio Mode** on käytössä, on Bluetooth-yhteys muodostettava tästä tuotteesta SPP:llä (Serial Port Profile).
- Kun suoritat handsfree-puheluita tai käytät Android-laitetta Bluetooth-audiolaitteena, on muodostettava Bluetooth-yhteys, mutta johtoliitäntää ei tarvitse tehdä. Bluetooth-audioääni ei välttämättä joskus kuulu, kun Android-laite on liitetty johdolla.
- Kun Android-laite ensin yhdistetään tähän tuotteeseen, kytke yhteys päälle koskettamalla valkoista pistettä.



## Android-laitteen irrottaminen

- Vedä kaapelit irti sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä ja katkaise Bluetooth-yhteys.

## Yhdistä MirrorLink-laite

MirrorLink-laite voidaan liittää tuotteeseen MirrorLinkin kanssa toimitetulla kaapelilla.

⇒ Katso MirrorLink-laitteen liittämistapa *Asennusoppaasta*.

### 1. Valitse “Sovell.n yhteysasetukset” - asetuksiksi “Muut” ennen MirrorLink-laitteen yhdistämistä.

⇒ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa “Liitettävän mobiililaitetyypin määrittäminen” sivulla 154.

### 2. Avaa MirrorLink-laitteen lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen.

Aloitussuorituksen [MirrorLink]-kuvake muuttuu aktiivitilaan MirrorLink-laitteelle, jolloin olet valmis käyttämään MirrorLink-tilaa.

⇒ Katso lisätietoja MirrorLink-tilasta kohdasta “Mobiililaitesovellusten katsominen/käyttäminen” sivulla 134.

Kun suoritat handsfree-puheluita tai käytät MirrorLink-laitetta Bluetooth-audiolaitteena, on muodostettava Bluetooth-yhteys, mutta johtoliitäntää ei tarvitse tehdä. Bluetooth-audioääni ei välttämättä kuulu, kun MirrorLink-laite on liitetty johdolla.

⇒ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa “Bluetooth-laitteiden rekisteröinti” sivulla 137.

## MirrorLink-laitteen irrottaminen

- Vedä USB-kaapeli irti sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä.

## Saatavilla olevat lähteet ja olosuhteet

Saatavilla olevat lähteet riippuvat olosuhteista seuraavalla tavalla.

Lähteet	Olosuhteet
Radio	Aina saatavilla.
iPod	Saatavilla vain, kun tuotteeseen on yhdistetty iPod tai iPhone 30-nastaisella liittimellä.
Apps	Saatavilla vain, kun tuotteeseen on yhdistetty iPhone tai Android-laite. [Apps]-kuvakkeen tila riippuu yhdistetystä laitteesta ja sen tilasta. ⇒ Lisätietoja on kohdassa “Kosketuspaneelin näppäimien käyttö” sivulla 121.
MirrorLink	Saatavilla vain, kun laitteeseen on yhdistetty MirrorLink-laite.

Lähteet	Olosuhteet
Bluetooth (Bluetooth Audio)	Aina saatavilla. Musiikkia kuunneltaessa on audiolaitteeseen yhdistettävä tähän tuotteeseen Bluetooth-profiileilla (A2DP/AVRCP).
Puhelin	Käytettävissä vain, kun mobiililaite on yhdistetty tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

## Näyttelykuvat (Demo-tila)

Ellei tuotetta käytetä 30 sekunnin kuluessa OFF-ruudun ollessa esillä, näkyviin tulevat näyttelykuvat.

Kun kytket virran pois (ACC OFF) ja kun kytket virran taas päälle (ACC ON), näyttelykuvat eivät näy.

- Jos järjestelmä asetetaan alkutilaan, näyttelykuvat tulevat jälleen näkyviin.

## Etusivu

Aloitus-ruutu on pääruutu, josta aukeaa pääsy viihdelähteisiin, sovelluksiin, asetuksiin ja muualle.

### Näytön lukeminen

#### Sivu yksi



#### Sivu kaksi



#### ① Viikonpäivän osoitin

#### ② Kellonaika

#### ③ Vieritysalue

#### ④ Nykyisen lähteen osoitin

Nykyisen lähteen osoitin näkyy Aloitus-ruudussa käynnistysvalikkokuvakkeen alla. Kun lähteitä sekoitetaan, kummankin valikkokuvakkeen alla näkyy osoitin.

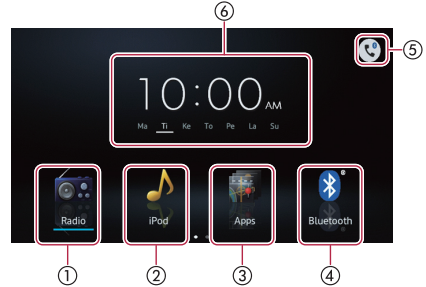
### Aloitus-ruudun vierittäminen

#### ● Näytä toinen sivu sipaisemalla Aloitus-ruudun vieritysaluetta.

- Kun Aloitus-ruutua vieritetään, sipaise Aloitus-ruudun vieritysaluetta.

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

### Sivu yksi



#### ① Radio

Avaa radiolähdenäytön.

➔ Lisätietoja on kohdassa "Radion käyttö" sivulla 125.

#### ② iPod

Näyttää iPod-lähdenäytön.

➔ Lisätietoja on kohdassa "iPod-musiikin tai videoiden toistaminen" sivulla 129.

#### ③ Apps/MirrorLink

Siirtyy AppRadio Modeen, MirrorLink-tilaan tai App Modeen.

Kuvakkeen tila vaihtuu seuraavalla tavalla:

### Kuvakkeet Tilat



Ilmestyy, kun iPhone Lightning-liittimellä on yhdistetty toimitetulla kaapelilla Kuvake näyttää valmiuden käynnistää **App Mode** iPhoneille.



Ilmestyy, kun iPhone Lightning-liittimellä on yhdistetty toimitetulla kaapelilla ja se käsittelee Bluetooth-yhteyttä.



Kuvake näyttää valmiuden käynnistää **AppRadio Mode** iPhoneille.

- Ilmestyy, kun iPhone Lightning-liittimellä on yhdistetty toimitetulla kaapelilla ja langaton Bluetooth-yhteys on muodostettu.
- Ilmestyy, kun iPhone 30-nastaisella liittimellä on yhdistetty erikseen myytävällä iPodin/iPhonen USB-käyttöliittymäkaapelilla (CD-IU201N).



Ilmestyy, kun Android-laitte on yhdistetty erikseen myytävällä App Connectivity Kitillä. Kuvake näyttää valmiuden käynnistää **App Mode** Android-laitteelle.

## Kuvakkeet Tilat



Ilmestyy, kun Android-laite on yhdistetty erikseen myytävällä App Connectivity Kitillä ja käsittelee Bluetooth-yhteyttä



Ilmestyy, kun Android-laite on yhdistetty erikseen myytävällä App Connectivity Kit:illä ja langaton Bluetooth-yhteys (SPP) on muodostettu.  
Kuvake näyttää valmiuden käynnistää **AppRadio Mode** Android-laitteelle.



Ilmestyy, kun MirrorLink-laite on yhdistetty toimitetulla MirrorLink-kaapelilla Kuvake näyttää valmiuden käynnistää **MirrorLink**-tila.

- ↳ Katso lisätietoja Appsista/MirrorLinkistä kohdasta "Mobiililaitesovellusten katsominen/käyttäminen" sivulla 134.
- Kun kaksi iPhone-, Android- tai MirrorLink-laitetta on yhdistetty samanaikaisesti, yhdistettyjen laitteiden järjestys on seuraava: iPhone Lightning-liittimellä tai Android-laite, MirrorLink-laite ja iPhone 30-nastaisella liittimellä.

### ④ Bluetooth

- Avaa Bluetooth-äänilähdennyksen.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-audiolaitteen käyttö" sivulla 143.

### ⑤ Puhelin

- Näyttää puhelinvalikkoruudun.
- Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu, tämän kuvakkeen päällä näkyy Bluetooth-kuvake.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-audiolaitteen käyttö" sivulla 143.

### ⑥ Kellon säätö

- Säätää nykyisen päivämäärän ja ajan.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kellon asettaminen" sivulla 123.

## Sivu kaksi



### ⑦ OFF

Kytkee lähteen pois.

### ⑧ Display OFF

Kytkee näytön pois.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Näytön kytkeminen pois päältä" sivulla 162.

### ⑨ Aset.t

Näyttää asetusvalikkonäytön.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Valikoimien räätälöinti" sivulla 151.

### ⑩ Rear View

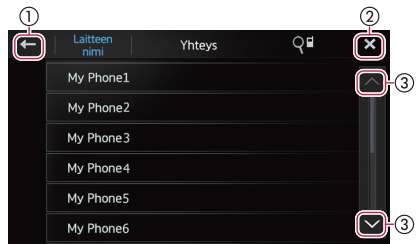
Näyttää peruutuskamerakuvan.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Takakameran asetukset" sivulla 157.

## Jokaiselle toiminnolle yhteiset kosketuspaneelin näppäimet

Alla on kuvattu jokaiselle toiminnolle yhteiset kosketuspaneelin näppäimet.

### Esim. "Yhteys"-ruutu





### ① Palauttaa edelliseen ruutuun.

Palauttaa edelliseen listaan/kategoriaan (yhtä tasoa korkeammalla oleva kansio/kategoria).

### ② Palauttaa pääkategorian ruutuun.

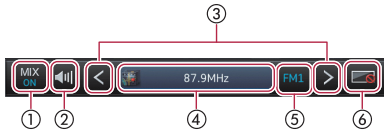
- ③ Selaa luettelon läpi ja mahdollistaa loppukohteiden katselun.  
 Valittu kohde on korostettu.

## Kellon asettaminen

- Kosketa pitkään Aloitus-ruudulla nykyisen ajan tai viikon osoitinta.**
- Napauta säädettävää kohdetta.**
- Aseta nykyinen päivämäärä ja aika napauttamalla  tai .**
  - Aluperin kello on säädetty 12 tunnin muotoon. Aikamuoto voidaan muuttaa.
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Kellonajan asettaminen" sivulla 159.

## Äänilähteen hallinta

Painamalla **Aloitus**-painiketta kaksi kertaa tulevat äänilähteen hallintapainikkeet ruudulle näkyviin. Näillä painikkeilla voidaan parhaillaan taustalla soivaa äänilähdettä ohjata poistumatta parhaillaan näytössä olevasta ruudusta.





- ① **AppRadio Mode/MirrorLink-tilassa:**  
 Valitsee miksataanko sovelluksen ääniulostulo **AppRadio Modessa** tai **MirrorLink**-tilassa virittimen, iPod\*in tai Bluetooth-audion audioulostulon kanssa. Kuvakkeen tila vaihtuu seuraavalla tavalla.

Kuvakkeet	Olosuhteet
<b>MIX Radio</b>	Tulee näkyviin, kun radion äänilähde miksataan.
<b>MIX iPod*</b>	Tulee näkyviin, kun iPodin äänilähde miksataan.
<b>MIX BT Audio</b>	Tulee näkyviin, kun Bluetoothin äänilähde miksataan.

\* iPodin äänilähdettä ei voi miksata **AppRadio Modessa**, kun iPhone on yhdistetty.

Kun kuvaketta napautetaan, lähdeluettelo ja äänenvoimakkuuden ohjain tulevat näkyviin ruudulle. Voit valita miksattavan lähteen ja muuttaa ääniulostulon äänenvoimakkuutta

**AppRadio Modessa** tai **MirrorLink**-tilassa napauttamalla  tai .



### Äänilähteessä:

Valitsee miksataanko virittimen, iPod\*in tai Bluetooth-audion ääniulostulo **AppRadio Modessa** tai **MirrorLink**-tilassa olevan sovelluksen ääniulostulon kanssa.

\* iPod-lähteessä **AppRadio Modessa** olevan sovelluksen ääniulostuloa ei voi miksata, kun iPhone on yhdistetty.

Kuvakkeen tila vaihtuu seuraavalla tavalla.

Kuvakkeet	Olosuhteet
<b>MIX ON</b>	Tulee näkyviin, kun äänilähteet miksataan.
<b>MIX OFF</b>	Tulee näkyviin, kun ei ole miksattavia lähteitä.

Kun kuvaketta napautetaan, vaihtoluettelo ja äänenvoimakkuuden ohjain tulevat näkyviin ruudulle. Voit kytkeä toiminnon päälle tai pois ja muuttaa myös ääniulostulon äänenvoimakkuutta **AppRadio Modessa** tai **MirrorLink**-tilassa napauttamalla  tai .

- ② **Siirtää vaimennetun ja vaimentamattoman äänilähteen välillä.**  
 Vaimennettuna näkyy  ja vaimentamattomana näkyy .
- ③ **Siirtää seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen, tiedostoon tai lukuun, kun lähteeksi on valittu [iPod], [Apps], [MirrorLink] tai [Bluetooth].**  
 Siirtää seuraavalle tai edelliselle esiviritetylle kanavalle, kun lähteeksi on valittu **[Radio]**.
- ④ **Kun MIX on päällä:** vaihtaa Apps- tai MirrorLink-lähteessä ohjattavaa lähderuutua.  
**Kun MIX on pois päältä:** näyttää Aloitus-ruudun **Apps-** tai **MirrorLink**-lähteessä. Tämä toiminto on poissa käytöstä muissa lähteissä.
- ⑤ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä, kun lähteeksi on valittu [iPod], [Apps], [MirrorLink] tai [Bluetooth].**  
 Vaihtaa taajuusaaltoaluetta, kun lähteeksi on valittu **[Radio]**.
- ⑥ **Kytkee näytön pois. Palautaa ruutu näkyviin napauttamalla ruutua missä kohtaa tahansa tai painamalla Aloitus-, Valikko- tai Takaisin-painiketta.**

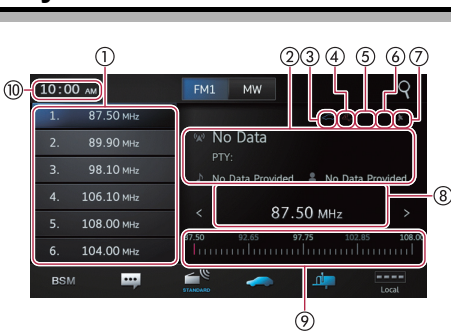
## Perustoiminnot

- Jos virtalukko käännetään pois päältä (ACC OFF) ja takaisin päälle (ACC ON), nämä asetukset asetetaan alkutilaan.

## Aloitustoimenpide

- 1. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.**
- 2. Napauta Aloitus-ruudulla [Radio].**  
 ↳ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.
- 3. Käytä radion toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.**

## Näytön lukeminen



- 1 Esivalitun kanavan painikkeet**  
 ↳ Lisätietoja on kohdassa "Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen" sivulla 126.
- 2 Nykyisen lähetyksen tiedot**  
 Seuraavat tiedot ovat näkyvissä:
  - : Ohjelmanpalvelun (PS) nimi
  - : (ohj.tyyppi)-tiedot
  - : Laulun nimi
  - : Artistin nimi
- 3 TRFC-ilmaisिन**  
 Näyttää liikennetiedotusten tilan.  
 ↳ Lisätietoja on kohdassa "Keskeytyskuvakkeen tila" sivulla 127.
- 4 NEWS-ilmaisिन**  
 Näyttää uutisohjelmien tilan.  
 ↳ Lisätietoja on kohdassa "Keskeytyskuvakkeen tila" sivulla 127.
- 5 TEXT-ilmaisिन**  
 Näyttää, kun radiotekstiä vastaanotetaan.
- 6 STEREO-ilmaisिन**  
 Osoittaa, että valittu taajuus on stereolähetyks.

- 7 Signaalitason ilmaisिन**  
 Näyttää valitun taajuuden signaali-voimakkuuden.
- 8 Taajuuden ilmaisिन**
- 9 Taajuusasteikko**
- 10 Kellonaika**

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- 1 Hakee takaisin halutun lähetystaajuuden.**  
 Pitämällä näppäintä painettuna tallentaa nykyisen viritystaajuuden muistiin.  
 ↳ Lisätietoja on kohdassa "Lähetystaajuuksien hakeminen" sivulla 126.
- 2 Vaihtaa aaltoalueen väliillä FM1, FM2 ja FM3.**  
 Siirtää myös FM-aaltoalueelle vastaanotettaessa MW/LW-aaltoalueella.
- 3 Siirtää MW/LW-aaltoalueelle vastaanotettaessa FM-aaltoalueella.**
- 4 Hakee RDS-aseman PTY (ohj.tyyppi)-tietojen perusteella.**  
 ↳ Lisätietoja on kohdassa "Hakee RDS-aseman PTY (ohj.tyyppi)-tietojen perusteella" sivulla 127.
- 5 Nostaa taajuuksia askeleen kerrallaan.**  
 Pitämällä näppäintä painettuna viritin etsii taajuuksia, kunnes tarpeeksi voimakas lähetyks hyvään vastaanottoon löytyy.
- 6 Laskee taajuuksia askeleen kerrallaan.**  
 Pitämällä näppäintä painettuna viritin etsii taajuuksia, kunnes tarpeeksi voimakas lähetyks hyvään vastaanottoon löytyy.

- ⑦ **Vaihtaa vastaanottotasoa.**  
↳ Lisätietoja on kohdassa "Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin" sivulla 126.
- ⑧ **Kytkee uutisohjelman automaattisen vastaanoton päälle ja pois.**  
↳ Lisätietoja on kohdassa "Uutisohjelman keskeytyksen käyttö" sivulla 127.
- ⑨ **Kytkee TA (liikennetiedotusten odotustila) päälle ja pois.**  
↳ Lisätietoja on kohdassa "Liikenneilmoitusten vastaanottaminen" sivulla 127.
- ⑩ **Vaihtaa äänenlaadun kuunneltaessa FM-kaistaa.**  
↳ Lisätietoja on kohdassa "Äänenlaadun vaihtaminen" sivulla 126.
- ⑪ **Näyttää radiotekstin (kun radiotekstiä vastaanotetaan).**  
↳ Lisätietoja on kohdassa "Radiotekstin näyttäminen" sivulla 126.
- ⑫ **Tallentaa voimakkaimmat lähetystaajuudet.**  
↳ Lisätietoja on kohdassa "Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen" sivulla 126.  
 Koskettamalla pitkään ⑧-, ⑨-, ⑪- tai ⑫-kuvaketta, näkyviin tulee kuvakkeen toimintoa selvittävä ponnahdusteksti.

## Toimintojen käyttö

### Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen

Tämä toiminto tallentaa automaattisesti hyvin vastaanotettavat taajuudet valitun kaistan esiasetuille kanaville.

Jokaisella kaistalla voidaan päivittää kuusi kanavaa.

- Lähetystaajuuksien tallentamisella voi korvata entiset tallennetut lähetystaajuudet.
- Alhaisin taajuus tallennetaan kanaville, joita ei voitu tallentaa automaattisesti

- Napauta **BSM**.

### Lähetystaajuuksien hakeminen

- Napauta esivalittujen kanavien painikkeissa mitä tahansa taajuutta.

### Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihaun avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

- Napauttamalla **----**- tai **----**-näppäintä voit vaihtaa vastaanottotasoa seuraavien tasojen välillä:

FM: **----** (POIS) → **----** (TASO1) → **----** (TASO2) → **----** (TASO3) → **----** (TASO4)  
MW/LW: **----** (POIS) → **----** (TASO1) → **----** (TASO2)

- Korkein tasoasetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

### Äänenlaadun vaihtaminen

Voit vaihtaa äänenlaatua kuunneltaessa FM-kaistaa.

Napauttamalla **☒**-näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:

- **STANDARD** (oletus):  
Asettaa normaalin äänenlaadun tilaan.
- **STABLE**:  
Asettaa melun vaimennustilaan (korostaa yksikanavaista ulostuloa jne.).
- **Hi-Fi**:  
Asettaa korkealaatuisen äänen tilaan (korostaa stereofonista ulostuloa jne.).
- Asetuksen käyttöön ottoa varten on **[Radio]**-lähde käynnistettävä uudelleen.

### RDS-toiminnot

RDS:ään (Radio Data System) liittyvät toiminnot toimivat vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähettäviä FM-asemia. Vaikka tuote vastaanottaa RDS-asemaa, eivät kaikki RDS:ään liittyvät toiminnot ole käytettävissä.

### Radiotekstin näyttäminen

Tämä viritin voi näyttää RDS-asemien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot, kuunneltavan laulun ja esittäjän nimen.

- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näytöllä näkyy "No Text" (Ei tekstiä).

## • Napauta



Näkyviin tulee "Radio Text"-ruutu.

- Tallenna radiotekstin vastaanoton kuluessa teksti muistiin koskettamalla pitkään [Memo]-näppäintä. Tekstin voi myöhemmin hakea esiin napauttamalla [Memo]-näppäintä.

## Liikenneilmoitusten vastaanottaminen

TA-toiminnolla (liikennetiedotusten odotustila) voit kuunnella automaattisesti kaikki liikennetiedotukset riippumatta siitä, mitä lähdettä kuuntelet sillä hetkellä. TMC-toiminto voidaan aktivoida joko TP-asemille (radioasema, joka lähettää liikennetiedotuksia) tai muille EON TP-asemille (radioasema, joka lähettää viitetietoja TP-asemien lähetyksistä).

## • Napauttamalla -näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:

-  (oletus):  
Kytkee TA-toiminnon pois päältä.
- :  
Kytkee TA-toiminnon päälle.




## Liikenneilmoitusten äänenvoimakkuuden asettaminen

### • Säädä TA-äänenvoimakkuutta Äänenvoim. (+/-) -painikkeella, kun liikennetiedotukset alkavat.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

## Hakee RDS-aseman PTY (ohj.tyyppi)-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyypppejä.

1. Avaa hakuvalikko napauttamalla -näppäintä.
2. Valitse ohjelmatyyppi napauttamalla  tai -näppäintä.  
Ohjelmatyypppejä on neljä:  
**News&Info, Pop, Klassinen, Muut**
3. Aloita haku napauttamalla [Käynnistys].

Tuote hakee ja näyttää asemia, jotka lähettävät kyseisentyypistä ohjelmalvelun nimeä. PTY (ohjelmatyyppin tunnuskoodi) -tiedot on lueteltu seuraavassa osassa.

- Peruuta haku napauttamalla [Peruuta].

## PTY-lista

### News&Info

**News** (Uutisia), **Affairs** (Ajankohtaisohjelmia), **Info** (Tiedotuksia), **Sport** (Urheilua), **Weather** (Sää tiedotuksia), **Finance** (Talousasioita)

### Pop

**Pop Mus** (Pop-musiikkia), **Rock Mus** (Rock-musiikkia), **Easy Mus** (Kevyt musiikkia), **Oth Mus** (Muuta musiikkia), **Jazz** (Jazz), **Country** (Country-musiikkia), **Nat Mus** (Kansallista musiikkia), **Oldies** (Ikivihreitä), **Folk Mus** (Kansanmusiikkia)

### Klassinen

**L. Class** (Kevyttä klassista musiikkia), **Classic** (Klassista musiikkia)

### Muut


**Educate** (Opetusohjelmia), **Drama** (Kuunnelmia), **Culture** (Kulttuuria), **Science** (Tiedeohjelmia), **Varied** (Sekalaista), **Children** (Lastenohjelmia), **Social** (Yhteiskunnallisia ohjelmia), **Religion** (Uskonnollisia ohjelmia), **Phone In** (Puheluohjelmia), **Touring** (Matkailu), **Leisure** (Vapaa-aika), **Document** (Dokumentteja)



- Joidenkin asemien ohjelmat saattavat poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee "Ei löydy" noin 4 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

## Uutisohjelman keskeytyksen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY- uutisasemalta, tuote voi vaihtaa miltä tahansa asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutisohjelma loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

## • Napauta

Napauttamalla -näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:




-  (oletus):  
Kytkee uutisohjelman automaattisen vastaanoton pois päältä.
- :  
Kytkee uutisohjelman automaattisen vastaanoton päälle.

## Keskeytyks kuvakkeen tila




Keskeytyks kuvake on näkyvässä, kun tiedotuskeskeytysasetus on päällä. Keskeytyks kuvakenäyttö voi vaihdella ohjelman vastaanottotilasta riippuen.

- ⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta “Liikenneilmoitusten vastaanottaminen” sivulla 127.
- ⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta “Uutisohjelman keskeytyksen käyttö” sivulla 127.

## TRFC-ilmainen

Ilmainen	Tarkoitus
	Tiedotuskeskeytys on PÄÄLLÄ ja tällä hetkellä tietoja vastaanotetaan.
	Tiedotuskeskeytys on PÄÄLLÄ, mutta tietoja ei vastaanoteta, koska niitä ei ole.
	Vaikka tiedotuskeskeytys on POIS päältä, tietoja ei vastaanoteta. (Vastaanotto tapahtuu, kun tiedotuskeskeytys on PÄÄLLÄ.)

## NEWS-ilmainen

Ilmainen	Tarkoitus
	Tiedotuskeskeytys on PÄÄLLÄ ja tällä hetkellä tietoja vastaanotetaan.
	Tiedotuskeskeytys on PÄÄLLÄ, mutta tietoja ei vastaanoteta, koska niitä ei ole.
	Vaikka tiedotuskeskeytys on POIS päältä, tietoja ei vastaanoteta. (Vastaanotto tapahtuu, kun tiedotuskeskeytys on PÄÄLLÄ.)

[iPod]-lähde on käytössä vain, kun tuotteeseen on yhdistetty iPod tai iPhone 30-nastaisella liittimellä. [iPod] on poissa käytöstä, kun iPhone Lightning-liittimellä on yhdistetty. Käytä CarMediaPlayeria musiikin tai videoiden toistamiseen **AppRadio Modessa**.

Katso lisätietoa CarMediaPlayerista web-sivustoltamme.

## Aloitustoimenpide

### 1. Aseta "Sovell.n yhteysasetukset"-asetukseksi "Muut".

⇒ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa "Liitettävän mobiililaitetyypin määrittäminen" sivulla 154.

### 2. Kytke iPod.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhdistä iPhone 30-nastaisella liittimellä" sivulla 118.

### 3. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.

### 4. Napauta Aloitus-ruudulla [iPod].

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.

### 5. Valitse haluamasi laulu (kohtaus) tai videolähde ja vaihda käyttöruutua.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Laulu- (kohtaus-) tai videolähteiden valinta soittoilistaruudulta" sivulla 132.

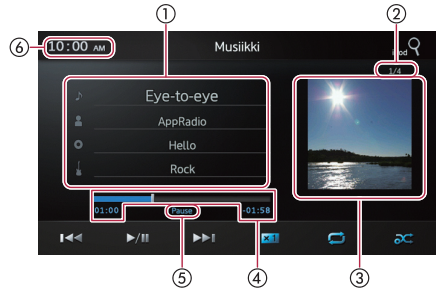
### 6. Käytä iPodin toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 130.

□ Kun toistetaan musiikkia, jota vastaava sovellus on asennettu iPhoneen, toistotiedot saattavat tulla näkyviin. Toistotietoja voi mahdollisesti hallita kosketuspaneelin näppäimillä.

## Näytön lukeminen

### Musiikki



#### ① Nykyisen kappaleen (kohtauksen) tiedot

- **[1]: Laulun (kohtauksen) nimi**  
Näyttää parhaillaan soivan laulun nimen. Kun podcastia toistetaan, kohtaus on näkyvässä (jos saatavana).
- **[3]: Artistin nimi (podcastin nimi)**  
Näyttää parhaillaan soitettavan artistin nimen. Kun podcastia toistetaan, podcastin nimi on näkyvässä (jos saatavana).
- **[4]: Albumin nimi (julkaisupäivä)**  
Näyttää laulun albumin nimen. Kun podcastia toistetaan, julkaisupäivä on näkyvässä (jos saatavana).
- **[5]: Musiikkilajin ilmainen**  
Näyttää parhaillaan soivan laulun musiikkilajin (kun käytettävissä).
  - Ellei vastaavia tietoja ole olemassa, näkyviin tulevat seuraavat viestit.
    - **Artistin nimi:** No Name
    - **Albumin nimi:** No Title
    - **Musiikkilajin ilmainen:** No Genre

#### ② Laulun numero

Näyttää laulun numeron ja laulujen kokonaismäärän.

#### ③ Albumin malline

Nykyisen laulun (kohtauksen) albumin kuva on näkyvässä, jos se on saatavissa.

#### ④ Soittoaika

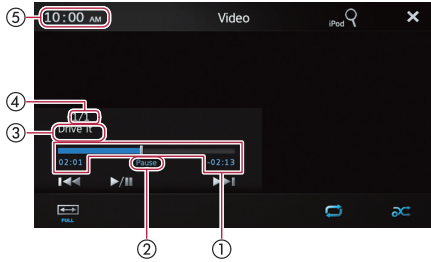
Näyttää kuluneen ajan, jäljellä olevan ajan ja nykyisen laulun (kohtauksen) aikapalkin.

#### ⑤ Tauon osoitin

Tauon osoitin on näkyvässä, kun toisto pysäytetään.

## ⑥ Kellonaika

### Video



### ① Soittoaika

Näyttää kuluneen ajan, jäljellä olevan ajan ja nykyisen videon aikapalkin.

### ② Tauon osoitin

Tauon osoitin on näkyvässä, kun toisto pysäytetään.

### ③ Nykyisen videon nimi

Näyttää parhaillaan esitettävän videon nimen.  
 Ellei vastaavia tietoja ole olemassa, näkyviin tulee "Ei nimeä".

### ④ Tiedoston numero

Näyttää tiedoston numeron ja tiedostojen kokonaismäärän.

### ⑤ Kellonaika

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

### Musiikki



### ① Näyttää soittolistaruudun.

#### • Laululista

Näyttää liitettyssä iPodissa olevat laulut aakkosjärjestyksessä.

#### • Artistilista

Näyttää luettelon kaikista yhdistettyyn iPodiin tallennetuista artisteista.

#### • Albumilista

Näyttää luettelon kaikista yhdistettyyn iPodiin tallennetuista albumeista.

#### • Musiikkilajilista

Näyttää luettelon kaikista yhdistettyyn iPodiin tallennetuista musiikkilajeista.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Laulu- (kappale-) tai videolähteiden tarkentaminen listan avulla" sivulla 131.

### ② Näyttää albumiin soittolistan.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Laulu- (kappale-) tai videolähteiden tarkentaminen listan avulla" sivulla 131.

### ③ Näyttää soittolistaruudun, jota voidaan käyttää iPodissa olvien laulu- tai videolähteiden etsimiseen.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Laulu- (kohtaus-) tai videolähteiden valinta soittolistaruudulta" sivulla 132.

### ④ Toistaa lauluja satunnaisessa järjestyksessä.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Satunnaistoisto (sekoitus)" sivulla 132.

### ⑤ Valitsee uusinta-alueen.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Toiston uusinta" sivulla 131.

### ⑥ Muuttaa äänikirjan nopeutta.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Äänikirjan nopeuden muuttaminen" sivulla 132.

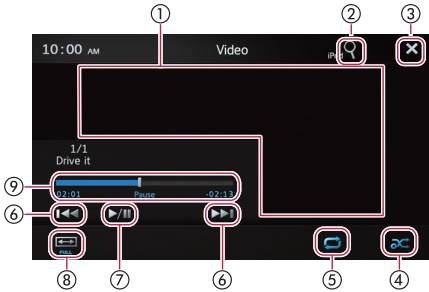
### ⑦ -näppäimen napauttaminen siirtää seuraavan laulun tai luvun alkuun.

-näppäimen napauttaminen kerran siirtää parhaillaan toistettavan laulun tai luvun alkuun. Kun -näppäintä napautetaan nopeasti kaksi kertaa, siirrytään edelliseen lauluun tai kappaleeseen. Koskettamalla - tai -näppäintä pitkään tapahtuu pikakelaus eteen- tai taaksepäin.

### ⑧ Kytkee toiston ja tauon välillä.

### ⑨ Suorittaa toistopistettä vetämällä pikakelauksen eteen- tai taaksepäin.

## Video



- ① **Vaihtaa kokoruututilaan.**
- ② **Näyttää soittolistaruuden, jota voidaan käyttää iPodissa olevien laulu- tai videolähteiden etsimiseen.**
  - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Laulu- (kohtaus-) tai videolähteiden valinta soittolistaruudulta" sivulla 132.
- ③ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Jos haluat kosketuspaneelin näppäimet takaisin näyttöön, napauta ruutua missä kohtaa tahansa.
- ④ **Soittaa videoita satunnaisessa järjestyksessä.**
  - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Satunnaistoisto (sekoitus)" sivulla 132.
- ⑤ **Valitsee uusinta-alueen.**
  - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Toiston uusinta" sivulla 131.
- ⑥ **▶▶-näppäimen napauttaminen siirtää seuraavan videon tai luvun alkuun.**

Kun ◀◀-näppäintä napautetaan kerran, siirrytään toistettavan videon tai luvun alkuun. Kun ▶▶-näppäintä napautetaan nopeasti kaksi kertaa, siirrytään edelliseen videoon tai lukuun. Koskettamalla ◀◀- tai ▶▶-näppäintä pitkään tapahtuu pikakelaus eteen- tai taaksepäin.
- ⑦ **Kytkee toiston ja tauon välillä.**
- ⑧ **Vaihtaa kuvatilaa.**
  - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Laajakuvatilan muuttaminen" sivulla 133.
- ⑨ **Suurittaa toistopistettä vetämällä pikakelauksen eteen- tai taaksepäin.**

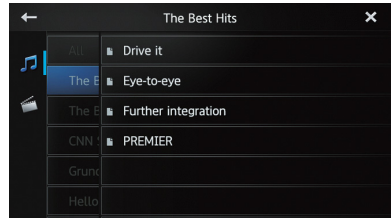
## Toimintojen käyttö

### Laulu- (kappale-) tai videolähteiden tarkentaminen listan avulla

Napauttamalla listalla olevaa kohdetta laulu- (kohtaus-) tai videolähde voidaan hakea ja toistaa iPodilla.

#### 1. Napauta etsittävää kategorialistaa.

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 130.
- Napauttamalla ✕-näppäintä palaat toistoruutuun.
- Napauttamalla ⏪-näppäintä näkyviin tulee aikaisemmin valittu valikkoruutu.
- Jos ylemmässä kansiossa napautetaan kategorialistaa, toistoruutu vaihtuu valittuun kategoriaan.



#### 2. Etsi toistolistalta toistettava laulu (kohtaus).

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Laulu- (kohtaus-) tai videolähteiden valinta soittolistaruudulta" sivulla 132.

### Toiston uusinta

Toistossa on valittavana kaksi uusintatoistotyyppiä.

#### • Napauta ⏮.


Napauttamalla ⏮-näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:




- **⏮ (Kaikki):** Uusii kaikki valitun listan laulut ja videot.
- **⏮ (Yksi):** Uusii vain nykyisen laulun tai videon.

## Satunnaistoisto (sekoitus)

Tämä toiminto toistaa lauluja, albumeita tai videoita satunnaisessa järjestyksessä.

### • Napauta .


Napauttamalla -näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:




-  (Pois): Ei sekoita.
-  (Laulut): Toistaa lauluja tai videoita valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
-  (Albumit): Valitsee albumin satunnaisesti ja toistaa kaikki sen laulut järjestyksessä.

## Äänikirjan nopeuden muuttaminen

Toistonopeutta voi muuttaa, kun äänikirjaa toistetaan.




### • Napauta .

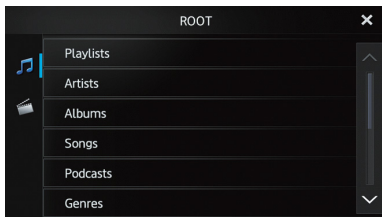
Napauttamalla -näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:

-  1 (Normaali): Toisto normaalilla nopeudella.
-  2 (Nopeampi): Normaalinopeutta nopeampi toisto.
-  1/2 (Hitaampi): Normaalinopeutta hitaampi toisto.

## Laulu- (kohtaus-) tai videolähteiden valinta soittolistaruudulta

Soittolistaaruudulta voidaan etsiä toistettava laulu (kohtaus) tai video.

1. Avaa soittolistaruutu napauttamalla -näppäintä.
2. Napauta - tai -näppäintä ja valitse sitten haettava kategoria.



- Napauttamalla -näppäintä palaat toistoruutuun.

## Kategorialistat (musiikille):

- Playlists
- Artists
- Albums
- Songs
- Podcasts
- Genres
- Composers
- Audiobooks


## Kategorialistat (videolla):

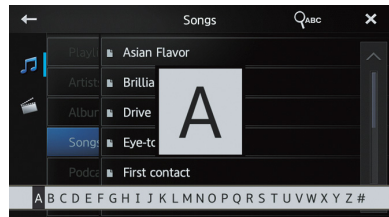
- Video Playlists
- Movies
- Music Videos
- TV Shows
- Video Podcasts
- Rented Movies
- Video iTunesU


Kategoriakohteita, jotka eivät vastaa liitettyä iPodia, ei näytetä.

## 3. Avaa aakkoshakuruutu napauttamalla

-näppäintä.

-näppäintä ei näytetä pääkategorialistassa tai laululistassa.




- Napauttamalla toistolistalla -näppäintä näkyviin tulee aikaisemmin valittu valikkoruutu.
  - Jos ylemmässä kansiossa napautetaan kategorialistaa, toistoruutu vaihtuu valittuun kategoriaan.
4. Napauta haettavan laulun/videon nimen ensimmäistä kirjainta.  
Haun aikana kosketuspaneelin näppäintoiminta ei ole käytettävissä.
    - Tarkenna hakua eri kirjaimella napauttamalla [Peruuta].
  5. Napauta sen listan nimeä, jonka haluat toistaa.

Toista tämä toimenpide, kunnes haluttu laulu/video löytyy.

## 6. Aloita valitun listan toistaminen.

### Laajakuvatilan muuttaminen

#### ● Napauta .

Napauttamalla -näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:

- **Koko:** 4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa jolloin voit nauttia 4:3-TV-kuvasta (normaali kuva) ilman hävikkiä.
  - **Zoomaus:** 4:3 suurenee saman verran niin vaaka- kuin pystytasossa, sopii erinomaisesti laajakuvaan.
  - **Normaali:** 4:3-kuva näkyy todellisena, poikkeamia ei ole, koska suhteet ovat samat kuin normaalissa kuvassa.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää ajon aikana.
  - Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, voi se näkyä erilaisena.
  - Muista, että tämän järjestelmän laajajilaominaisuuden käyttäminen kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeussuojan vastaista.
  - Videokuva näkyy karkeampana, kun sitä katsotaan **“Zoomaus”**-tilassa.

## Apps/MirrorLink-tilan käyttäminen

Tässä tuotteessa on AppRadio Mode, MirrorLink-tila ja App Mode, joilla voi katsella ja käyttää yhdistettyyn mobiililaitteeseen asennettuja mobiililaitesovelluksia.

Saatavilla olevat tilat vaihtelevat liitetyn laitteen mukaan.

### VAROITUS

Tietyt mobiililaitteiden käytöt eivät ehkä ole laillisia ajon aikana omalla lainkäyttöalueellasi, joten ne on tiedettävä ja niitä on noudatettava.

Jos tietty toiminto epäilyttää, suorita se vain auton ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei pidä käyttää, ellei sitä voi tehdä tuvallisesti niissä olosuhteissa, joissa ajat.

- Pioneer ei ole vastuussa mistään virheellisestä tai puutteellisesta app (sov.) -perustaisesta sisällöstä johtuvista ongelmista.
- Tuettujen sovellusten sisällöstä ja toiminnallisuudesta vastaavat Sov.n toimittajat.
- **AppRadio Modessa** toimivuus tuotteen kautta on rajoitettu ajon aikana. App (Sov.) -tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- **AppRadio Moden** toiminnallisuuden käytettävyyden määrää Sov.n toimittaja, sitä ei määrää Pioneer.
- **AppRadio Mode** antaa käyttää muita kuin lueteltuja sovelluksia (ajon aikaisista rajoituksista riippuen), mutta sen, missä määrin sisältöä voi käyttää, määräävät App (Sov.) -tarjoajat.

### AppRadio Mode

Kun liitetään mobiililaitte, johon on asennettu **AppRadio Mode** -yhteensopivia sovelluksia (kuten AppRadio sov.), voi mobiililaitteen sovelluksia ohjata suoraan tästä tuotteesta (**AppRadio Mode**)

Yhteensopivia sovelluksia voidaan katsella ja käyttää näytön kautta monikosketusliikkeillä, kuten napautus, vetäminen, vieritys ja sipaisu.

### AppRadio Mode iPhoneille

**AppRadio Moden** voi käynnistää automaattisesti, kun "**Sov.n avausapu**" -asetuksena on "**Päällä**" (oletus).

Menettely vaihtelee liitettävän iPhoneen tyypistä riippuen.

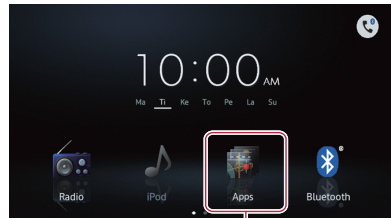
- Lisätietoja Sov.n avausaputoiminnosta löytyy kohdasta "Sov.n avausaputoiminnon kytkeminen (iPhone)" sivulla 160.

#### 1. Avaa laitteen lukitus ja yhdistä iPhone tähän tuotteeseen.

- Lisätietoja on kohdassa "Mobiililaitteiden kytkeminen ja irrottaminen" sivulla 118.
- Kun iPhone 30-nastaisella liittimellä yhdistetään, sovelluksen käynnistysviesti tulee näkyviin ja AppRadio sov. avautuu, minkä jälkeen näkyviin tulee Sovellusvalikkoruutu. Noudata vaiheen 4 menettelyä.
- Noudata seuraavaa menettelyä, kun iPhone Lightning-liittimellä yhdistetään.

#### 2. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.

#### 3. Napauta Aloitus-ruudulla [Apps].



Apps AppRadio Modessa (iPhone)

Näkyviin tulee sovelluksen käynnistystiedote ja AppRadio sov. avautuu, sen jälkeen tulee Sovellusvalikkoruutu näkyviin.

- Jos AppRadio sov. ei avaudu, "**Sov.n avausapu**" -asetukseksi on voitu valita "**Pois**". Siinä tapauksessa on käytettävä iPhonea AppRadio sov.n avaamiseksi.

#### 4. Napauta käytettävää sovelluskuvaketta.



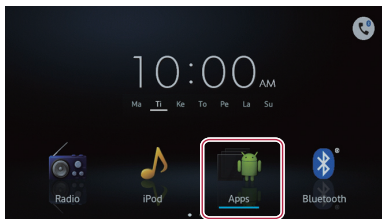
- Yhdistetyn laitteen tilasta riippuen eivät jotkut sovellukset ehkä avaudu. Avaa siinä tapauksessa sovellus sovelluksen käynnistystiedotteen mukaan.
- ⇒ Kun mobiililaitteen sovelluksia katseltaessa tai käytettäessä näyttöön tulee musta ruutu, katso kohta "Ongelmia AppRadio Mode -ruudussa" sivulla 165.



- Yhdistetyn laitteen tilasta riippuen eivät jotkut sovellukset ehkä avaudu. Avaa siinä tapauksessa sovellus sovelluksen käynnistystiedotteen mukaan.
- ⇒ Kun mobiililaitteen sovelluksia katseltaessa tai käytettäessä näyttöön tulee musta ruutu, katso kohta "Ongelmia AppRadio Mode -ruudussa" sivulla 165.

## AppRadio Mode Android-laitteelle

1. **Avaa laitteen lukitus ja yhdistä laite tähän tuotteeseen.**
  - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Mobiililaitteiden kytkeminen ja irrottaminen" sivulla 118. Aloitus-ruudulla oleva [Apps]-kuvake on aktiivinen.
2. **Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.**
3. **Napauta Aloitus-ruudulla [Apps].**



Apps AppRadio Modessa (Android)

Näkyviin tulee sovelluksen käynnistystiedot ja AppRadio sov. avautuu, sen jälkeen tulee Sovellusvalikkoruutu näkyviin.

4. **Napauta käytettävää sovelluskuvaketta.**

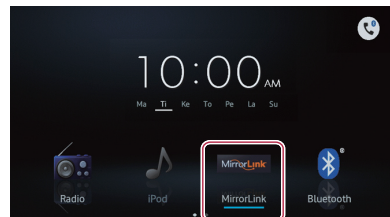
## MirrorLink-tila

Kun liitetään MirrorLink-laite, johon on asennettu yhteensopivat sovellukset, voi mobiililaitteen sovelluksia ohjata suoraan tästä tuotteesta (**MirrorLink-tila**)

Yhteensopivia sovelluksia voidaan katsella ja käyttää näytön kautta monikosketusliikkeillä, kuten napautus, vetäminen, vieritys ja sipaisu.

- Jotkut liitettävän MirrorLink-laitteen mallit voivat poistaa monikosketusliikkeet käytöstä.

1. **Avaa laitteen lukitus ja yhdistä laite tähän tuotteeseen.**
  - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhdistä MirrorLink-laite" sivulla 120. Aloitus-ruudulla oleva [Apps]-kuvake muuttuu [MirrorLink]-kuvakkeeksi.
2. **Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.**
3. **Napauta Aloitus-ruudulla [MirrorLink].**

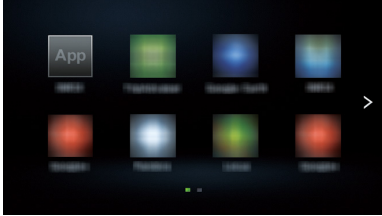


MirrorLink

Jos MirrorLink-laitteeseen on asennettu käynnistyssovellus, sovellus avautuu.

Muussa tapauksessa näkyviin tulee sovellusvalikkoruutu.

#### 4. Napauta käytettävää sovelluskuvaketta.



- Yhdistetyn laitteen tilasta riippuen eivät jotkut sovellukset ehkä avaudu. Avaa siinä tapauksessa sovellus sovelluksen käynnistystiedotteen mukaan.

#### App Mode

Kun mobiililaitte on liitetty johdolla tähän tuotteeseen, voit nähdä mobiililaitteessa (iPhone Lightning-liittimellä, Android-laite) parhaillaan esillä olevan ruudun kuvan tai parhaillaan käytettävän sovelluksen ruudun kuva (iPhone 30-nastaisella liittimellä) näkyy tämän tuotteen näytössä.

- Kun **App Modessa** koskettaa tämän tuotteen näyttöä, ruudun oikeaan yläkulmaan ilmestyy "Don't Touch" (Älä koske) -merkki.

#### App Mode iPhoneille Lightning-liittimellä ja Android-laitteelle

**App Modessa** ei vaadita sekä langatonta Bluetooth-tekniikkaa että yhteensopivia sovelluksia. Johdolla yhdistetyn laitteen mitä tahansa ruudun kuvaa voi katsella tämän tuotteen näytöllä (peilaustoiminto).

- Ennen **App Moden** käyttöä iPhoneella Lightning-liittimellä, varmista, että "**Sov.n avausapu**" -asetuksena on "**Pois**".
- ↳ Lisätietoja Sov.n avausaputoiminnosta löytyy kohdasta "Sov.n avausaputoiminnon kytkeminen (iPhone)" sivulla 160.

#### 1. Avaa laitteen lukitus ja yhdistä laite tähän tuotteeseen.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Mobiililaitteiden kytkeminen ja irrottaminen" sivulla 118.

Aloitussuodalla oleva **[Apps]**-kuvake on aktiivinen.

#### 2. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.

#### 3. Napauta Aloitus-ruudulla **[Apps]**.

Näyttöön ilmestyy liitetyn laitteen nykyinen ruudun kuva.

#### 4. Avaa iPhone-puolella tai Android-laitepuolella käytettävä sovellus.

- Jos liitetty laite lukitaan **App Modeen**, peilaustoiminto kytkeytyy pois päältä ja tämän tuotteen näyttöön ilmestyy Aloitusruutu.

#### App Mode iPodille 30-nastaisella liittimellä

**App Modessa** tämän tuotteen näytöllä voidaan katsella liitetystä iPhoneesta olevien **App Mode**-yhteensopivien sovellusten ruudun kuvaa.

- Varmista ennen **App Moden** käyttöä, että "**Sov.n avausapu**" -asetukseksi on valittu "**Pois**".

↳ Lisätietoja Sov.n avausaputoiminnosta löytyy kohdasta "Sov.n avausaputoiminnon kytkeminen (iPhone)" sivulla 160.

#### 1. Avaa laitteen lukitus ja yhdistä laite tähän tuotteeseen.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Mobiililaitteiden kytkeminen ja irrottaminen" sivulla 118.

Aloitussuodalla oleva **[Apps]**-kuvake on aktiivinen.

#### 2. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.

#### 3. Napauta Aloitus-ruudulla **[Apps]**.

Mustaan ruutuun ilmestyy tiedote.

#### 4. Avaa iPhone-puolella käytettävä sovellus.

# Bluetooth-laitteen rekisteröiminen ja yhdistäminen

Jos laite tukee Bluetooth-tekniikkaa, tämä tuote voidaan liittää laitteeseen langattomasti. Tämä osa kuvaa, miten Bluetooth-yhteys muodostetaan.

Katso lisätietoja liitettävyydestä langattomaan Bluetooth-tekniikkaa käyttävään laitteeseen web-sivustoltamme.

## Yhteyslaitteiden valmistelu

Tähän tuotteeseen voi rekisteröidä ja sen kanssa käyttää Bluetooth-profiileja omaavia laitteita.

- Kun **AppRadio Modea** käytetään Android-laitteen yhdistämiseen, laitteen on tuettava SPP:tä (Serial Port Profile). Kun laite yhdistetään SPP:llä, on pariksi liittäminen tai yhdistäminen suoritettava tästä tuotteesta.
- Kun audiolaitetta käytetään Bluetooth-toiminnolla, on laitteen tuettava A2DP:tä (Advanced Audio Distribution Profile) tai AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) -profiililla varustettua A2DP:tä. Kun laite yhdistetään A2DP/AVRCP:llä, on pariksi liittäminen tai yhdistäminen suoritettava tästä tuotteesta.
- Kun tämä tuote kytketään pois päältä, Bluetooth-yhteyskin katkeaa. Kun tämä tuote käynnistyy uudelleen, se yrittää automaattisesti yhdistää aikaisemmin yhdistetyn laitteen.
- Bluetooth-yhteysvalikkoa ei voi valita ajon aikana.

## Bluetooth-laitteiden rekisteröinti

Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävät laitteet on rekisteröitävä, kun ne yhdistetään ensimmäistä kertaa. Laitteita voidaan rekisteröidä yhteensä kolme kappaletta. Käytettävissä on kaksi rekisteröintimenetelmää:

- Lähistöllä olevien Bluetooth-laitteiden haku
- Bluetooth-laitteiden pariksi liittäminen
- Mikäli halutaan rekisteröidä enemmän kuin kolme laitetta, järjestelmä pyytää valitsemaan yhden rekisteröidyn laitteen, joka poistetaan.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Rekisteröidyn laitteen poistaminen" sivulla 139.

## Lähistöllä olevien Bluetooth-laitteiden haku

Järjestelmä etsii tämän tuotteen lähellä olevia käytettävissä olevia laitteita, näyttää niiden luettelon ja rekisteröi ne yhteyttä varten.

### 1. Ota laitteen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin laitteissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

### 2. Napauta Aloitus-ruudulla .

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.

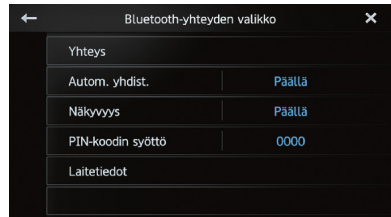
Näkyviin tulee puhelinvalikkoruutu.

### 3. Napauta puhelinruudulla -näppäintä.



"Bluetooth-yhteyden valikko" -ruutu avautuu.

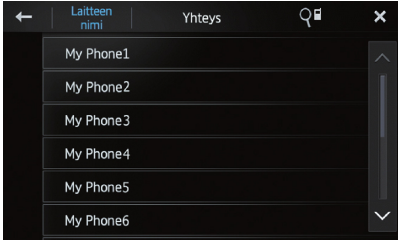
### 4. Napauta [Yhteys] kohdassa "Bluetooth-yhteyden valikko".




Esiin tulee rekisteröityjen laitteiden luettelo.

### 5. Napauta rekisteröityjen laitteiden listalla -näppäintä.

Järjestelmä hakee Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä laitteita, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelossa, jos laitteita löytyy.




- Kun laite on jo yhdistetty,  poistuu käytöstä.
- Luetteloon tulee korkeintaan 30 laitetta niiden löytymisjärjestyksessä.

## 6. Odota, kunnes Bluetooth-laite näkyy luettelossa.

- Laitenimien ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä siirrytään napauttamalla [**Laitteen nimi**].
- Ellei liitettävää Bluetooth-laitetta näy, tarkista, että laite odottaa langatonta Bluetooth-toimintayhteyttä.

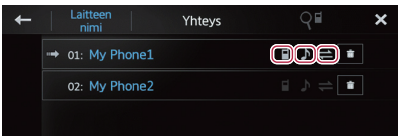
## 7. Napauta Bluetooth-laitteen nimeä, jonka haluat rekisteröidä.

- Jos pyydetään PIN-koodia, syötä PIN-koodi. (Oletuksen mukainen PIN-koodi on "0000".)
- Napauttamalla -näppäintä, järjestelmä alkaa etsiä Bluetooth-laitteita, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelomuodossa, jos laitteita havaitaan.

Kun näkyviin tulee viesti "**Pariliitetty**", laite on rekisteröity järjestelmään.

Kun laitteen rekisteröinti on onnistunut, Bluetooth-yhteys on muodostettu järjestelmästä.

Rekisteröityjen laitteiden luetteloruudun profiilikuvakkeet ovat näkyvillä ja valaistu seuraavalla tavalla.



## Kuvakkeet Olosuhteet



Sytty, kun mobiililaitteen liittäminen HFP:llä (Hands-Free Profile) on onnistunut.



Sytty, kun mobiililaitteen liittäminen A2DP:llä (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP:llä (Audio/Video Remote Control Profile) on onnistunut.



Sytty, kun Bluetooth-yhteys on muodostettu SPP:llä (Serial Port Profile).

- Pariksi liittämisen jälkeen laitteeseen rekisteröity puhelinluettelo lähetetään automaattisesti tähän tuotteeseen.

## Bluetooth-laitteiden pariksi liittäminen

Bluetooth-laite voidaan rekisteröidä asettamalla tämä tuote odotustilaan ja pyytämällä yhteys Bluetooth-laitteesta.

- Varmista ennen rekisteröintiä, että "**Näkyvyys**"-asetukseksi "**Bluetooth-yhteyden valikko**" -kohdassa on valittu "**Päällä**".
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Tuotennäkyvyyden kytkeminen" sivulla 141.

### 1. Ota laitteen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin laitteissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

### 2. Käytä laitteen Bluetooth-asetusta tämän tuotteen yhdistämiseksi pariksi laitteen kanssa.

- Laitteen nimi on "**AppRadio SPH-DA110**".
- Jos pyydetään PIN-koodia, syötä PIN-koodi. (Oletuksen mukainen PIN-koodi on "0000".)

Kun laitteen rekisteröinti on onnistunut, yhteysasetukset määritetään laitteesta.

- Ellei rekisteröinti onnistu, toista menetelmä alusta saakka.

## Rekisteröidyn laitteen poistaminen

Jos kolme Bluetooth-laitetta on jo rekisteröity ja haluat lisätä vielä yhden, on ensin poistettava yksi rekisteröidystä laitteista.

☐ Jos rekisteröity puhelin poistetaan, kaikki puhelinta vastaavat puhelinluettelokohdat ja historialluettelot tyhjennetään myös.

### 1. Napauta Aloitus-ruudulla .

☞ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.

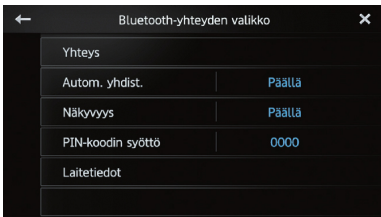
Näkyviin tulee puhelinvalikkoruutu.

### 2. Napauta puhelinruudulla -näppäintä.



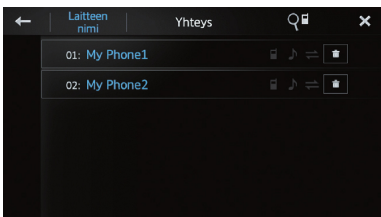
"Bluetooth-yhteyden valikko" -ruutu avautuu.

### 3. Napauta [Yhteys] kohdassa "Bluetooth-yhteyden valikko".



Esiin tulee rekisteröityjen laitteiden luettelo.

### 4. Napauta -näppäintä poistettavalle rekisteröidylle laitteelle.



Viesti "Peruutetaanko?" avautuu.

### 5. Poista laite napauttamalla [Kyllä].

Näkyviin tulee viesti "Poistetaan" ja laite poistetaan.

## Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti

Tämä tuote yhdistää automaattisesti yhteyskohteeksi valitun Bluetooth-laitteen. Yhdistä Bluetooth-laite kuitenkin seuraavissa tapauksissa manuaalisesti:

- Rekisteröityjä Bluetooth-laitteita on vähintään kaksi ja haluat manuaalisesti valita käytettävän laitteen.
- Haluta yhdistää irti kytketyn Bluetooth-laitteen uudelleen.
- Yhteyttä ei voida jostain syystä automaattisesti luoda.

Mikäli aloitat yhteydenoton manuaalisesti, menettele seuraavalla tavalla. Bluetooth-laite voidaan liittää myös siten, että tämän tuotteen annetaan tunnistaa se automaattisesti.

### 1. Ota laitteen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin laitteissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

### 2. Napauta Aloitus-ruudulla .

☞ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.

Näkyviin tulee puhelinvalikkoruutu.

### 3. Napauta puhelinruudulla -näppäintä.



"Bluetooth-yhteyden valikko" -ruutu avautuu.

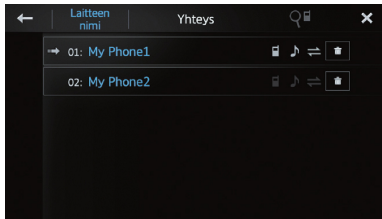
### 4. Napauta [Yhteys] kohdassa "Bluetooth-yhteyden valikko".



Esiin tulee rekisteröityjen laitteitten luettelo.

## 5. Napauta Bluetooth-laitteen nimeä, jonka haluat yhdistää.

Kun yhteys on onnistuneesti muodostettu, näkyy valitun laitteen nimirivillä.

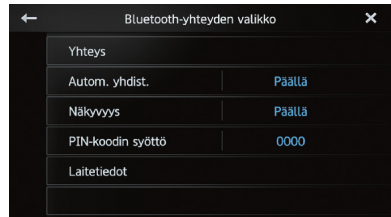


☐ Jos samalla profiililla on jo yhdistetty joku laite, kyseinen laite irrotetaan ja uusi laite yhdistetään.



“Bluetooth-yhteyden valikko” -ruutu avautuu.

## 3. Automaattinen yhteys kytketään päälle napauttamalla [Autom. yhdist.].



Jos Bluetooth-laite on valmis langatonta Bluetooth-yhteyttä varten, muodostetaan yhteys automaattisesti tähän tuotteeseen.

- Kytke automaattinen yhteys pois päältä napauttamalla [Autom. yhdist.] uudelleen.

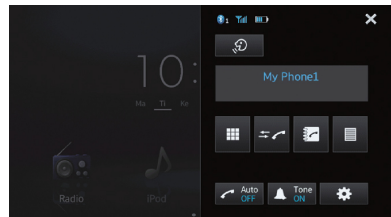
## Bluetoothin automaattisen yhdistämistoiminnon asetukset

Jos tämä toiminto kytketään päälle, yhteys Bluetooth-laitteen ja tämän tuotteen välillä muodostuu automaattisesti heti kun kummatkin laitteet ovat alle kahden metrin päässä toisistaan. Aluksi asetuksena on “Päällä”.

1. Napauta Aloitus-ruudulla ☑.  
↳ Lisätietoja on kohdassa “Etusivu” sivulla 121.  
Näkyviin tulee puhelinvalikkoruutu.
2. Napauta puhelinruudulla ⚙️-näppäintä.

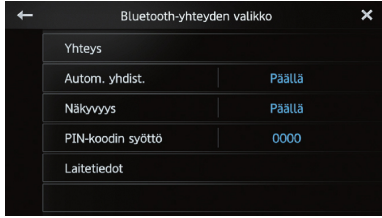
## Bluetooth-laitteen irrottaminen

1. Napauta Aloitus-ruudulla ☑.  
↳ Lisätietoja on kohdassa “Etusivu” sivulla 121.  
Näkyviin tulee puhelinvalikkoruutu.
2. Napauta puhelinruudulla ⚙️-näppäintä.



“Bluetooth-yhteyden valikko” -ruutu avautuu.

## 3. Napauta [Yhteys] kohdassa “Bluetooth-yhteyden valikko”.



Esiin tulee rekisteröityjen laitteitten luettelo.

#### 4. Napauta Bluetooth-laitteen nimeä, jonka haluat irrottaa.

Kun laite on kytketty irti, häviää valitun laitteen nimiriviltä.

- Yhdistä laite napauttamalla Bluetooth-laitteen nimeä uudelleen.

## Tuotenäkyvyyden kytkeminen

Tämä toiminto määrittää asetetaanko tämä tuote näkyviin muissa tuotteissa. Aluksi asetuksena on "Päällä".

#### 1. Napauta Aloitus-ruudulla .

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.

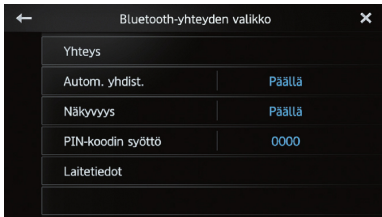
Näkyviin tulee puhelinvalikkoruutu.

#### 2. Napauta puhelinruudulla -näppäintä.



"Bluetooth-yhteyden valikko" -ruutu avautuu.

#### 3. Näkyvyys kytketään pois päältä napauttamalla [Näkyvyys].



- Näkyvyys kytketään päälle napauttamalla [Näkyvyys] uudelleen.

## PIN-koodin vaihtaminen

Kun Bluetooth-laite yhdistetään tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla, on Bluetooth-laitteeseen mahdollisesti syötettävä PIN-koodi. PIN-koodin voi vaihtaa.

- Oletuksen mukainen PIN-koodi on "0000".

#### 1. Napauta Aloitus-ruudulla .

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.

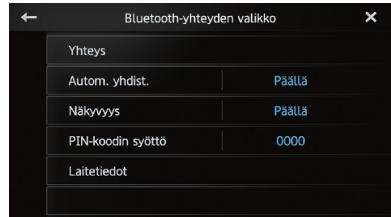
Näkyviin tulee puhelinvalikkoruutu.

#### 2. Napauta puhelinruudulla -näppäintä.



"Bluetooth-yhteyden valikko" -ruutu avautuu.


#### 3. Napauta [PIN-koodin syöttö] kohdassa "Bluetooth-yhteyden valikko".



"PIN-koodi" -ruutu avautuu.



#### 4. Syötä mielivaltainen PIN-koodi (korkeintaan 8 numeromerkkiä).



5. Tallenna PIN-koodi napauttamalla -näppäintä.

## Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen

Tämä tuote näyttää oman Bluetooth-laitteen osoitteen.

1. Napauta **Aloitus-ruudulla** .  
↳ Lisätietoja on kohdassa “Etusivu” sivulla 121.  
Näkyviin tulee puhelINVALIKKORUUTU.
2. Napauta puheliruudulla -näppäintä.



“Bluetooth-yhteyden valikko” -ruutu avautuu.

3. Napauta [Laitetiedot] kohdassa “Bluetooth-yhteyden valikko”.



Laitetiedot-ruutu avautuu.

Näkyviin tulee “Laitteen nimi” ja “BD-osoite”.

Voit hallita A2DP:tä (Advanced Audio Distribution Profile) tai AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) -profiililla varustettua A2DP:tä tukevan audiolaitteen Bluetooth-yhteyttä käyttääksesi audiolähdettä.

Yhdistämistä varten Bluetooth-toiminnolla on audiolaitetta ensin käytettävä tämän tuotteen yhdistämiseksi pariksi audiolaitteen kanssa.

⇒ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa "Bluetooth-laitteiden rekisteröinti" sivulla 137.

Katso lisätietoja liitettävyydestä langattomaan Bluetooth-tekniikkaa käyttävään laitteeseen web-sivustoltamme.

## Aloitustoimenpide

### 1. Ota laitteen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin laitteissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

### 2. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.

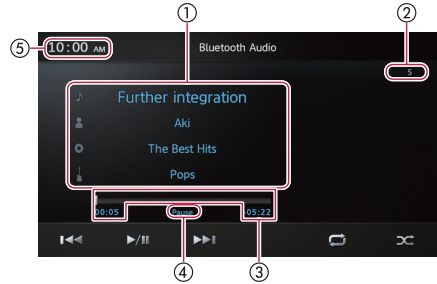
### 3. Napauta Aloitus-ruudulla [Bluetooth].

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.

### 4. Käytä audiolaitetta toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

- Kun laite on yhdistetty Bluetooth-profiileilla (A2DP ja AVRCP), toistotiedot voivat olla näkyvissä. Toistotietoja voi mahdollisesti hallita kosketuspaneelin näppäimillä.
- Kun mobiililaitetta käytetään Bluetooth-audiolaitteena, ei Bluetooth audioääni ehkä tule ulos aina, kun mobiililaitte on yhdistetty johdoilla.

## Näytön lukeminen



### ① Nykyisen laulun tiedot

#### **[🎵]: Laulun nimi**

Näyttää parhaillaan soivan laulun nimen (kun käytettävissä).

#### **[👤]: Esittäjän nimi**

Näyttää parhaillaan toistettavan artistin nimen (jos käytettävissä).

#### **[📀]: Albumin nimi**

Näyttää laulun albumin nimen (jos käytettävissä).

#### **[🎵]: Musiikkilajin ilmaisin**

Näyttää parhaillaan soivan laulun musiikkilajin (kun käytettävissä).

- Kun laite on yhdistetty ilman AVRCP:tä, paikassa näkyy "Tietoja ei annettu". Jos millekään kohteelle ei ole vastaavia tietoja, "Tietoja ei annettu" näkyy myös.

### ② Laulun numero

Näyttää laulun numeron.

### ③ Soittoaika

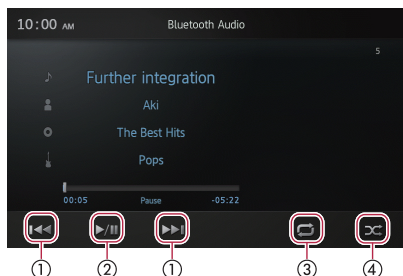
Näyttää kuluneen ajan, jäljellä olevan ajan ja nykyisen laulun aikapalkin.



### ④ Taun osoitin

Taun osoitin on näkyvissä, kun toisto pysäytetään.

### ⑤ Kellonaika

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- 1 **▶▶-näppäimen napauttaminen siirtää seuraavan laulun alkuun.**  
Napauttamalla ◀◀-näppäintä kerran siirrytään toistettavan kappaleen alkuun. Kun ◀◀-näppäintä napautetaan nopeasti kaksi kertaa, siirrytään edelliseen lauluun.
- 2 **Kytkee toiston ja tauon välillä.**
- 3 **Näppäimen  napauttaminen vaihtaa uusintatoistovalikoiman.**
- 4 **Näppäimen  napauttaminen sekoittaa laulut tai albumit ja toistaa ne satunnaisessa järjestyksessä.**

## VAARA

Turvallisuuden vuoksi välttä mahdollisuuksien mukaan puhumista puhelimesta ajaessasi.


Mobiililaitteen Bluetooth-yhteyttä voi hallita ja puhelun voi soittaa tulevien tai lähtevien puheluiden historiasta, siirretystä puhelinluettelosta tai valintänäppäimillä.

Yhdistämistä varten handsfree-puhelut -toiminnolla on mobiililaitetta ensin käytettävä tämän tuotteen yhdistämiseksi pariaksi mobiililaitteen kanssa.

- ➔ Lisätietoja toimenpiteestä on kohdassa "Bluetooth-laitteiden rekisteröinti" sivulla 137.

Katso lisätietoja liitettävyydestä langattomaan Bluetooth-tekniikkaa käyttävään laitteeseen web-sivustoltamme.

## Aloitustoimenpide

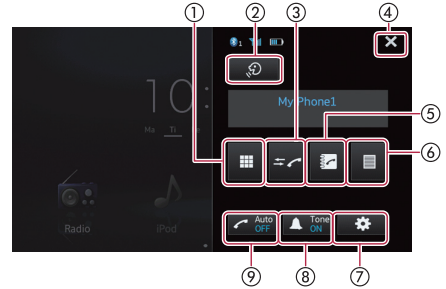
1. **Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.**
2. **Napauta Aloitus-ruudulla** .
  - Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.Näkyviin tulee puhelinvalikkoruutu.

## Näytön lukeminen



- ① **Bluetooth-yhteyslaitteen numero**
- ② **Mobiililaitteen vastaanottotila**
- ③ **Mobiililaitteen akun tila**
- ④ **Liitetyn laitteen nimi**
  - Laitteesta riippuen, puhelinvalikkoruutu voi olla erilainen kuin todellinen ruutu.

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Siirtää puhelinnumeroiden syöttötilaan.**
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Suora numerovalinta" sivulla 146.
- ② **Avaa puheentunnistustoiminnon, kun iPhone yhdistetään langattomalla Bluetooth-tekniikalla.**
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Puheentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone)" sivulla 149.
- ③ **Siirtää puhelujen historialuetteloon.**
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Historiasta soittaminen" sivulla 147.
- ④ **Sulkee puhelinvalikkoruuden ja palauttaa edellisen valikkoruuden.**
- ⑤ **Siirtää puhelinluettelotilaan.**
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Soittaminen puhelinluettelossa olevaan numeroon" sivulla 146.
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Numeron valinta aakkoshakutilassa" sivulla 146.
- ⑥ **Näyttää pikavalintaruuden.**
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Pikavalintalistan käyttö" sivulla 148.
- ⑦ **Näkyviin tulee "Bluetooth-yhteyden valikko".**
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-laitteiden rekisteröinti" sivulla 137.
- ⑧ **Kytkee saapuvien puheluiden soittoäänen päälle ja pois.**
  - ➔ Lisätietoja on kohdassa "Soittoäänen kytkeminen" sivulla 148.

- ⑨ **Kytkee automaattisen vastausasetuksen päälle ja pois.**
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Automaattinen puhelun vastaaminen" sivulla 148.




## Puhelimen äänenvoimakkuuden säätö

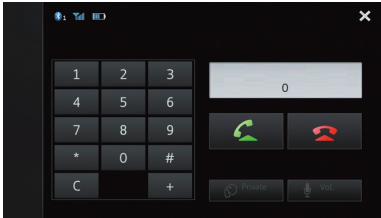
Handsfree-puheluiden aikana puhelimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää **Äänenvoim. (+/-)** -painikkeella keskustelun aikana. Soiton äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää puhelimen soidessa.




## Soittaminen

Soittaminen voidaan suorittaa monella tavalla.

### Suora numerovalinta

1. **Napauta** .
2. **Anna puhelinumero napauttamalla numeronäppäimiä.**
  - Napauttamalla -näppäintä, syötetty numero poistetaan numeromerkki kerrallaan numeron lopusta alkaen.
  - Syötetty numero poistetaan koskettamalla pitkään -näppäintä.




3. **Napauta** .  
Numerovalinta käynnistyy.
  - Peruuta soitto napauttamalla -näppäintä.
4. **Lopeta puhelu napauttamalla** -näppäintä.

### Soittaminen puhelinduettelossa olevaan numeroon




Tähän tuotteeseen siirretyistä puhelinduettelon merkinnöistä voidaan valita yhteys, johon soittaa.

- ❑ Ennen tämän toiminnon käyttöä mobiililaitteeseen tallennetut puhelinmuiston yhteydet on siirrettävä tähän tuotteeseen.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinduettelon siirrot" sivulla 150.
- ❑ Yhdistetyn mobiililaitteen asetuksista riippuen puhelinduettelo ei mahdollisesti voida automaattisesti siirtää tähän tuotteeseen. Ellei puhelinduettelo siirry, suorita puhelinduettelon siirto mobiililaitteesta.

1. **Napauta** .  
"Puh.luettelo"-ruutu avautuu.
2. **Napauta listalla olevaa haluamaasi nimeä.**





Puhelinduettelon tietoruutu tulee esiin.

3. **Napauta puhelinumeroa, jonka haluat valita.**  
Numerovalinnan vahvistusruutu tulee esiin.
  - Mikäli merkintään sisältyy useita puhelinnumeroita, valitse yksi napauttamalla listaa.
4. **Napauta** .  
Numerovalinta käynnistyy.
  - Peruuta soitto napauttamalla -näppäintä.
5. **Lopeta puhelu napauttamalla** -näppäintä.

### Numeron valinta aakkoshakutilassa

Jos puhelinduetteloon on tallennettu paljon numeroita, voidaan puhelinnumero etsiä aakkoshakutilassa.

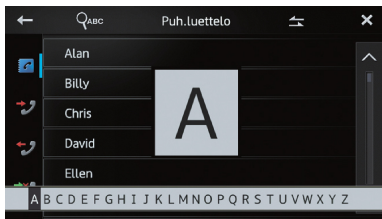
1. **Napauta** .  
"Puh.luettelo"-ruutu avautuu.
2. **Siirry aakkoshakutilaan napauttamalla** -näppäintä.



## 3. Napauta haetun merkinnän ensimmäistä kirjainta.

Ruutu hyppää sen sivun alkuun, jossa näkyvät valitulla kirjaimella alkavat merkinnät.

- Jos merkki halutaan vaihtaa venäläiseksi, napauta aakkoshakutilassa -näppäintä. Englanninkieleen palataan napauttamalla -näppäintä uudelleen.
- Etunimen ja sukunimen järjestys voi olla toinen kuin mobiililaitteessa.



## 4. Ota valitun merkinnän puhelinnumerolista esiin napauttamalla listaa.

Puhelinluettelon tietoruutu tulee esiin.

## 5. Napauta puhelinnumeroa, jonka haluat valita.

Numerovalinnan vahvistusruutu tulee esiin.

- Mikäli merkintään sisältyy useita puhelinnumeroita, valitse yksi napauttamalla listaa.

## 6. Napauta .

Numerovalinta käynnistyy.

- Peruuta soitto napauttamalla -näppäintä.

## 7. Lopeta puhelu napauttamalla -näppäintä.

## Historiasta soittaminen

Puheluhistoriaan tallennetaan viimeisimmät soitetut, vastatut ja vastaamattomat puhelut. Puheluhistoriaa voi selata ja sen sisältämiin numeroihin soittaa.

- Jokaiseen puheluhistoriaan mahtuu 80 puhelua rekisteröityä mobiililaitetta kohti. Mikäli puheluiden määrä ylittää 80, vanhin merkintä poistetaan.

## 1. Napauta .

Viimeisin päivitetty puheluhistorialuettelo tulee näyttöön.

## 2. Napauta (vastatut puhelut)-, (soitetut puhelut)- tai (vastaamatt. puh.t) -näppäintä.



## 3. Napauta luettelossa olevaa merkintää.

Numerovalinnan vahvistusruutu tulee esiin.

## 4. Napauta .

Numerovalinta käynnistyy.

- Peruuta soitto napauttamalla -näppäintä.
- ## 5. Lopeta puhelu napauttamalla -näppäintä.

## Tulevaan puheluun vastaaminen

Tämä tuote ilmoittaa tulevasta puhelusta näyttämällä viestin ja tuottamalla soittoaänen.

- Voit asettaa tämän tuotteen vastaamaan tuleviin puheluihin automaattisesti. Ellei puheluihin automaattista vastausta ole otettu käyttöön, on puheluun vastattava manuaalisesti.

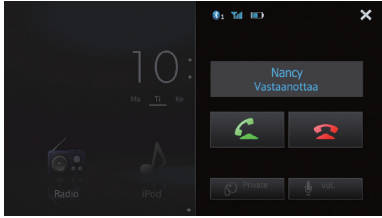
↳ Lisätietoja on kohdassa "Automaattinen puheluun vastaaminen" sivulla 148.

- Tallennettu nimi tulee näyttöön, jos vastaanotettu puhelun puhelinnumero on jo tallennettu "Puh.luettelo"-kohtaan.

## 1. Saapuvaan puheluun vastataan napauttamalla -näppäintä.

- Napauttamalla -näppäintä, tuleva puhelu hylätään.

Hylätty puhelu tallentuu vastaamattomien puheluiden historialuetteloon.



2. Lopeta puhelu napauttamalla -näppäintä.

## Edistyneiden toimintojen käyttäminen

### Automaattinen puheluun vastaaminen

Saapuvien puheluiden automaattinen vastaaminen voidaan kytkeä päälle tai pois. Tämä tuote vastaa automaattisesti mobiililaitteeseen saapuviin puheluihin, joten puheluun voi vastata ajon aikana irrottamatta käsiä ohjauspyörästä.

- **Napauta** .  
Napauttamalla -näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:
  - **OFF** (oletus):  
Ei automaattista vastausta. Vastaa manuaalisesti.
  - **ON**:  
Vastaa automaattisesti saapuviin puheluihin.

### Soittoäänien kytkeminen

Voit valita haluatko käyttää tämän tuotteen soittoaäntä. Jos toiminto on asetettu päälle, tuotteen soittoaäni soi.

- **Napauta** .  
Napauttamalla -näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:
  - **ON** (oletus):  
Soittoääni soi.
  - **OFF**:  
Soittoääni on vaimennettu.

### Puhelinnumeron tallentaminen

Puhelinluettelosta ja puhelujen historialuettelosta voidaan helposti tallentaa korkeintaan kuusi puhelinnumeroa pikavalintoihin.

- **Kosketa pitkään haluttua puhelinnumeroa puhelinluettelossa tai puhelujen historialuettelossa.**  
Puhelinnumero tallentuu "Pikavalinta"-an.

### Pikavalintalistan käyttö

1. **Napauta** .  
"Pikavalinta"-lista avautuu.
2. **Valitse haluttu puhelinnumero napauttamalla yhtä pikavalintanäppäimistä.**  
Numerovalinnan vahvistusruutu tulee esiin.
  - Pikavalinnan puhelinnumeron voi poistaa koskettamalla pitkään pikavalinnan puhelinnumeroa.



3. **Napauta** .  
Numerovalinta käynnistyy.
  - Peruuta soitto napauttamalla -näppäintä.
4. **Lopeta puhelu napauttamalla** -näppäintä.

### Nimien kääntäminen

Puhelinluettelon ja puhelujen historialuettelon etu- ja sukunimien järjestys voidaan vaihtaa.

1. **Napauta puhelinluettelossa tai puhelujen historialuettelossa** -näppäintä.



Viesti "Vaihdataanko kaikki etu-/sukunimet?" avautuu.


## 2. Vaihda nimien järjestys napauttamalla [Kyllä]-näppäintä.

Kaikkien etu- ja sukunimien järjestys vaihtuu.

## Yksityistilan asettaminen

Keskustelun aikana voidaan vaihtaa yksityistilaan (puhu suoraan mobiililaitteeseen).

### ● Napauta .

Napauttamalla -näppäintä asetus vaihtuu seuraavalla tavalla:


- **OFF** (oletus):  
Handsfree-puhelut.
- **ON**:  
Puhu suoraan mobiililaitteeseen.

## Toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuuden säätäminen

Hyvän äänenlaadun ylläpitämiseksi tämä tuote pystyy säätämään toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuuden.

Jos äänenvoimakkuus ei riitä toiselle osapuolelle, käytä tätä toimintoa

### ● Napauta .

Napauttamalla -näppäintä voimakkuus vaihtuu kolmen tason välillä:

 –  (oletus) – 

- Tämä toiminto ei ole tehokas, kun yksityistilaksi on asetettu "ON".
- ➔ Lisätietoja on kohdassa "Yksityistilan asettaminen" sivulla 149.
- Tämä toiminto voidaan suorittaa myös puhelun aikana.
- Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteella.

## Puheentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone)

Voit käyttää iPhone'n puheentunnistustoimintoa.

- Kun käytetään iPhonea, jossa on iOS 6.1 tai uudempi, on tuotteella käytettävissä Siri Eyes Free Mode.

### 1. Napauta puhelinvälkköruudulla .

Puheentunnistustoiminto avautuu ja puheohjausruuu tulee näkyviin.

Puheentunnistustoimintoa voi käyttää samalla tavalla, kuin iPhone'n puolella.

- Puheentunnistustoiminnon voi avata myös pitämällä **Aloit**-painiketta painettuna.

### 2. Napauta puheohjausruudulla .



## Huomioita handsfree-puheluita varten

### Yleisiä huomioita

- Yhteys kaikkiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukeviin mobiililaitteisiin ei ole taattu.
- Näköetäisyyden tämän tuotteen ja mobiililaitteen välillä on oltava 10 metriä tai vähemmän, jotta ääntä ja tietoja voidaan lähettää ja vastaanottaa Bluetooth-tekniikalla. Todellinen lähetysettäisyys voi kuitenkin käyttöympäristöstä johtuen olla arvioitua etäisyyttä lyhempi.
- Joissakin mobiililaitteissa soittoaäntä ei ehkä lähetetä kaiuttimista.
- Jos mobiililaitteessa on valittu yksityinen tila, handsfree-toiminto on ehkä pois käytöstä.

### Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Mobiililaitteen käyttö riippuu mobiililaitemallista. Katso lisäohjeita mobiililaitteesi käyttöoppaasta.
- Jonkun mobiililaitteen kohdalla puhelinluettelon siirto ei välttämättä toimi, vaikka mobiililaitte on liitetty pariksi tähän tuotteeseen. Katkaise siinä tapauksessa mobiililaitteen yhteys, suorita pariksi liittäminen uudelleen mobiililaitteesta tähän tuotteeseen ja suorita sitten puhelinluettelon siirto.

## Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Seuraavissa tilanteissa saattaa kuulua ääntä:
  - Kun puhelimeen vastataan käyttämällä puhelimesta olevaa painiketta.
  - Kun toisessa päässä oleva henkilö katkaisee puhelun.
- Jos puhelun toisessa päässä oleva henkilö ei pysty kuulemaan keskustelua kaiun takia, pienennä handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta. Tämä voi vähentää kaiuntaa.
- Vaikka joidenkin mobiililaitteiden kohdalla hyväksyntäpainiketta painetaan puhelun saapuessa, ei handsfree-puhelua voida sittenkään suorittaa.
- Tallennettu nimi tulee näyttöön, jos vastaanotetun puhelun puhelinnumero on jo tallennettu puhelinluetteloon. Jos puhelinnumero on tallennettu usealla eri nimellä, puhelinluettelon ensimmäinen nimi tulee näyttöön.
- Ellei vastaanotetun puhelun puhelinnumeroa ole tallennettu puhelinluetteloon, tulee vastaanotetun puhelun puhelinnumero näyttöön.

- Joidenkin mobiililaitteiden kaikkia puhelinluettelon kohteita ei voida siirtää yhdellä kertaa. Siinä tapauksessa kohteet on siirrettävä mobiililaitteesta yksi kerrallaan.
- Mobiililaitteesta riippuen tämä tuote ei välttämättä näytä puhelinluetteloa oikein. (Jotkut merkit voivat olla sekavia tai etu- ja sukunimet voivat olla vaihtaneet paikkaa.)
- Jos mobiililaitteen puhelinluettelo sisältää kuvatiotoja, ei puhelinluettelo ehkä siirry kunnolla. (Kuvatiotoja ei voida siirtää mobiililaitteesta.)
- Mobiililaitteesta riippuen puhelinluettelon siirtoa ei mahdollisesti ole käytettävissä.

## Vastaanotettujen puhelujen ja soitettujen puhelujen historia


- Pelkästään mobiililaitteesta suoritettut soitot tai siinä tehdyt muokkaukset eivät vaikuta tämän tuotteen soitettujen puheluiden historiaan tai puhelinluetteloon.
- Vastaanotettujen puheluiden historiassa olevan tuntemattoman käyttäjän (ei puhelinnumeroa) merkintään ei voi soittaa.
- Jos soitto suoritetaan mobiililaitteella, ei tähän tuotteeseen tallennu historiatietoa.

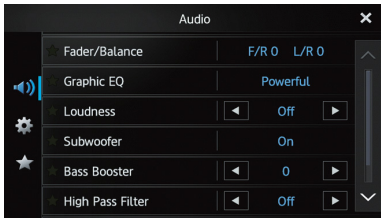
## Puhelinluettelon siirrot


- Merkintää kohti voidaan tallentaa korkeintaan viisi numeroa.
- Mikäli mobiililaitteessa on yli 1000 puhelinluettelomerkintää, kaikkia merkintöjä ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.

## Ääniasetusten muokkaus

Ääniasetukset voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on **“OFF”**.



1. **Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.**
2. **Sipaise Aloitus-ruudussa vieritysaluetta.**  
 ▷ Lisätietoja on kohdassa “Etusivu” sivulla 121.
3. **Napauta Aloitus-ruudulla [Aset.t].**  
 Asetusvalikkoruutu avautuu.
4. **Napauta .**  
 “Audio”-ruutu avautuu.





5. **Napauta kohtaa, jonka asetuksia haluat muuttaa.**
6. **Asetusten muuttamisen jälkeen palaa Aloitus-ruutuun napauttamalla -näppäintä.**

### Häivytyksen/balanssin säädön käyttö

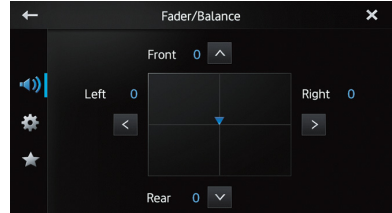
Voit valita häivytyksen/balanssin säädön, joka takaa ihanteelliset kuunteluolosuhteet kaikille auton matkustajille eri istuimilla.



1. **Näytä “Audio”-ruutu.**  
 ▷ Lisätietoja on kohdassa “Ääniasetusten muokkaus” sivulla 151.
2. **Napauta [Fader/Balance].**  
 Kun “**Järjestelmä**”-asetuksissa “**Takakaiutin**”-valintana on “**Subwoofer**”, on näkyvissä “**Balance**” eikä “**Fader/Balance**”, eikä etu-/takakaiuttimien välistä balanssia voi säätää.  
 ▷ Lisätietoja on kohdassa “Takaulostulon asetus” sivulla 154.
3. **Säädä etu/takakaiuttimen balanssi napauttamalla  tai .**



Jokainen näppäimen  tai  napautus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimia kohden.

“**Front 15**” – “**Rear 15**” näkyy, kun etu-/takakaiuttimen balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttimeen.

Valitse “**Front**”- ja “**Rear**”-asetukseksi “**0**”, kun käytetään kahden kaiuttimen järjestelmää.



4. **Säädä vasemman/oikean kaiuttimen balanssi napauttamalla - tai -näppäintä.**

Jokainen näppäimen  tai  napautus siirtää vasemman/oikean kaiuttimien balanssia vasemmalle tai oikealle.

“**Left 15**” – “**Right 15**” näkyy, kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

### Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi ajoneuvon akustiikalle.

### Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea koska tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjainkäyrästä.

Seuraavassa on luettelo taajuuskorjaimen käyristä:

#### Taajuuskorjaimen käyrä

**S.Bass** (Super Bass) on käyrä, jossa vahvistetaan vain matalia ääniä.

**Powerful** (oletus) on käyrä, jossa vahvistetaan matalia ja korkeita ääniä.

**Natural** on käyrä, jossa lievästi vahvistetaan matalia ja korkeita ääniä.

**Vocal** on käyrä, jossa vahvistetaan keskialuetta, eli ihmisen äänen aluetta.

**Flat** on liite käyrä, jossa mitään ei vahvisteta.

**Custom1** on itse luomasi mukautettu käyrä.

Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen räätälöity käyrä.

## Taajuuskorjaimen käyrä

**Custom2** on itse luomasi mukautettu käyrä. Jos tämä käyrä valitaan, sen vaikutus heijastuu kaikkiin äänilähteisiin.

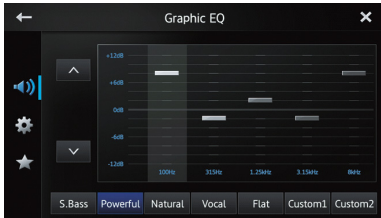
- Kun valitaan **“Flat”**, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen **“Flat”** ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

### 1. Näytä **“Audio”**-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa **“Ääniasetusten muokkaus”** sivulla 151.

### 2. Napauta **[Graphic EQ]**.

### 3. Napauta haluamaasi taajuuskorjainkäyrää.



## 5-kaistaisen graafisen taajuuskorjaimen säätäminen

Taajuuskorjainkäyrien jokaisen kaistan tasoa voidaan säätää.

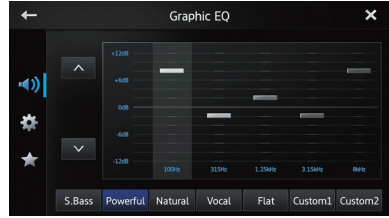
- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **“Custom1”**-käyrä. Jos säätöjä tehdään, kun valittuna on muu kuin **“Custom2”**, taajuuskorjainkäyrän asetukset tallentuvat kohtaan **“Custom1”**.
- Kaikille lähteille voidaan luoda yhteinen **“Custom2”**-käyrä. Mikäli teet säätöjä, kun valittuna on **“Custom2”**-käyrä, **“Custom2”**-käyrä päivittyy.

### 1. Näytä **“Audio”**-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa **“Ääniasetusten muokkaus”** sivulla 151.

### 2. Napauta **[Graphic EQ]**.

### 3. Napauta yhtä näppäintä ja valitse käyrä, jota haluat käyttää pohjana räätälöintiä varten.



### 4. Napauta taajuutta, jonka tasoa halutaan säätää.

Seuraavat taajuudet voidaan valita:

**100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz**

### 5. Säädä taajuuskorjaimen kaistan tasoa napauttamalla ruutua.

Lähteen taajuuskorjaimen kaistan tason voi asettaa välille **“+12 dB” – “-12 dB”**.

## Loudness-säätö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden äänien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

### 1. Näytä **“Audio”**-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa **“Ääniasetusten muokkaus”** sivulla 151.

### 2. Napauta **“Loudness”**-kohdan vieressä olevaa **◀**- tai **▶**-näppäintä.

Joka kerta kun napautat **◀**- tai **▶**-näppäintä, taso valitaan seuraavassa järjestyksessä:

**Off** (oletus) – **Low** – **Mid** – **High**

## Subwoofer-ulostulon käyttö

Tässä tuotteessa on subwoofer-ulostulo, joka voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.

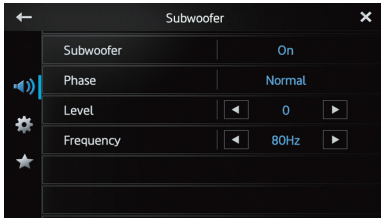
- Katkaisutajuutta ja ulostulon tasoa voidaan säätää subwoofer-ulostulon ollessa päällä.

### 1. Näytä **“Audio”**-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa **“Ääniasetusten muokkaus”** sivulla 151.

### 2. Napauta **[Subwoofer]**.

**“Subwoofer”**-ruutu avautuu.



### 3. Napauta [Subwoofer], jolloin asetukseksi tulee "On".

Subwooferin ulostulo kytkeytyy päälle.

- Valitsemalla "Off", subwooferin ulostulo kytkeytyy pois päältä.

### 4. Valitse subwoofer-lähdön vaiheeksi "Normal" tai "Reverse" napauttamalla [Phase].

### 5. Säädä ulostulon tasoa napauttamalla "Level"-kohdan vieressä olevaa ◀- tai ▶-näppäintä.

"+6" – "-24" on näytössä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

### 6. Valitse katkaisutaajuus napauttamalla "Frequency"-kohdan vieressä olevaa näppäintä ◀ tai ▶.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ napautus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

**50Hz – 63Hz – 80Hz (oletus) – 100Hz – 125Hz**

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

## Basson lisääminen (Bass Booster)

Voit vahvistaa bassoääniä, jotka peittyvät usein ajomelun alle.

### 1. Näytä "Audio"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Ääniasetusten muokkaus" sivulla 151.

### 2. Säädä vaihteluvälillä 0 – +6 napauttamalla "Bass Booster"-kohdan vieressä olevaa näppäintä ◀ tai ▶.

## Ylipäästösuotimen käyttö

Kun subwooferin ulostulotaajuudesta katkaistaan matalammat äänet, kytke "High Pass Filter" päälle. Vain valittua aluetta korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

### 1. Näytä "Audio"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Ääniasetusten muokkaus" sivulla 151.

### 2. Napauta "High Pass Filter"-kohdan vieressä olevaa ◀- tai ▶-näppäintä.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ napautus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

**Off (oletus) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

## Lähdetasojen säätö

"Source Level Adjuster" -toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Asetukset on tehty käyttämällä perustana FM-äänenvoimakkuutta, joka pysyy muuttumattomana.

### 1. Toista lähdettä, jonka äänenvoimakkuuden tasoa halutaan säätää.

Säädettävät lähteet ovat "iPod", "Apps", "MirrorLink", "Bluetooth" ja "MW/LW"-aaltolue.

### 2. Näytä "Audio"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Ääniasetusten muokkaus" sivulla 151.

### 3. Napauta [Source Level Adjuster].


"Source Level Adjuster" -ruutu avautuu.

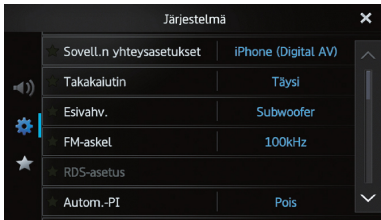



### 4. Säädä lähteen äänenvoimakkuus napauttamalla näppäintä ▲ tai ▼.

"+4" – "-4" on näytössä lähteen äänenvoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

## Järjestelmäasetusten muokkaus

1. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.
2. Sipsele Aloitus-ruudussa vieritysaluetta.  
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.
3. Napauta Aloitus-ruudulla [Aset.t].  
Asetusvalikkoruutu avautuu.
4. Napauta .  
"Järjestelmä"-ruutu avautuu.



5. Napauta kohtaa, jonka asetuksia haluat muuttaa.
6. Asetusten muuttamisen jälkeen palaa Aloitus-ruutuun napauttamalla -näppäintä.

## Liitettävän mobiililaitetyypin määrittäminen

Määritä laitetyyppi ennen sen liittämistä.

- "Sovell.n yhteysasetukset" voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on "OFF" ilman mobiililaitteyyttä.

1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.  
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.
2. Napauta [Sovell.n yhteysasetukset].  
[Sovell.n yhteysasetukset] -näppäimen napauttaminen muuttaa asetuksia seuraavalla tavalla:
  - **iPhone (Digital AV)** (oletus):  
Kun liitetään iPhone Lightning-liittimellä, valitse "iPhone (Digital AV)".
  - **Muut**:  
Kun liitetään iPhone 30-nastaisella liittimellä, Android-laite tai MirrorLink-laite, valitse "Muut".

## Takaulostulon asetus

Tämän tuotteen takaulostuloa (takakaiutinjohtojen ulostuloa) voidaan käyttää täysialaisen kaiuttimen (**Täysi**) tai subwooferin (**Subwoofer**) liittämiseen. Jos takaulostulon asetukseksi kytketään "**Subwoofer**", voidaan takakaiuttimen johto liittää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Alunperin tuote on asetettu täysialaisen takakaiuttimen liittäntää varten (**Täysi**).

- "**Takakaiutin**" voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on "OFF".

1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.  
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

## 2. Napauta [Takakaiutin].

[**Takakaiutin**] -näppäimen napauttaminen muuttaa asetuksia seuraavalla tavalla:

- **Täysi** (oletus):  
Kun takalähtöön ei ole liitetty subwooferia, valitse "**Täysi**".

- **Subwoofer**

Kun subwoofer on liitetty takalähtöön, valitse "**Subwoofer**".

- Vaikka tätä asetusta muutetaan, ulostuloa ei ole ellei subwooferin ulostuloa kytketä päälle.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Subwoofer-ulostulon käyttö" sivulla 152.

- Jos tätä asetusta muutetaan, audiovalikon subwoofer-ulostulo palautuu tehdasasetuksiin.

## RCA-ulostulon asetukset

Tämän tuotteen esivahvistimen antoa (RCA-takaulostuloa tai subwoofer-ulostuloa) voidaan käyttää täysialaisen kaiuttimen (**Täysi**) tai subwooferin (**Subwoofer**) liittämiseen.

Alkuaan tuote on asetettu subwoofer-yhteyttä varten (**Subwoofer**).

- "**Esivahv.**" voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on "OFF".

## 1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

## 2. Napauta [Esivahv.].

[Esivahv.] -näppäimen napauttaminen muuttaa asetuksia seuraavalla tavalla:

- **Subwoofer** (oletus)  
Kun subwoofer on liitetty RCA-takaulostuloon, valitse "**Subwoofer**".
  - **Täysi**  
Kun subwooferia ei ole liitetty RCA-takaulostuloon, valitse "**Täysi**".
- Vaikka tätä asetusta muutetaan, ulostuloa ei ole ellei subwooferin ulostuloa kytketä päälle.
- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Subwoofer- ulostulon käyttö" sivulla 152.
- Jos tätä asetusta muutetaan, audiovalikon subwoofer- ulostulo palautuu tehdasasetuksiin.

## FM-viritysaskeleen asettaminen

Normaalisti haussa käytetty FM-virityskaskel on 50 kHz. Kun "**AF**" (vaihtoehtoiset taajuudet) tai "**TA**" (liikenneilmoitukset) on päällä, virityskaskel vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Mutta virityskaskeleeksi voidaan asettaa 50 kHz:iin, kun "**AF**" tai "**TA**" on päällä.

Aluksi asetuksena on "**100kHz**".

- "**FM-askel**" voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on "**OFF**".

## 1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

## 2. Napauta [FM-askel].

Jokainen näppäimen [FM-askel] napautus vaihtaa FM:n virityskaskelta "**50kHz**":n ja "**100kHz**":n välillä, kun "**AF**" tai "**TA**" on päällä.

Virityskaskel pysyy "**50kHz**":n asetuksessa käsivirityksen aikana.

## RDS-asetukset

### Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Kun käytössä on "**Vaihtoeht. FREQ**", alueellinen toiminto rajoittaa valinnan niihin asemiin, jotka lähettävät alueellisia ohjelmia.

- Tämä toiminto toimii ainoastaan silloin, kun radiolähteeksi on asetettu FM-viritin.

## 1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

## 2. Napauta [RDS-asetus].

"RDS-asetus" -ruutu avautuu.



## 3. Kytke alueellinen toiminto päälle napauttamalla [Alueellinen]-näppäintä.

- Kytke alueellinen toiminto pois päältä napauttamalla [Alueellinen]-näppäintä uudelleen.

## Vaihtoehtoisten taajuuksien valinta

Kun viritin ei löydä laadukasta vastaanottoa, tämä tuote etsii automaattisesti toista asemaa samassa verkossa.

## 1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

## 2. Napauta [RDS-asetus].

"RDS-asetus" -ruutu avautuu.

## 3. Kytke vaihtoehtoiset taajuudet -toiminto päälle napauttamalla [Vaihtoeht. FREQ].

- Kytke AF pois päältä napauttamalla [Vaihtoeht. FREQ] -näppäintä uudelleen.
- Toinen ohjelma voi keskeyttää äänen tilapäisesti AF-taajuushaun aikana.

## Auto PI -haun kytkeminen

Tämä tuote voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetusten haun aikana.

- "**Autom.-PI**" voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on "**OFF**".

## 1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

## 2. Napauta [Autom.-PI].

[Autom.-PI] -näppäimen napauttaminen muuttaa asetuksia seuraavalla tavalla:

- **Pois** (oletus):  
Kytkee Auto PI -haun pois päältä
- **Päällä**:  
Aktivoi Auto PI -hakutoiminnon.

## Järjestelmän kielen valinta

Järjestelmän kieli voidaan valita 19 kielen valikoimasta.

Jos sisäiset tekstitiedot, kuten kappaleen nimi, artistin nimi tai kommentti, ovat jollain eurooppalaisella kielellä tai venäjäksi, tämä tuote voi näyttää ne.

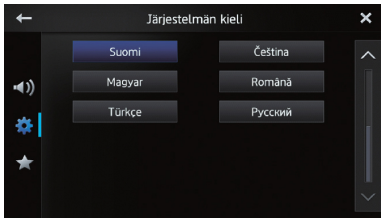
- Elleivät upotettu kieli ja valittu kieli täsmää, ei tekstitieto välttämättä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy kunnolla. Teksti, jota ei voi näyttää, esitetään muodossa “\_” (alaviiva).

### 1. Näytä “Järjestelmä”-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa “Järjestelmäasetusten muokkaus” sivulla 154.

### 2. Napauta [Järjestelmän kieli].

“Järjestelmän kieli” -ruutu avautuu.



### 3. Napauta haluamaasi kieltä.

**English** (oletus), **Deutsch**, **Italiano**, **Français**, **Español**, **Português**, **Nederlands**, **Svenska**, **Dansk**, **Norsk**, **Polski**, **Ελληνικά**, **Suomi**, **Čeština**, **Magyar**, **Română**, **Türkçe**, **Русский**

## Näppäimistöasettelun valinta

Tässä tuotteessa näytetty näppäimistöasjoittelu tekstin syöttöä varten voidaan valita **AppRadio Mode** -tilassa.

Tämä asetus toimii vain kun liitetään iPhone, johon on asennettu AppRadio sov.

- Näppäimistöasjoittelu riippuu järjestelmän kieliasetuksista.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa “Järjestelmän kielen valinta” sivulla 156.
- Kun virtuaalinäppäimistöllä napauttaa -näppäintä, iPhone kieliasetus muuttuu, mutta virtuaalinäppäimistön kieli ei muutu. Jos virtuaalinäppäimistön kieliasetusta muutetaan, katso seuraavaa menettelyä.

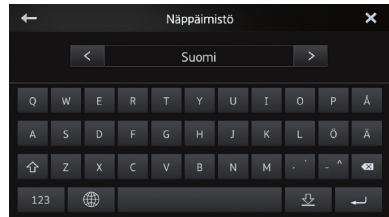
- iPhone näppäimistöasjoittelu riippuu iPhone laitteenäppäimistöasjoittelun asetuksesta. Lisätietoja varten iPhone käyttötoimenpiteistä katso iPhone käsikirja.

### 1. Näytä “Järjestelmä”-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa “Järjestelmäasetusten muokkaus” sivulla 154.

### 2. Napauta [Näppäimistö].

“Näppäimistö”-ruutu avautuu.



### 3. Valitse haluttu näppäimistöasettelu napauttamalla - tai -näppäintä.

## Jatkuva vieritys -toiminnon kytkeminen

Jos merkkijono on liian pitkä, jonoa vieritetään automaattisesti koko tekstin näyttämiseksi. Tällä toiminnolla määritetään toistetaanko jonon vieritystä automaattisesti.

### 1. Näytä “Järjestelmä”-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa “Järjestelmäasetusten muokkaus” sivulla 154.

### 2. Napauta [Jatk. vieritys].

[Jatk. vieritys] -näppäimen napauttaminen muuttaa asetuksia seuraavalla tavalla:

- **Pois** (oletus):  
Kytkee jatkuva vieritys -toiminnon pois päältä.

- **Päällä:**  
Kytkee jatkuva vieritys -toiminnon päälle.  
Toistaa jonon automaattista vieritystä.

## Bluetooth-muistin tyhjennys

Tätä toimintoa käytetään rekisteröityjen laitteiden ja PIN-koodin alustamiseen.

- “Bluetooth-muisti tyhjä”** voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on **“OFF”**.

### 1. Näytä **“Järjestelmä”-ruutu.**

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa **“Järjestelmäasetusten muokkaus”** sivulla 154.

### 2. Napauta **[Bluetooth-muisti tyhjä]**.

**“Bluetooth-muisti tyhjä”** -ruutu avautuu.

### 3. Napauta **[Tyhjä]**.

Kun vahvistusruutu tulee näkyviin, poista muisti napauttamalla **[OK]**.

- Ellet halua tyhjentää muistia, napauta **[Peruuta]**.

## Bluetooth-yhteysohjelmiston päivitys

Tällä toiminnolla tähän tuotteeseen päivitetään uusin ohjelmisto. Katso web-sivustoltamme tietoja ohjelmistosta ja päivityksestä.

### **⚠ VAARA**

Älä kytke tätä tuotetta koskaan pois päältä, kun Bluetooth-muistia päivitetään.

- “Bluetooth ohjelmistopäiv.”** voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on **“OFF”**.

### 1. Näytä **“Järjestelmä”-ruutu.**

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa **“Järjestelmäasetusten muokkaus”** sivulla 154.

### 2. Napauta **[Bluetooth ohjelmistopäiv.]**.

**“Bluetooth ohjelmistopäiv.”** -ruutu avautuu.

### 3. Näytä tietojensiirtotila napauttamalla **[Käynnistys]**.

- Lopeta ohjelmiston päivitys noudattamalla näytössä olevia ohjeita.

## Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen

Jos tämä tuote ei toimi kunnolla, pitää jälleenmyyjää mahdollisesti pyytää korjaamaan se. Siinä tapauksessa pitää järjestelmäversio mahdollisesti määrittää. Tarkista tämän tuotteen versio seuraavalla tavalla.

- “Bluetooth versiotiedot”** voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on **“OFF”**.

### 1. Näytä **“Järjestelmä”-ruutu.**

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa **“Järjestelmäasetusten muokkaus”** sivulla 154.

### 2. Näytä tämän tuotteen Bluetooth-moduulin version napauttamalla kohtaa **[Bluetooth versiotiedot]**.

## Vikasetotilan asettaminen

Turvallisuussyistä ajoneuvon liikkeessä ollessa käytettävissä olevia toimintoja voidaan rajoittaa.

### 1. Näytä **“Järjestelmä”-ruutu.**

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa **“Järjestelmäasetusten muokkaus”** sivulla 154.

### 2. Napauta **[Vikasetotila]**.

**[Vikasetotila]** -näppäimen napauttaminen muuttaa asetuksia seuraavalla tavalla:

- **Päällä** (oletus):  
Aktivoi turvallisuustilan.
- **Pois**:  
Poistaa turvallisuustilan käytöstä.

## Takakameran asetukset

Käytettävissä ovat seuraavat kaksi toimintoa. Peruutuskameratoimintoon tarvitaan erikseen myytävä peruutuskamera (esim. ND-BC6). (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

### **Peruutuskamera**

Tässä tuotteessa on toiminto, joka kytkee ajoneuvon asennettuun kokoruudun peruutuskameran kuvaan. Kun vaihdetanko on PERUUTUS- (R) -asennossa, kuva siirtyy automaattisesti kokoruutu-peruutuskameraan.

## Kamera peruutuskameranäkymää varten

Taustakuva voidaan näyttää milloin vain (esim. kun seurataan kytkettyä perävaunua jne.). Ota huomioon, että tällä asetuksella kameran kuvakokoa ei ole muutettu, jotta se mahtuisi, ja että osa kameran näkymästä ei ole nähtävissä.

Kun "**Kameran polariteetti**" -asetus on määritetty, Aloitus-ruudun [**Takanäkymä**]-kuvake aktivoituu ja kuvakkeen oikeaan yläkulmaan ilmestyy "**OFF**".

Siirry takanäkymätilaan napauttamalla [**Takanäkymä**].

- Takanäkymätilassa kuvakkeen oikeaan yläkulmaan ilmestyy "**ON**".
- Peruuta takanäkymätila napauttamalla [**Takanäkymä**] uudelleen.
- Napauttamalla ruutua takanäkymäruudun näkyessä palataan nykyiseen ruutuun.
- Jos takanäkymätilassa ei ruutua kosketa seitsemän sekunnin kuluessa seuraavia ruutuja näytettäessä, ruutu siirtyy automaattisesti takanäkymään.
  - Radio, iPod, Bluetooth-äänilähteruutu
  - Lähde POIS -ruutu
  - AppRadio Mode -ruutu

## ⚠ VAARA

Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka näyttää peilikuvaa.

Muussa tapauksessa ruudun kuva näkyy käänteisenä.

- Varmista välittömästi, muuttuuko näyttö peruutuskameran kuvaan, kun vaihdetanko siirretään toisesta asennosta PERUUTUS-(R) -asentoon.
- Kun ruutu muuttuu kokoruudun kokoiseksi peruutuskamerakuvaksi normaalijon aikana, siirry vastakkaiseen asetukseen kohdassa "**Kameran polariteetti**".

### 1. Näytä "**Järjestelmä**"-ruutu.

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "**Järjestelmäasetusten muokkaus**" sivulla 154.

### 2. Napauta [**Kameran polariteetti**].

Seuraava polariteetti voidaan valita:

- **Pois** (oletus): Kun tähän tuotteeseen ei ole yhdistetty takakameraa.

- **Paristo**: Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen vaihteenvälitsimen ollessa PERUUTUS (R) -asennossa.
- **Maa**: Kun liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen vaihteenvälitsimen ollessa PERUUTUS (R) -asennossa.

## Videosignaalin asettaminen

Voit valita takanäkymäkameralle sopivan videosignaaliasetuksen.

- Koska toiminnon asetus on alkuun "**Auto**", tuote säätää videosignaalin asetuksen automaattisesti.  
Ruutu voi kuitenkin näkyä mustana tai kuvat eivät näy kunnolla, kun asetuksena on "**Auto**". Valitse normaalisti tarkoituksenmukainen videosignaali.

### 1. Näytä "**Järjestelmä**"-ruutu.

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "**Järjestelmäasetusten muokkaus**" sivulla 154.

### 2. Napauta [**Videosignaalin asetus**].

"**Videosignaalin asetus**" -ruutu avautuu.

### 3. Valitse haluttu videosignaali napauttamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

**Auto** (oletus) – **PAL** – **NTSC** – **PAL-M** – **PAL-N** – **SECAM**

## Kuvan säätäminen

Kunkin lähteen ja takakameran kohdalla voidaan säätää kirkkaus, kontrasti, väri, sävy, himmennin ja lämpötila.

### 1. Toista lähettä, jonka kuvaa halutaan säätää.

### 2. Näytä "**Järjestelmä**"-ruutu.

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "**Järjestelmäasetusten muokkaus**" sivulla 154.

### 3. Napauta [**Kuvansäätö**].

Näkyviin tulee kuvansäätöruutu.

### 4. Kun halutaan suorittaa kuvan säätöä, valitse lähde.

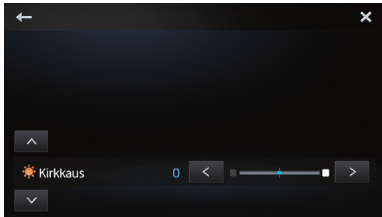
- **Takanäkymä**: Säätää takakameran kuvaa.
- **Lähde**: Säätää lähteen kuvaa.  
Kuvansäätöruudulla näkyy nykyisen lähteen nimi.



## 5. Valitse säädettävä toiminto napauttamalla seuraavia kosketuspaneelin näppäimiä.

Kuvansäätökohteet tulevat näkyviin.

- **Kirkkaus:** Säätää mustan tasanteettia.
- **Kontrasti:** Säätää kontrastia.
- **Väri:** Säätää värisaturaation.
- **Sävy:** Säätää värisävyn (punainen tai vihreä on korostettu).
- **Himmennin:** Säätää näytön kirkkautta.
- **Lämpötila:** Säätää värin lämpötilaa, jolloin tuloksena on parempi valkoisen tasapaino.



- “Sävy”**ä voi säätää vain, kun **“Videosignaalin asetus”** -asetuksena on **“NTSC”**.
- Joidenkin takakameroiden kohdalla kuvan säätö ei ole mahdollista.

## 6. Säädä valittua kohdetta napauttamalla näppäintä **◀** tai **▶**.

Jokainen **◀**- tai **▶**-näppäimen napaus lisää tai vähentää valitun kohteen tasoa.

- Vaihda säädettävää kohdetta napauttamalla **▲**- tai **▼**-näppäintä.
  - “Kirkkaus”**, **“Kontrasti”**, **“Väri”**, **“Sävy”** on mahdollista säätää välillä **“+24”** – **“-24”**.
  - “Himmennin”** voidaan säätää välillä **“+1”** – **“-48”**.
  - “Lämpötila”** voidaan säätää välillä **“+3”** – **“-3”**.
  - Tätä toimintoa ei voi käyttää ajon aikana.

- “Kirkkaus”**-, **“Kontrasti”**- ja **“Himmennin”**-asetukseksi voidaan valita eri arvot valaistuskytkimen päällä- ja pois-asentoja varten.
- Samat määrittymiset koskevat kaikkia lähteitä (Aloitus-ruutu, asetusten ruutu, radio, iPod-musiikki) paitsi videolähde.
- “Himmennin”**-asetus valitaan yhteiseksi kaikille lähteille.

## Kellonajan asettaminen

Aikamuoto voidaan muuttaa.

### 1. Näytä **“Järjestelmä”**-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa **“Järjestelmäasetusten muokkaus”** sivulla 154.

### 2. Napauta **[Kellonaika]**.

**[Kellonaika]** -näppäimen napauttaminen muuttaa asetuksia seuraavalla tavalla:

- **12 h** (oletus):  
Vaihtaa 12 tunnin näyttömuodon näyttöön.
- **24 h:**  
Vaihtaa 24 tunnin näyttömuodon näyttöön.

## Näytön taustan valinta

Äänilähderuudun ja Aloitus-ruudun taustaa voidaan vaihtaa.

### 1. Näytä **“Järjestelmä”**-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa **“Järjestelmäasetusten muokkaus”** sivulla 154.

### 2. Napauta **[Tausta]**.

Taustaruutu avautuu.

### 3. Napauta haluttua taustanäyttöä.

## Oletusasetusten palauttaminen

Nollaa tähän tuotteeseen tallennettuja eri asetuksia ja palauttaa ne oletusasetuksiin.

- “System Reset”** voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on **“OFF”**.

### 1. Näytä **“Järjestelmä”**-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa **“Järjestelmäasetusten muokkaus”** sivulla 154.

### 2. Napauta **[System Reset]**.

Esille tulee viesti, haluatko palauttaa asetukset.



### 3. Napauta [OK].

- Ellet halua palauttaa asetuksia, napauta [Peruuta].

## Johtoliitosten tarkistaminen

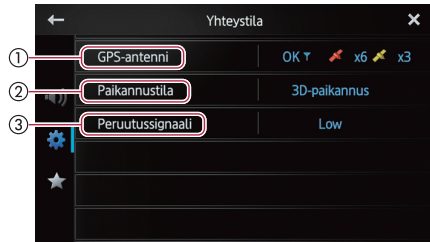
Tarkista, että tämän tuotteen ja ajoneuvon väliset johdot on oikein liitetty. Tarkasta myös, onko ne liitetty oikeisiin kohtiin.

### 1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

### 2. Napauta [Yhteystila].

"Yhteystila"-ruutu avautuu.



### ① GPS-antenni

Näyttää GPS-antennin liitännätilan, vastaanottoherkkyyden ja niiden satelliittien määrän, joista signaalia vastaanotetaan.

Väri	Signaaliyhteys	Käytetään paikantamiseen
Oranssi	Kyllä	Kyllä
Keltainen	Kyllä	Ei

- Kun GPS-antenni on liitetty tähän tuotteeseen, näkyvissä on "OK". Kun GPS-antennia ei ole liitetty tähän tuotteeseen, näkyvissä on "Ei OK".
- Jos vastaanotto on heikkoa, muuta GPS-antennin asennuspaikkaa.

### ② Paikannustila

Näyttää nykyisen GPS-paikannustilan.

- **2D-paikannus:**  
Tila, jossa signaalit vastaanotetaan kolmesta satelliitista.
- **3D-paikannus:**  
Tila, jossa signaalit vastaanotetaan neljästä tai useammasta satelliitista.

### ③ Peruutussignaali

Kun vaihde on kohdassa "R", signaaliksi muuttuu "High" tai "Low". (Jompi kumpi näistä näkyy ajoneuvosta riippuen.)

## Sov.n avausaputoiminnon kytkeminen (iPhone)

Voit määrittää, avataanko AppRadio sov. automaattisesti, kun Aloitus-ruudussa napautetaan [Apps]-kuvaketta.

### 1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

### 2. Napauta [Sov.n avausapu].

[Sov.n avausapu] -näppäimen napauttaminen muuttaa asetuksia seuraavalla tavalla:

- **Päällä** (oletus):  
Kytkee Sov.n avausaputoiminnon päälle
- **Pois**:  
Kytkee Sov.n avausaputoiminnon pois päältä

## Laitelmistoversion näyttäminen

Jos tämä tuote ei toimi kunnolla, pitää jälleenmyyjää mahdollisesti pyytää korjaamaan se. Siinä tapauksessa pitää järjestelmäversio mahdollisesti määrittää. Tarkista tämän tuotteen laitelmistoversio seuraavalla tavalla.

### 1. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.

### 2. Näytä tämän tuotteen laitelmistoversio napauttamalla [Laitelmistoversioinfo].

## Laitelmistoversion päivittäminen

Tämän tuotteen laitelmistoversion voi päivittää liitetyllä USB-muistilaitteella.

- Tarkista ennen päivitystä laitelmistoversio ja valmista laitelmistopäivitys-USB-muistilaitte lataamalla Pioneerin web-sivuilta uudempi laitelmistotiedosto.
- "Laitteohjelmiston päivitys" voidaan suorittaa vain, kun ajoneuvo on pysäytetty.

### ⚠ VAARA


Älä kytke tätä tuotetta koskaan pois päältä, kun laitelmistoa päivitetään.

1. Liitä laitelmiston päivitys-USB-muistilaitte tämän tuotteen USB-porttiin.
2. Näytä "Järjestelmä"-ruutu.
  - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetusten muokkaus" sivulla 154.
3. Napauta [Laitteohjelmiston päivitys]. "Laitteohjelmiston päivitys" -ruutu avautuu.
4. Näytä tietojensiirtotila napauttamalla [Jatka].
  - Lopeta laitelmiston päivitys noudattamalla näytössä olevia ohjeita.


## Suosikit-valikon mukauttaminen

"Suosikit"-ruutuun voi tallentaa halutut valikkokohteet. Tallentamalla mieleiset valikkokohteet pääsee nopeasti hyppäämään tallennettuun valikkoruutuun pelkällä kosketuksella suosikit-valikossa.


Suosikit-valikkolistaan voidaan tallentaa korkeintaan 12 valikkokohteita.

1. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.
2. Sipaise Aloitus-ruudussa vieritysaluetta.
  - Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.
3. Napauta Aloitus-ruudulla [Aset.t]. Asetusvalikkoruutu avautuu.
4. Napauta . "Suosikit"-ruutu avautuu.



5. Napauta kohtaa, jonka asetuksia haluat muuttaa.
6. Asetusten muuttamisen jälkeen palaa Aloitus-ruutuun napauttamalla -näppäintä.

## Valikkokohteiden tallentaminen

1. Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.
2. Sipaise Aloitus-ruudussa vieritysaluetta.
  - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.
3. Napauta Aloitus-ruudulla [Aset.t]. Asetusvalikkoruutu avautuu.
4. Avaa haluttu valikkokohte koskettamalla vasemmassa reunassa olevaa kielekettä ja/tai vierittämällä oikeassa reunassa olevaa palkkia.
5. Kosketa pitkään valikkokohteita, jonka haluat tallentaa.
  - Valikkokohteen nimen viereen ilmestyy -kuvake.



6. Valikkokohte tallentuu "Suosikit"-ruutuun.



## Valikkokohteiden poistaminen

- Kosketa pitkään valikkokohdetta, jonka haluat poistaa "Suosikit"-ruudulta.

## Näytön kytkeminen pois päältä

LCD-näytön taustavalon voi sammuttaa.

1. **Avaa etusivu painamalla Aloitus-painiketta.**
2. **Sipaise Aloitus-ruudussa vieritysaluetta.**  
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 121.
3. **Napauta Aloitus-ruudulla [Display OFF].**  
Näyttö on sammutettu.  
 Näyttö syttyy uudelleen napauttamalla sitä mihin tahansa.

## Vianmääritys

Mikäli sinulla on ongelmia tämän tuotteen kanssa, katso ohjeet tästä osasta. Seuraavassa luetellaan tavallisimmat ongelmat yhdessä todennäköisten syiden ja seurausten kanssa. Jos ratkaisua ongelmaasi ei löydy tästä, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

### Ongelmia tällä tuotteella

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
Virta ei kytkeydy. Tämä tuote ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut.	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran. Korjaa sulakkeen palamisen syy ja vaihda sulake. Muista varmistaa, että vaihdat samanarvoiseen sulakkeeseen.
	Ääni ja muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori. Käännä virta-avain takaisin pois (ACC OFF). Käynnistä sitten moottori uudelleen ja kytke virta tähän tuotteeseen uudelleen päälle.
GPS-signaalia ei saada.	GPS-antenni sijaitsee huonossa paikassa.  Esteet estävät satelliittien signaalien vastaanoton.  Satelliittien sijainti ajoneuvon suhteen on huono.	GPS-satelliitista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Tarkista GPS-signaalin vastaanotto ja GPS-antennin paikka tarvittaessa.  GPS-satelliitista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Tarkista GPS-signaalien vastaanotto ja GPS-antennin asento tarvittaessa tai jatka ajamista, kunnes vastaanotto paranee. Pidä antenni puhtaana.  GPS-satelliitista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Jatka ajamista, kunnes vastaanotto kohentuu.
	GPS-satelliittien signaaleja on muutettu tarkkuuden vähentämiseksi. (GPS-satelliitteja ylläpitää USA:n puolustusministeriö ja viranomaiset varaavat oikeuden vääristää paikannustietoja sotilaallisista syistä. Tämä voi johtaa suurempiin paikannusvirheisiin.)	GPS-satelliitista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Odota, kunnes vastaanotto kohentuu.
	Jos auto- tai matkapuhelinta käytetään GPS-antennin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.	GPS-satelliitista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Matkapuhelinta käytettäessä sen antenni on pidettävä etäällä GPS-antennista.
	GPS-antenni on jonkun peitossa.	Älä peitä GPS-antennia maalilla tai autovahalla koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton. Lumen kertymä voi myös heikentää signaaleja.
Näyttö on liian kirkas.	Näytön kuvalaadun säätö ei ole oikein.	Säädä kuvalaatua. (Sivu 158)

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
Näyttö on hyvin hämärä.	Näytön kuvaalaadun säätö ei ole oikein.	Säädä kuvaalaatua. (Sivu 158)
Äänilähteestä ei tule ääntä. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Mykistys on päällä. Kaiuttimen johto on irti.	Säädä äänen voimakkuutta. Mykistys on pois päältä. Tarkista liitäntä.
Puhelun toisessa päässä oleva henkilö ei pysty kuuntelemaan keskustelua kaiuin takia.	Puhelun toisessa päässä olevan henkilön ääni tulee kaiuttimista ja menee uudelleen mikrofonin, aiheuttaen kaiun.	Pienennä kaikua seuraavalla tavalla: – Pienennä vastaanottimen äänenvoimakkuutta. – Kummankin puhujan on pidettävä pieni tauko ennen puhumista.
Kuvaa ei näy.	Käsijarrujohtoa ei ole liitetty. Käsijarrua ei ole kytketty. LCD-paneelin taustavalo on pois päältä.	Liitä käsijarrujohto ja kytkke käsijarru päälle. Liitä käsijarrujohto ja kytkke käsijarru päälle. Sytytä taustavalo. (Sivu 162)
Näytöllä ei ole mitään ja kosketuspaneelin näppäimiä ei voi käyttää.	Peruutuskameran asetus on väärä. Vaihdetanko laitettiin peruutusasettoon, kun peruutuskameraa ei ollut liitetty.	Valitse peruutuskameralle oikea asetus. Valitse oikea polariteettiasetus kohtaan <b>"Kameran polariteetti"</b> . (Sivu 157)

## Ongelmia audioruudussa

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
iPodia ei voida käyttää.	iPod on jähmettynyt. On tapahtunut virhe.	Yhdistä iPod uudelleen sopivalla johdolla. Yhdistä iPod uudelleen sopivalla johdolla.
Ääntä ei synny. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot ovat väärin liitetyt.	Liitä johdot oikein.
iPodin musiikkia ei voi toistaa.	Toistettavaa musiikkia ei ole valittu.	Valitse musiikki hakutoiminnolla.

## Ongelmia puhelinruudussa

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
Numerovalinta ei ole mahdollista.	Mobiililaitte on kuuluvuusalueen ulkopuolella. Yhteyttä mobiililaitteen ja tämän tuotteen välillä ei voida nyt muodostaa.	Yritä uudelleen kuuluvuusalueelle palaamisen jälkeen. Suorita yhdistämisprosessi.

## Ongelmia AppRadio Mode -ruudussa

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
Esillä on musta ruutu.	Sovellusta käytettäessä se päätettiin mobiililaitteen puolella. Mobiililaitteen käyttöjärjestelmä saattaa odottaa ruudun toimintaa.	Avaa Aloitus-ruutu painamalla <b>Aloitus-</b> painiketta. Pysäytä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja tarkista mobiililaitteen ruutu.
Näyttöön tulee ilmoitus, joka kehottaa yhdistämään uudestaan.	Tuotteeseen liitettiin turvatoiminnolla varustettu mobiililaitte. Mobiililaitteeseen asennettu käyttöjärjestelmä on vanha. Tähän tuotteeseen liitettiin yhteensopimaton mobiililaitte.	Avaa mobiililaitteen lukitus ja liitä se uudelleen. Päivitä käyttöjärjestelmäversio. Liitä tähän tuotteeseen yhteensopiva mobiililaitte.
Ruutu on ehkä näkyvillä, mutta se ei toimi ollenkaan.	On tapahtunut virhe.	Kun iPhone on yhdistetty, käännä virtalukko pois päältä (ACC OFF) ja käännä se uudelleen päälle (ACC ON). Kun Android-laitte on yhdistetty, irrota Bluetooth-yhteys tästä tuotteesta ja yhdistä se uudelleen.
Radion ulostuloa ei ole.	Radion äänisekoitus on kytketty pois päältä.	Kytke radion äänisekoitus päälle.

## Ongelmia MirrorLink-tilan ruudussa

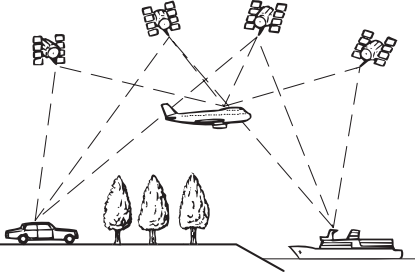
Oire	Vika	Toimenpide (viite)
Näyttöön tulee ilmoitus, joka kehottaa yhdistämään uudestaan.	Tuotteeseen liitettiin turvatoiminnolla varustettu mobiililaitte. Mobiililaitteeseen asennettu käyttöjärjestelmä on vanha. Tähän tuotteeseen liitettiin yhteensopimaton mobiililaitte.	Avaa mobiililaitteen lukitus ja liitä se uudelleen. Päivitä käyttöjärjestelmäversio. Liitä tähän tuotteeseen yhteensopiva mobiililaitte.
Ruutu on ehkä näkyvillä, mutta se ei toimi ollenkaan.	On tapahtunut virhe.	Kun iPhone on yhdistetty, käännä virtalukko pois päältä (ACC OFF) ja käännä se uudelleen päälle (ACC ON). Kun Android-laitte on yhdistetty, irrota Bluetooth-yhteys tästä tuotteesta ja yhdistä se uudelleen.
Radion ulostuloa ei ole.	Radion äänisekoitus on kytketty pois päältä.	Kytke radion äänisekoitus päälle.

## Sijaintiteknikka

### Paikannus GPS:n avulla

Maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä (GPS) käyttää maata kiertävien satelliittien verkostoa. Jokainen satelliitti, joka kiertää maata 21 000 km:n korkeudessa, lähettää jatkuvasti radiosignaaleja antaen aika- ja sijaintitietoja. Tämä varmistaa, että signaalit vähintään kolmesta satelliitista voidaan vastaanottaa kaikilla avoimilla paikoilla maan päällä.

GPS-tietojen tarkkuus riippuu vastaanoton laadusta. Kun signaalit ovat voimakkaita ja vastaanotto hyvä, GPS voi määrittää leveys- ja pituusasteen sekä korkeuden tarkkaa paikannusta varten kolmiulotteisesti. Mutta jos signaali on heikko, vain kaksi ulottuvuutta, leveys- ja pituusaste voidaan saavuttaa ja paikannusvirhe on hieman suurempi.



### Suurten vikojen hallinta

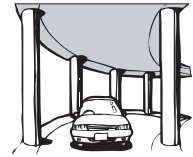
Paikannusvirheet pidetään minimissä GPS:n ja laskelmasuunnistuksen sekä karttaan vertaamisen yhdistelmällä. Joissakin tilanteissa nämä toiminnot eivät kuitenkaan toimi oikein ja virheet voivat kasvaa.

### Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista

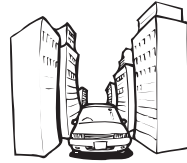
- GPS-paikannus on pois käytöstä, jos signaalit vastaanotetaan enintään kahdesta GPS-satelliitista.
- Joissakin ajo-olosuhteissa ei signaalia GPS-satelliiteista ehkä voida vastaanottaa ajoneuvoon. Näissä tapauksissa ei GPS-paikannus ole mahdollista.



**Tunneleissa tai pysäköintihalleissa**



**Kohoteiden tai vastaavien rakenteiden alla**



**Ajettaessa korkeiden rakennusten välissä**

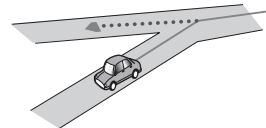


**Ajettaessa tiheässä metsässä tai korkeiden puiden keskellä**

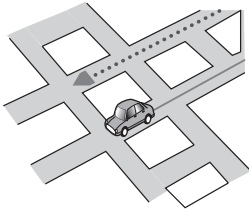
- Jos auto- tai matkapuhelinta käytetään GPS-antennin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.
- Älä peitä GPS-antennia maalilla tai autovahalla koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton. Lumi voi myös heikentää signaalia, joten pidä antenni puhtaana.
- Ellei GPS-signaalia ole vastaanotettu pitkään aikaan, ei ajoneuvon todellinen sijainti ehkä näy kartalla oikein tai se ei päivity. Siinä tapauksessa, kun GPS-vastaanotto palautuu, tarkkuus paranee.

### Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä

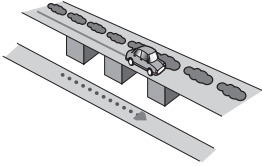
- Eri syistä, kuten ajettavien teiden kunto ja GPS-signaalin vastaanoton tila, ajoneuvon todellinen sijainti voi poiketa kartalla näytetystä.
- Jos käännyt loivasti.



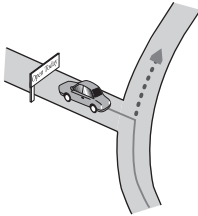
- Jos vierellä kulkee samansuuntainen tie.



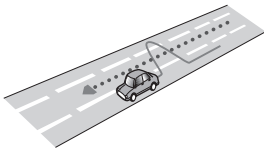
- Jos erittäin lähellä on toinen tie, esimerkiksi eritasoliittymässä.



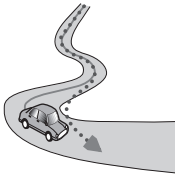
- Jos ajat uutta tietä, joka ei ole kartalla.



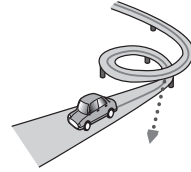
- Jos mutkittelet.



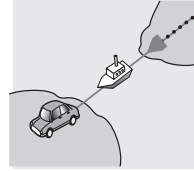
- Jos tiessä sarja jyrkkiä mutkia.



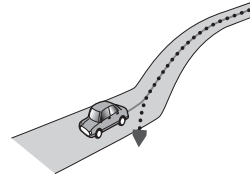
- Jos tiessä on silmukka tai vastaava muodostelma.



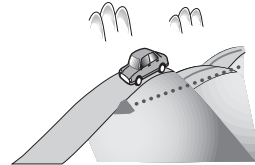
- Kun kuljet lautalla.



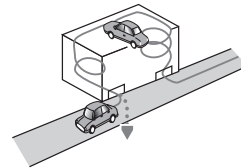
- Jos ajat pitkää suoraa tai loivasti kaartuvaa tietä.



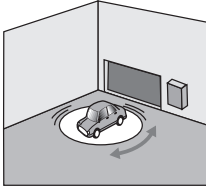
- Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on monia korkeusvaihteluja.



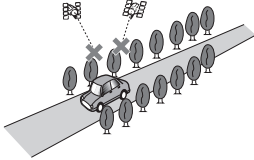
- Jos ajat sisään monikerroksiseen pysäköintihalliin tai vastaavaan rakennelmaan, jossa on spiraaliluiska, tai ulos sellaisesta.



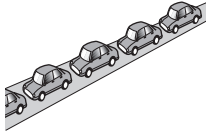
- Jos ajoneuvo kääntyy kääntölavalla tai vastaavalla rakenteella.



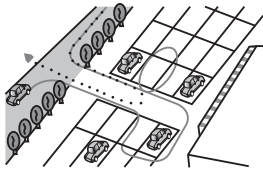
- Jos puut tai muut esteet estävät GPS-signaalit pitemmän aikaa.



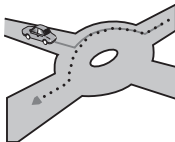
- Jos ajat erittäin hitaasti tai pysähdellen kuten liikenneruuhkassa.



- Jos palaat tielle ajettuasi pitkään suurella pysäköintialueella.



- Kun ajat liikenneympyrässä.



- Kun lähdet ajamaan välittömästi käynnistettyäsi moottorin.

## Asetuslista

Alla on lueteltu tuotteen räätälöitävät asetukset. Lisätietoja varten kunkin asetuksen muuttamista varten katso kyseistä asiaa koskeva sivu.

### Audioasetukset

	Sivu
Fader/Balance	151
Graphic EQ	151
Loudness	152
Subwoofer	152
Bass Booster	153
High Pass Filter	153
Source Level Adjuster	153

### Järjestelmäasetukset

	Sivu
Sovell.n yhteysasetukset	154
Takakaiutin	154
Esivahv.	154
FM-askel	155
RDS-asetus	155
Autom.-PI	155
Järjestelmän kieli	156
Näppäimistö	156
Jatk. vieritys	156
Bluetooth-muisti tyhjä	157
Bluetooth ohjelmistopäiv.	157
Bluetooth versiotiedot	157
Vikasietotila	157
Kameran polariteetti	157
Videosignaalin asetus	158
Kuvansäätö	158
Kellonaika	159
Tausta	159
System Reset	159
Yhteystila	160
Sov.n avausapu	160
Laitelmistoversioinfo.	160
Laitteohjelmiston päivitys	161

### Muut asetukset

	Sivu
Suosikit	161
Display OFF	162



**<http://www.pioneer.eu>**

Glöm inte att registrera produkten på [www.pioneer.se](http://www.pioneer.se) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer.dk](http://www.pioneer.dk) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Älä unohda rekisteröidä tuotetta [www.pioneer.fi](http://www.pioneer.fi) (tai [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

## **PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

### **Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,  
212-0031, Япония

### **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26  
Тел.: +7(495) 956-89-01

### **Technische Hotline der Pioneer Electronics Deutschland GmbH**

TEL: 02154/913-333

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

## **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

### **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路 407 號 8 樓  
電話 :886-(0)2-2657-3588

### **先鋒電子 (香港) 有限公司**

香港九龍長沙灣道 909 號 5 樓  
電話 :852-2848-6488