

DIGITAL MEDIA-MOTTAGARE

DIGITAL MEDIEMODTAGER

DIGITAALINEN MEDIAVASTAANOTIN



Bruksanvisning
Brugervejledning
Käyttöopas
MVH-X560BT

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

Pioneer

SVENSKA

DANSK

SUOMI

Tack för att du valt denna PIONEER-produkt

Vänligen läs genom bruksanvisningen för att säkerställa korrekt handhavande innan du använder den här produkten. Det är speciellt viktigt att du läser och iakttar bruksanvisningens uppmaningar avseende **VARNING** och **FÖRSIKTIGHET**.
Förvara bruksanvisningen lättåtkomligt på en säker plats för framtida behov.

Innan du använder enheten	2
Om denna enhet	3
Om det uppstår problem	3
Använda enheten	4
Huvudenhet	4
Displayindikering	4
Inställningsmeny	5
Grundinstruktioner	5
Ofta använda menyfunktioner	6
Radio	6
● Grundinstruktioner	6
● Lagring och val av stationer för varje band	7
● Val av display	7
● Funktionsinställningar	7
USB-minnesenhet	8
● MTP-anslutning	8
● Grundinstruktioner	8
● Användning med knappen MIXTRAX	8
● Val av display	8
● Välja och spela filer/spår från namnlistan	9
● Användning med specialknappar	9
● Funktionsinställningar	9
iPod	9
● Grundinstruktioner	9
● Användning med knappen MIXTRAX	9
● Val av display	10
● Söka efter en låt	10
● Användning med specialknappar	10
● Avspelning av låtar relaterade till aktuellt avspelande	11
● Använda enhetens iPod-funktion från din iPod	11
● Funktionsinställningar	11
Använda applikationer i anslutna enheter	12
● Information om anslutna enheters kompatibilitet	12
● Startprocedur för iPhone-användare	12
● Startprocedur för smartphone-användare	12
● Grundinstruktioner	12
● Val av display	12
● Funktionsinställningar	13
Använda trådlös Bluetooth-teknik	13
● Använda Bluetooth-telefoner	13
● Använda anslutningsmenyn	14
● Använda telefonmenyn	15
● Funktion och användning	16
● Bluetooth Audio	16
Ljudinställningar	17
Systemmeny	19
Val av belysningsfärg	21
● Belysningsfunktionsmeny	21
● Anpassa belysningsfärgen	21
Om MIXTRAX	22
● MIXTRAX-meny	22
Startmeny	23
Systemmeny	23
Använda en AUX-källa	23
● Val av display	23
Om en önskad display visas	23
Installation	24
Anslutningar	24
● Den här enheten	24
● Strömförsörjningskabel	25
● Slutsteg (säljs separat)	25
Installation	26
● DIN-installation från framsidan/baksidan	26
● Borttagning och återmontering av frontpanelen	27
Installera mikrofonen	27
● När mikrofonen installeras på solskyddet	27
● När mikrofonen installeras på rattkonsolen	28
● Justering av mikrofonvinkel	28
Ytterligare information	29
Felsökning	29
Felmeddelanden	29
Riktlinjer för handhavande	30
Kompatibilitet för komprimerat ljud (USB)	31
iPod-kompatibilitet	31
Sorteringsordning för ljudfiler	32
Ryska tecken	32
Bluetooth-profiler	32
Copyright och varumärke	33
Tekniska data	33

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:
PIONEER CORPORATION
 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 212-0031, JAPAN

EU Representative's:
Pioneer Europe NV
 Haven 1087, Keetberglaan 1,
 B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
<http://www.pioneer.eu>



English:
 Hereby, Pioneer, declares that this MVH-X560BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:
 Pioneer vakuuttaa täten että MVH-X560BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:
 Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel MVH-X560BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:
 Par la présente Pioneer déclare que l'appareil MVH-X560BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:
 Härmed intygar Pioneer att denna MVH-X560BT står i överensstämmelse med de väsentliga essenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:
 Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr MVH-X560BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:
 Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses MVH-X560BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMMWi)

Ελληνικά:
 Με την παρούσα Pioneer δηλώνει ότι το MVH-X560BT συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ

Italiano:
 Con la presente Pioneer dichiara che questo MVH-X560BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:
 Por medio de la presente Pioneer declara que el MVH-X560BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:
 Pioneer declara que este MVH-X560BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:
 Pioneer tímto prohlašuje, že tento MVH-X560BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:
 Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme MVH-X560BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivi tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:
 Alulírott, Pioneer nyilatkozik, hogy a MVH-X560BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latvīšu valoda:
 Ar šo Pioneer deklarē, ka MVH-X560BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Letuvių kalba:
 Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis MVH-X560BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:
 Hawnekk, Pioneer jidkijlira li dan MVH-X560BT jikkonforma mal-htgijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:
 Pioneer týmto vyhlasuje, že MVH-X560BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenský jazyk:
 Pioneer izjavlja, da je ta MVH-X560BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:
 Prin prezenta, Pioneer declara ca acest MVH-X560BT este în conformitate cu cerințele esențiale și altele prevăzute ale Directivei 1999/5/EC.

Български:
 С настоящето, Pioneer декларира, че този MVH-X560BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:
 Niniejszym Pioneer oświadczam, że MVH-X560BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:
 Pioneer erklærer herved at utstyret MVH-X560BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:
 Hér með lýsir Pioneer yfir því að MVH-X560BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Hrvatski:
 Ovimе tvrkа Pioneer izjavljuje da je MVH-X560BT u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

SVENSKA

Innan du använder enheten



Om produkten ska avfallshanteras får den inte blandas med allmänt hushållsavfall. I enlighet med gällande miljölagstiftning finns ett särskilt avfallshanteringsystem för uttjänta elektronikprodukter där produkterna hanteras, sorteras och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i medlemsstaterna inom EU, Schweiz och Norge, får returnera sina förbrukade elektronikprodukter gratis till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt).

För länder som inte nämns ovan, kontakta närmaste lokala myndighet för information om hantering av elektronikavfall.

Genom att göra detta försäkras du dig om att din uttjänta produkt hanteras, sorteras och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ inverkan på miljön och människors hälsa.

Om denna enhet

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra sämre mottagningskvalitet. RDS-funktionen (radio data system) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

⚠ VARNING

- **Försök inte själv installera eller reparera denna produkt. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och bitillbehör, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt, personskada eller andra faror.**
- Försök inte att använda enheten under körning. Se till att lämna vägen och parkera fordonet på en säker plats innan du försöker använda enhetens kontroller.

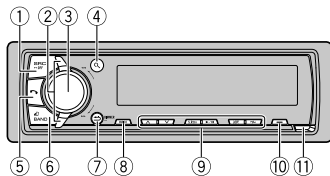
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Låt inte vätska komma i kontakt med enheten. Det kan leda till elchock. Enheten kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll alltid ljudvolymen på en sådan nivå att ljud utanför kan uppfattas.
- Undvik att utsätta enheten för fukt.

Om det uppstår problem

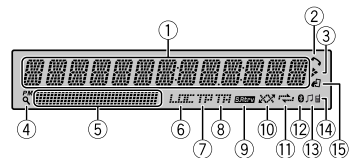
Om denna enhet inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe.

Huvudenhet



- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| ① SRC/OFF | ⑦ ↩ (tillbaka) DIMMER (dimmer) |
| ② LEVER | ⑧ MIX (MIXTRAX) |
| ③ MULTI-CONTROL (M.C.) | ⑨ 1/∧ till 6/↩ |
| ④ Q (lista) | ⑩ DISP |
| ⑤ ☎ (telefon) | ⑪ Frigöringsknapp |
| ⑥ BAND/🎧 (iPod-kontroll) | |

Displayindikering



- | |
|--|
| ① Huvudinformationsdisplay |
| • Tuner: band och frekvens |
| • RDS: programtjänstens namn, PTY-information och annan information i textformat |
| • USB-minnesenhet och iPod: använd speltid och information i textformat |
| ② 🔄 (autosvar) |
| Visas när den automatiska svarsfunktionen är påkopplad. |
| ③ 📶 |
| Visas när det finns en lägre nivå i en mapp eller meny. |
| ④ Q (lista) |
| ⑤ Underordnad informationsdisplay |
| ⑥ LOC (lokal stationssökning) |
| ⑦ TP (trafikprogramidentifiering) |
| ⑧ TA (trafikmeddelanden) |
| ⑨ SRTM (ljudåterskapare) |
| ⑩ 🔄 (slumpvis/blanda) |
| ⑪ 🔄 (repetition) |
| ⑫ 📶 (Bluetooth-indikering) |
| ⑬ 🎧 (Bluetooth audio-indikering) |
| ⑭ 📶 (Bluetooth telefonindikering) |
| ⑮ 🎧 (iPod-kontroll) |
| Den här enhetens iPod-funktion styrs från din iPod. |

Använda enheten

Inställningsmeny

1. Då installation av enheten är slutförd vrids tändningsnyckeln till läge **ON**. **SET UP** visas.
2. Vrid på **M.C.** för att ändra till **YES**.
 - Om du inte använder enheten inom 30 sekunder, kommer inställningsmenyn inte att visas.
 - Vrid på **M.C.** för att ändra till **NO** om du föredrar att göra dina inställningar senare.
3. Tryck på **M.C.** för att välja.
4. Följ dessa steg för att ställa in menyn.

För att fortsätta till nästa menyalternativ måste du bekräfta ditt val.

LANGUAGE (flerspråkig)

Enheten kan visa textinformation från en komprimerad ljudfil även om informationen infogats i Engelska, Ryska eller Turkiska.

- Om det infogade språket och den valda språkinställningen inte är samma, visas eventuellt inte textinformationen korrekt.
- Vissa tecken kan ev. inte visas korrekt.

1. Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
ENG (Engelska) – **PYC** (Ryska) – **TUR** (Turkiska)
2. Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

CLOCK SET (inställning av klocka)

1. Vrid på **M.C.** för att justera timmar.
2. Tryck på **M.C.** för att välja minut.
3. Vrid på **M.C.** för att justera minuter.
4. Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

FM STEP (FM-sökningssteg)

Använd **FM STEP** för att ställa in alternativ för FM-söksteg (söksteginställningar).

1. Vrid på **M.C.** för att välja **FM-sökningssteg**.
100 (100 kHz) – **50** (50 kHz)
2. Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.
QUIT visas.
 - Det manuella söksteget är fast inställt på 50 kHz.
 - När **AF** och **TA** är avstängda, är söksteget fixerat på 50 kHz även om det är inställt på **100**.

5. Vrid på **M.C.** och välj **YES** för att slutföra dina inställningar.
 - Vrid på **M.C.** och välj **NO** om du vill ändra dina inställningar.
6. Tryck på **M.C.** för att välja.

Anmärkningar

- Menyalternativ kan ställas in i systemmenyn och startmenyn. För uppgifter om inställningarna, se "Systemmeny" på sidan 19 och "Startmeny" på sidan 23.
- Du kan avbryta inställningsmenyn genom att trycka på **SRC/OFF**.

Grundinstruktioner

Viktigt

- Iakttag försiktighet när du tar loss eller monterar frontpanelen.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och hög värme.
- För att undvika skador på enheten eller fordonets interiör ska eventuella kablar och utrustning som är ansluten till enheten kopplas bort innan frontpanelen frigörs.

Borttagning av frontpanelen

1. Tryck på frigöringsknappen för att frigöra frontpanelen.
2. Tryck frontpanelen uppåt (I) och dra den sedan mot dig (II).

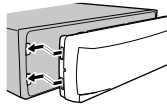


3. Förvara alltid den borttagna frontpanelen i ett skyddsodral eller -påse.

Använda enheten

Återmontering av frontpanelen

1. Skjut frontpanelen åt vänster.



2. Tryck på den högra sidan av frontpanelen tills den sitter fast ordentligt.
Om frontpanelen tvingas på plats kan det uppstå skador på frontpanelen eller huvudenheten.

Koppla på enheten

- Tryck på SRC/OFF för att koppla på enheten.

Stäng av enheten

- Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs av.

Val av källa

- Tryck på SRC/OFF för att växla mellan:
RADIO – USB/iPod – APP (applikation) – AUX – BT AUDIO
 - USB MTP visas medan MTP-anslutningen används.

Justering av ljudnivån

- Vrid på M.C. för att justera volymen.

Anmärkning

- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonsantennens styrrelä, förlängs fordonets antenn när källan till denna enhet kopplas på. Koppla bort källan om du vill dra in antennen.

Ofta använda menyfunktioner

Återgå till föregående display

Återgå till föregående lista (mappen en nivå uppåt)

- Tryck på \rightarrow /DIMMER.

Återgå till den vanliga displayen

Avbryta huvudmenyn

- Tryck på BAND/ \leftarrow .

Återgå till den vanliga displayen från listan

- Tryck på BAND/ \leftarrow .

Radio

Grundinstruktioner

Välja ett band

- Tryck på BAND/ \leftarrow tills önskat band (FM1, FM2, FM3 för FM eller MW/LW) visas.

Växla förinställda stationer

- Vrid på LEVER.
 - Välj PCH (förinställd kanal) under SEEK för att använda funktionen.

Manuell sökning (stegvis)

- Vrid på LEVER.
 - Välj MAN (manuell stationssökning) under SEEK för att använda funktionen.

Söka

- Vrid och håll LEVER nere.
 - Du kan under sökning hoppa över stationer genom att vrida och hålla LEVER nere. Automatisk sökning börjar så snart du släpper LEVER.

Anmärkningar

- För detaljer om SEEK, se "SEEK (LEVER sökinställning)" på sidan 8.
- AF-funktionen (sökning av alternativa frekvenser) i denna enhet kan kopplas på och av. AF ska vara avstängd vid normal användning av tunern (se "AF (sökning av alternativa frekvenser)" på sidan 8).

Använda enheten

Lagring och val av stationer för varje band

Använda förinställningsknapparna

1. För att lagra: Håll en av förinställningsknapparna intryckt(1/∧ till 6/↵) tills numret slutar blinka.
2. För att hämta: Tryck på en av förinställningsknapparna (1/∧ till 6/↵).

Val av display

Välja önskad textinformation

- Tryck på DISP för att växla mellan följande:
 - FREQUENCY (programtjänstens namn eller frekvens)
 - BRDCST INFO (programtjänstens namn/PTY-information)
 - CLOCK (källans namn och klocka)

Anmärkingar

- Om programtjänstens namn inte kan inhämtas med FREQUENCY, visas frekvensen istället. Om programtjänstens namn registreras kommer programtjänstens namn att visas.
- Beroende på band, kan textinformationen ändras.
- Textinformationsobjekt som kan ändras beror på området.

Använda PTY-funktioner

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (programtypinformation).

Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

1. Tryck på \square (lista).
2. Vrid på M.C. för att välja programtyp.
NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS
3. Tryck på M.C. för att starta sökning.
Enheten söker efter en station som sänder den typen av program. När en station hittas visas dess programservicenamn.
 - Tryck på M.C. igen för att avbryta sökningen.
 - Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
 - Om ingen station sänder den valda programtypen, visas NOT FOUND i ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

PTY-lista

Besök följande webbplats för mer detaljer om PTY-listan:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

Funktionsinställningar

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.
3. Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

- Om MW/LW-bandet är valt är endast BSM, LOCAL och SEEK tillgängliga.

FM SETTING (FM ljudkvalitetinställningar)

Ljudkvalitetnivån kan ställas in för att matcha FM-bandets sändningssignal.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
 - STANDARD – Detta är standardinställningen.
 - HI-FI – Den här inställningen används för att prioritera hög stereoljudkvalitet.
 - STABLE – Den här inställningen används för att prioritera monoljud med låg brusnivå.

BSM (bästa stationsminne)

BSM (bästa stationsminne) lagrar automatiskt de sex starkaste stationerna inordnade efter signalstyrka.

- Tryck på M.C. för att koppla på BSM.
Avbryt genom att trycka på M.C. igen.

REGIONAL (regional)

När du använder AF-funktionen begränsar regionalfunktionen valet av stationer till stationer som sänder regionala program.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av regionalfunktionen.

LOCAL (lokal stationssökning)

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

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.

FM: OFF – LV1 – LV2 – LV3 – LV4

MW/LW: OFF – LV1 – LV2

Inställningen av högsta nivå ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan lägre nivåer ger dig möjlighet till mottagning av svagare stationer.

Använda enheten

TA (standby för trafikmeddelande)

- Tryck på M.C. för att koppla på eller stänga av standby för trafikmeddelanden.

AF (sökning av alternativa frekvenser)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av AF.

NEWS (avbrott för nyhetsprogram)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av funktionen NEWS.

SEEK (LEVER sökinställning)

Enhetens LEVER kan tilldelas en funktion.

Välj **MAN** (manuell stationsinställning) för att söka uppåt eller nedåt manuellt eller välj **PCH** (förinställd kanal) för att växla mellan förinställda kanaler.

- Tryck på M.C. för att välja **MAN** eller **PCH**.

USB-minnesenhet

MTP-anslutning

MTP-kompatibla Android-enheter (med Android OS 4.0 eller senare) kan anslutas med MTP-anslutning genom att nyttja USB-källan. Använd kabeln som medföljde Android-enheten för att ansluta den.

Anmärkningar

- Denna funktion är inte kompatibel med MIXTRAX.
- Denna funktion är inte kompatibel med WAV.

Grundinstruktioner

Avspelning av musik från en USB-minnesenhet

- Anslut USB-minnesenheten med USB-kabeln.

Stoppa avspelning av filer på en USB-minnesenhet

- Koppla bort USB-minnesenheten.

Välj en mapp

- Tryck på 1/∧ eller 2/∨.

Välja ett spår

- Vrid på LEVER.

Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll LEVER nere åt höger eller vänster.
 - Vid avspelning av en komprimerad ljudfil hörs inget ljud vid snabbspolning framåt eller bakåt.

Återgå till rotmappen

- Håll BAND/⏪ intryckt.

Växla avspelning mellan minnesenheter

Du kan växla mellan avspelning från olika minnesenheter i en USB-minnesenhet som innehåller flera minnesenheter som är kompatibla enligt standarden Mass Storage Device.

- Tryck på BAND/⏪.
 - Du kan växla mellan upp till 32 olika minnesenheter.

Anmärkning

- Koppla bort USB-minnesenheter från enheten när de inte används.

Användning med knappen MIXTRAX

Koppla på/stänga av MIXTRAX

Du kan inte använda den här funktionen med USB MTP.

- Tryck på MIX för att koppla på/stänga av MIXTRAX.
 - För närmare detaljer om MIXTRAX, se "Om MIXTRAX" på sidan 22.
 - När MIXTRAX-funktionen används inaktiveras ljudåterskapningsfunktionen.

Val av display

Välja önskad textinformation

- Tryck på DISP för att växla mellan följande:
 - MP3/WMA/WAV
 - TRACK INFO (spårtitel/artistnamn/albumtitel)
 - FILE INFO (filnamn/mappnamn)
 - ELAPSED TIME (spårnummer och speltid)
 - CLOCK (källans namn och klocka)
 - SPEANA (spektrumanalysator)

Använda enheten

Välja och spela filer/spår från namnlistan

1. Tryck på **Q** för att växla till läget för fil-/spårnamnlista.
2. Använd **M.C.** för att välja önskat filnamn (eller mappnamn).

Välja en fil eller mapp

- Vrid på **M.C.**

Spela

- När fil eller spår valts, tryck **M.C.**

Visa en lista med filer (eller mappar) i den valda mappen

- När mapp valts, tryck **M.C.**

Spela en låt från vald mapp

- När en mapp valts, håll **M.C.** intryckt.

Användning med specialknappar

Val av repetitionsområde

- Tryck på **6/↔** för att växla mellan följande:
 - **ALL** – Repetition av alla filer
 - **ONE** – Repetition av aktuell fil
 - **FLD** – Repetition av den aktuella mappen

Slumpvis avspelning av spår

- Tryck på **5/∞** för att koppla på/stänga av slumpvis avspelning.
Spåren spelas upp i slumpvis ordning inom det valda repetitionsområdet.
- För att ändra låtar under slumpvis avspelning, vrid **LEVER** åt höger för att växla till nästa spår. Genom att vrida **LEVER** åt vänster återgår avspelningen till början av aktuell låt.

Paus i avspelning

- Tryck på **4/▶/||** för att pausa eller återuppta.

Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudåterskapning) för komprimerade ljudfiler

- Tryck på **3/S.Rtrv** för att växla mellan:
1 – 2 – OFF (av)
1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och **2** är effektivt för höga kompressionsförhållanden.
 - Knapparna inaktiveras när **MIXTRAX** kopplas på.

Funktionsinställningar

1. Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **FUNCTION**.
När valet gjorts kan följande funktion justeras.
 - **S.RTRV** är inte tillgängligt när **MIXTRAX** är påkopplat.

S.RTRV (ljudåterskapare)

Förbättrar ljudkvaliteten och återställer fylligheten automatiskt i komprimerade ljudfiler.

- Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

För detaljer, se "Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudåterskapning) för komprimerade ljudfiler" på sidan 17.

iPod

Grundinstruktioner

Spela låtar från en iPod

- Anslut en iPod till **USB-kabeln**.

Välja en låt (kapitel)

- Vrid på **LEVER**.

Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll **LEVER** nere åt höger eller vänster.

Välja ett album

- Tryck på **1/∧** eller **2/∨**.

Anmärkning

- iPod kan inte kopplas på/stängas av när kontrolläget är inställt på **CONTROL AUDIO**.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan den ansluts till enheten.
- iPod:en stängs av ca 2 minuter efter det att tändningen vridits till läge **OFF**.

Användning med knappen **MIXTRAX**

Koppla på/stänga av **MIXTRAX**

- Tryck på **MIX** för att koppla på/stänga av **MIXTRAX**.
 - För närmare detaljer om **MIXTRAX**, se "Om **MIXTRAX**" på sidan 22.

Val av display

Välja önskad textinformation

- Tryck på DISP för att växla mellan följande:
 - **TRACK INFO** (spårtitel/artistnamn/albumtitel)
 - **ELAPSED TIME** (spårnummer och speltid)
 - **CLOCK** (källans namn och klocka)
 - **SPEANA** (spektrumanalysator)

Söka efter en låt

1. Tryck på \mathcal{Q} för att gå till den översta menyn för listsökning.
2. Använd **M.C.** för att välja kategori/låt.

Ändra låtens namn eller kategori

- Vrid på **M.C.**
Spellistor – artister – album – låtar – podcasts – genres – kompositörer – ljudböcker

Spela

- När låt valts, tryck **M.C.**

Visa en lista med låtar för vald kategori

- När en kategori valts, tryck **M.C.**

Spela en låt från vald kategori

- När en kategori valts, håll **M.C.** intryckt

Alfabetisk sökning i listan

1. Tryck på \mathcal{Q} när en lista för vald kategori visas för att växla till läget för alfabetisk sökning.
2. Vrid på **M.C.** för att välja en bokstav.
3. Tryck på **M.C.** för att visa den alfabetiska listan.
 - Tryck på \Rightarrow /**DIMMER** för att avbryta sökningen.

Anmärkingar

- Du kan avspela spellistor skapade med datorapplikationen (MusicSphere). Applikationen finns tillgänglig på vår webbplats.
- Spellistor du skapat med datorapplikationen (MusicSphere) visas i förkortad form.

Användning med specialknappar

Val av repetitionsområde

- Tryck på $6/\rightarrow$ för att växla mellan följande:
 - **ONE** – Repetition av aktuell låt
 - **ALL** – Repetition av alla låtar i den valda listan
- När kontrollläget är inställt på **CONTROL iPod**, kommer repetitionsområdet att vara det samma som det som är inställt i den anslutna iPod:en.

Val av slumpvis avspelningsområde (shuffle)

- Tryck på $5/\times$ för att växla mellan följande:
 - **SNG** – Slumpvis avspelning av låtar i den valda listan.
 - **ALB** – Avspelning av album i slumpvis ordning och låtar i följd.
 - **OFF** – Avspelning sker inte i slumpvis ordning.

Slumpvis avspelning av alla låtar (shuffle all)

- Håll $5/\times$ intryckt för att aktivera slumpvis avspelning av alla låtar.
 - Välj **OFF** för slumpvis avspelning för att stänga av slumpvis avspelning av alla låtar. För detaljer, se "Val av slumpvis avspelningsområde (shuffle)" på den här sidan.

Paus i avspelning

- Tryck på $4/\blacktriangleright/\parallel$ för att pausa eller återuppta.

Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudåterskapning) för komprimerade ljudfiler

- Tryck på $3/S.Rtrv$ för att växla mellan:
1 – 2 – **OFF** (av)

1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

Använda enheten

Avspelning av låtar relaterade till aktuellt avspelas låt

Du kan spela låtar från följande listor.

- Albumlista med artisten som avspelas
- Låtlista för det album som avspelas
- Albumlista med genren som avspelas

1. Håll intryckt för att växla till länkavspelningsläge.

2. Vrid på M.C. för att ändra läge; tryck för att välja.

- **ARTIST** – Spelar ett album med artisten som avspelas.
- **ALBUM** – Spelar en låt från albumet som avspelas.
- **GENRE** – Spelar ett album från den genre som avspelas.

Vald låt/album kommer att spelas efter låten som avspelas.


Anmärkningar

- Vald låt/album kan avbrytas om andra funktioner än länksökning används (t.ex. snabbsökning framåt och bakåt).
- Beroende på låten som valts för avspelning, kan slutet på aktuell låt och inledningen på vald låt/album komma att avslutas abrupt.

Använda enhetens iPod-funktion från din iPod

Den här enhetens iPod-funktion kan styras från den anslutna iPod:en.

CONTROL iPod är inte kompatibel med följande iPod-modeller.

- iPod nano, 1:a generationen
- iPod med video
- **Tryck på BAND/  för att växla kontrolläge.**
- **CONTROL iPod** – Den här enhetens iPod-funktion kan styras från ansluten iPod.
- **CONTROL AUDIO** – Den här enhetens iPod-funktion kan styras från denna enhet.

Anmärkningar

- Växlas kontrolläget till **CONTROL iPod** pausas avspelningen av låten. Använd iPod:en för att återuppta avspelningen.
- Följande åtgärder är fortfarande tillgängliga från enheten även om kontrolläget är inställt på **CONTROL iPod**.
 - Paus
 - Snabbspolning framåt/bakåt
 - Välja en låt (kapitel)
- Volymen kan endast justeras från den här enheten.

Funktionsinställningar

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.

3. Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

- **AUDIO BOOK** är inte tillgängligt när **CONTROL iPod** är valt i kontrolläget. För detaljer, se "Använda enhetens iPod-funktion från din iPod" på den här sidan.

AUDIO BOOK (talbokshastighet)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.

2. Vrid på M.C. för att välja din favoritinställning.

- **FASTER** – Avspelning snabbare än normal hastighet
- **NORMAL** – Avspelning med normal hastighet
- **SLOWER** – Avspelning långsammare än normal hastighet

S.RTRV (ljudäterskapare)

• Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.

För detaljer, se "Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudäterskapning) för komprimerade ljudfiler" på sidan 17.

Använda applikationer i anslutna enheter

Du kan använda den här enheten för att utföra strömmande avspelning och styra låtar i iPhone- eller smartphone-applikationer eller bara för strömmande avspelning.

Viktigt

Användning av tredje parts appar kan innebära eller kräva tillhandahållande av personlig information, antingen genom att skapa ett användarkonto eller på annat sätt, och för vissa applikationer, tillhandahållandet av geositionsdata.

ANSVARET FÖR ALLA TREDJE PART APPAR VILAR ENSAMT PÅ LEVERANTÖRERNA AV DESSA, INKLUSIVE OCH UTAN BEGRÄNSNING FÖR INSAMLING OCH SÄKERHET AV ANVÄNDARDATA OCH INTEGRITETSSKYDD. GENOM ATT ANVÄNDA APP FRÅN TREDJE PART, GODKÄNNER DU GRÄNSKNING AV VILLKOREN FÖR TJÄNSTEN OCH LEVERANTÖRENS SEKRETESSPOLICY. OM DU INTE GODKÄNNER VILLKOR ELLER POLICY FRÅN NÅGON LEVERANTÖR ELLER INTE SAMTYCKER TILL ANVÄNDNING AV GEOPOSITIONSDATA I FÖREKOMMANDE FALL, SKA DU INTE ANVÄNDA DEN TREDJE PARTS APPEN.

Information om anslutna enheters kompatibilitet

Följande är detaljerad information om vad som krävs för att använda applikationen för iPhone eller smartphone på den här enheten.

För iPhone-användare

- Denna funktion är kompatibel med iPhone och iPod touch.
- Enheten har iOS 5.0 eller högre.

För smartphone-användare

- Enheten har Android OS 2.3 eller högre.
- Enheten har stöd för Bluetooth SPP (Serial Port Profile) och A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
Enheten är ansluten till den här enheten via Bluetooth.
- Kompatibilitet med samtliga Android-enheter kan inte garanteras.
För uppgifter om den här enhetens kompatibilitet med Android-enheter, hänvisas till informationen på vår webbplats.

Anmärkningar

- Gå till vår webbplats för en lista med iPhone- eller smartphone-applikationer som stöds av den här enheten.
- 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.

Startprocedur för iPhone-användare

1. Anslut en iPhone till USB-kabeln.
2. Välj **WIRED** i **APP CONN. SET**.
För detaljer, se "APP CONN. SET (inställning av APP-anslutningsläge)" på sidan 20.
3. Växla källa till **APP**.
4. Starta applikationen i din iPhone och starta avspelning.

Startprocedur för smartphone-användare

1. Anslut din smartphone till den här enheten via trådlös Bluetooth-teknik.
För detaljer, se "Använda anslutningsmenyn" på sidan 14.
2. Välj **BLUETOOTH** i **APP CONN. SET**.
För detaljer, se "APP CONN. SET (inställning av APP-anslutningsläge)" på sidan 20.
3. Växla källa till **APP**.
4. Starta applikationen i din smartphone och starta avspelning.

Grundinstruktioner


Välja ett spår

- Vrid på **LEVER**.

Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll **LEVER** nere åt höger eller vänster.

Paus i avspelning

- Tryck på **BAND**/ för att pausa eller återuppta.

Val av display

Välja önskad textinformation

- Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:
 - **TRACK INFO** (spårtitel/artistnamn/albumtitel)
 - **APP NAME** (applikationsnamn)
 - **ELAPSED TIME** (speltid)
 - **CLOCK** (källans namn och klocka)
 - **SPEANA** (spektrumanalysator)

Använda enheten

Funktionsinställningar

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.
3. Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

PAUSE (paus)

- Tryck på M.C. för att pausa eller återuppta.

S.RTRV (Ljudåterskapare)

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
1 – 2 – OFF (av)
1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

Använda trådlös Bluetooth-teknik

Använda Bluetooth-telefoni

Viktigt

- Om du lämnar enheten i standbyläge för att skapa en anslutning till din telefon via Bluetooth, kan batteriet laddas ur om motorn inte är igång.
- Funktioner kan variera beroende på vilken mobiltelefon som används.
- Mer avancerade funktioner som kräver uppmärksamhet, t.ex. att mata in nummer via skärmen, användning av telefonboken osv., får inte användas under körning. Parkera ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen innan du utför den här åtgärden.

Förberedelser för handsfree-telefoni

1. Anslutning

Använd Bluetooth-telefonanslutningsmenyn. Se "Använda anslutningsmenyn" på sidan 14.

2. Funktionsinställningar


Använd Bluetooth-telefonfunktionsmenyn. Se "Använda telefonmenyn" på sidan 15.

Grundinstruktioner


Ringa ett samtal

Se "Använda telefonmenyn" på sidan 15.

Besvara inkommande samtal

Tryck på  vid ett inkommande samtal.


Avsluta ett samtal

Tryck på .

Avvisa inkommande samtal

Håll  intryckt vid ett inkommande samtal.

Besvara ett väntande samtal

Tryck på  vid ett inkommande samtal.

Växla mellan väntande samtal

Tryck på M.C.

Avbryta väntande samtal


Håll  intryckt.

Justera den andra samtalspartens ljudvolym

Vrid på LEVER under pågående telefonsamtal.

- När sekretessläget är aktivt är den här funktionen inte tillgänglig.

Koppla på/stänga av sekretessläget

Tryck på BAND/  under pågående telefonsamtal.

Anmärkning

- Om sekretessläget är valt i mobiltelefonen, kan handsfree-telefoni ev. inte vara tillgänglig.

Lagra och hämta telefonnummer

1. För att lagra: Håll en av förinställningsknapparna intryckt (1/∧ till 6/↵).

Funktionen nedan kan användas för att lagra telefonnummer i minnet. För detaljer, se "Använda telefonmenyn" på sidan 15.

- MISSED (samtalslogg missade samtal)
- DIALLED (samtalslogg ringda samtal)
- RECEIVED (samtalslogg mottagna samtal)
- PHONE BOOK (telefonbok)

2. För att hämta: Tryck på en av förinställningsknapparna (1/∧ till 6/↵).

3. Tryck på M.C. för att ringa ett samtal.

Använda enheten

Val av display

Välja önskad textinformation


Du kan ändra display under ett telefonsamtal.

- Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:
 - Samtalstidpunkt
 - Den andra partens namn
 - Den andra partens nummer

Använda röstigenkänning

Den här funktionen kan användas på en iPhone försedd med röstigenkänning som är ansluten via Bluetooth.

- Håll M.C. intryckt för att växla till röstigenkänningsläget.**
- Tryck på M.C. och använd sedan röstkommandon genom att tala i mikrofonen.**

Om du vill avsluta röstigenkänningsläget, trycker du på **BAND**/.


Anmärkningar

- Se bruksanvisningen för din iPod för ytterligare information om röstigenkänningsfunktioner.
- För korrekt igenkänning och tolkning av röstkommandon, måste rätt villkor för igenkänning säkerställas.
- Tänk på att brus som uppstår när vinden blåser genom fordonets fönster eller ljud utanför fordonet kan ha störande inverkan på röstkommandon.
- För bästa möjliga mottagning, bör mikrofonen placeras på direkt framför föraren på ett lämpligt avstånd.
- Om du inte väntar tillräckligt länge med att tala efter kommandots start kan röstigenkänningen misslyckas.
- Tala långsamt, behärskat och tydligt.

Använda anslutningsmenyn

Viktigt

Eventuellt fungerar inte anslutna enheter normalt om flera Bluetooth-enheter är anslutna samtidigt (t.ex. en telefon och en separat musikspelare är anslutna samtidigt).

- Håll  intryckt för att visa anslutningsmenyn.**
 - Du kan inte utföra det här steget under pågående telefonsamtal.
- Vrid på M.C. för att välja funktion.**

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

DEVICELIST (ansluta eller frånkoppla en enhet från enhetslistan)

- Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
- Vrid på M.C. för att välja namnet på den enhet du vill ansluta/frånkoppla.**
 - Håll **M.C.** intryckt för att växla mellan Bluetooth-enhetens adress och enhetens namn.
- Tryck på M.C. för att ansluta/frånkoppla den valda enheten.**
 - Om anslutning etablerats visas, * vid enhetens namn.
 - Om ingen enhet väljs i enhetslistan är den här funktionen inte tillgänglig.

DEL DEVICE (ta bort en enhet från enhetslistan)

- Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
- Vrid på M.C. för att välja namnet på den enhet du vill ta bort.**
 - Håll **M.C.** intryckt för att växla mellan Bluetooth-enhetens adress och enhetens namn.
- Tryck på M.C. för att visa DELETE YES.**
- Tryck på M.C. för att ta bort enhetsinformationen från enhetslistan.**
 - Om ingen enhet väljs i enhetslistan är den här funktionen inte tillgänglig.
 - Stäng inte av motorn medan den här funktionen är aktiv.

ADD DEVICE (ansluta en ny enhet)

- Tryck på M.C. för att starta sökning.**
 - Tryck på **M.C.** för att avbryta pågående sökning.
 - Om enheten inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **NOT FOUND**.
- Vrid på M.C. för att välja en enhet från enhetslistan.**
 - Välj **RE-SEARCH** om den önskade enheten inte visas.
 - Håll **M.C.** intryckt för att växla mellan Bluetooth-enhetens adress och enhetens namn.

Använda enheten

ADD DEVICE (ansluta en ny enhet)

3. Tryck på M.C. för att ansluta den valda enheten.

- Slutför anslutningen genom att kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**) och ange PIN-koden i din enhet.
- PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra den här koden.
- Ett 6-siffrigt nummer visas eventuellt på både den här enheten och Bluetooth-enheten.
Välj **yes** om de 6-siffriga numren som visas på den här enheten och på Bluetooth-enheten är identiska.
- Ett 6-siffrigt nummer visas på den här enhetens display. När anslutningen är upprättad försvinner det här numret från displayen.
- Utför anslutningen från den enhet som ska anslutas om det inte är möjligt att slutföra anslutningen från den här enheten.
- Om tre enheter redan är ihopparade, visas **DEVICEFULL** och det är inte möjligt att utföra den här åtgärden. I så fall måste en ihopparad enhet först tas bort.

A. CONN (automatisk anslutning till en Bluetooth-enhet)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av automatisk anslutning.

VISIBLE (inställning av den här enhetens synlighet)

Bluetooth-synlighet kan kopplas på så att andra enheter kan upptäcka enheten.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av den här enhetens synlighet.

PIN CODE (inmatning av PIN-kod)

Du måste ange en PIN-kod på din enhet för att bekräfta Bluetooth-anslutningen. Koden är från början **0000**, men du kan ändra koden med den här funktionen.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja en siffra.
3. Tryck på M.C. för att flytta markören till nästa position.
4. Håll M.C. intryckt när PIN-koden matats in.
 - Om du efter inmatningen trycker på M.C. återförs du till displayen för PIN-kods-inmatning, där du kan redigera PIN-koden.

DEV. INFO (visning av Bluetooth-adress)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att visa enhetsinformationen.
Enhetsnamn – Bluetooth-enhetens adress

GUEST MODE (gästläge)

När det här läget är påkopplat, och ett försök till ihopparning utförs fast det redan finns tre ihopparade enheter, flyttas enheten till **DEL DEVICE**-skärmen automatiskt och du uppmanas att radera en enhet. För detaljer, se "DEL DEVICE (ta bort en enhet från enhetslistan)" på sidan 14.


- Tryck på M.C. för att koppla på eller stänga av gästläget.

A. PAIRING (automatisk ihopparning)

Om den här funktionen är påkopplad medan en iPhone är ansluten till enheten via USB, uppmanas du automatiskt att para ihop enheten och iPhone.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av automatisk ihopparning.
 - Den här funktionen är eventuellt inte tillgänglig, beroende på vilken iOS-version du använder.

Använda telefonmenyn

1. Tryck på  för att visa telefonmenyn.
2. Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

MISSED (samtalslogg missade samtal) DIALLED (samtalslogg ringda samtal) RECEIVED (samtalslogg mottagna samtal)

1. Tryck på M.C. för att visa telefonnummerlistan.
2. Vrid på M.C. för att välja ett namn eller telefonnummer.
3. Tryck på M.C. för att ringa ett samtal.

PHONE BOOK (telefonbok)

Kontakterna i din telefon överförs normalt automatiskt när telefonen är ansluten. I annat fall överför du kontakterna med hjälp av telefonmenyn. Synligheten för den här enheten ska vara påkopplad när du använder telefonmenyn. Se "VISIBLE (inställning av den här enhetens synlighet)" på sidan 15.

1. Tryck på M.C. för att visa SEARCH (alfabetisk lista).
2. Vrid på M.C. för att välja första bokstaven i namnet som du söker.
 - Håll M.C. intryckt för att välja önskad teckentyp.
TOP (alfabete) – OAA (grekiskt alfabete) – BCE (kyrilliskt alfabete)
3. Tryck på M.C. för att visa en registrerad namnlista.
4. Vrid M.C. för att välja namnet du söker.
5. Tryck på M.C. för att visa telefonnummerlistan.
6. Vrid M.C. för att välja ett telefonnummer du vill ringa upp.
7. Tryck på M.C. för att ringa ett samtal.

PRESET 1-6 (förinställda telefonnummer)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskat förinställt nummer.
3. Tryck på M.C. för att ringa ett samtal.
 - Du kan även använda de numererade förinställningsknapparna 1/∧ till 6/↔ för att hämta ett förinställt nummer.
Se "Lagra och hämta telefonnummer" på sidan 13 för ytterligare information om att lagra telefonnummer.

PHONE FUNC (telefonfunktion)

Du kan ställa in A. ANSR, R.TONE och PB INVT från den här menyn. För detaljer, se "Funktion och användning" på den här sidan.

Funktion och användning

1. Visa PHONE FUNC.

Se "PHONE FUNC (telefonfunktion)" på denna sida.

2. Tryck på M.C. för att visa funktionsmenyn.

3. Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

A. ANSR (besvara automatiskt)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av automatiskt svar.

R.TONE (välja ringsignal)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av ringsignalen.

PB INVT (telefonbokens sorteringsordning)

- Tryck på M.C. för att invertera sorteringsordningen av namnen i telefonboken.

Bluetooth Audio

Viktigt

- Beroende på den Bluetooth-musikspelare som är ansluten till den här enheten, är de tillgängliga funktionerna begränsade till följande två nivåer:
 - Profilen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Du kan endast avspela låtar på din musikspelare.
A2DP-anslutningen kan endast användas med APP (smartphone) och BT AUDIO.
 - Profilen AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Du kan avspela, pausa, välja låtar, osv.
- Om du vill använda en Bluetooth-musikspelare tillsammans med den här enheten, läs du instruktionerna i den här bruksanvisningen samt bruksanvisningen över din enhet.
- Eftersom signalen från din mobiltelefon kan orsaka brus, bör du undvika att använda den när du lyssnar på musik på din Bluetooth-musikspelare.
- Bluetooth-musikspelarens ljud kopplas bort när telefonen används.
- Medan Bluetooth-musikspelaren används kan du inte ansluta till en Bluetooth-telefon automatiskt.
- Även om du växlar från din Bluetooth-musikspelare till en annan källa medan du lyssnar på en låt, fortsätter musiken att avspelas.
- Åtgärder och informationsvisning för vissa funktioner är eventuellt inte tillgängliga beroende på vilken typ av Bluetooth-musikspelare du har anslutit till denna enhet.

Använda enheten

Inställningar för Bluetooth-ljud

Innan du kan använda Bluetooth-ljutfunktion måste du ställa in enheten för användning med din Bluetooth-musikspelare. Du måste para ihop den här enheten med din Bluetooth-musikspelare.

● Anslutning

Använd Bluetooth-telefonanslutningsmenyn. Se "Använda anslutningsmenyn" på sidan 14.

Grundinstruktioner


Snabbsökning framåt eller bakåt

Vrid och håll **LEVER** nere åt höger eller vänster.

Välja ett spår

Vrid på **LEVER**.

Starta avspeling

Tryck på **BAND**/.

Val av display


Välja önskad textinformation

Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:

- **DEVICE INFO** (enhetsnamn)
- **TRACK INFO** (spårtitel/artistnamn/albumtitel)
- **ELAPSED TIME** (spårnummer och speltid)
- **CLOCK** (källans namn och klocka)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)


Användning med specialknappar

Val av repetitionsområde

Tryck på **6**/ för att välja repetitionsområde från en eller alla.


- Den här funktionen är ev. inte tillgänglig beroende på vilken typ av Bluetooth-musikspelare som anslutits.
- Repetitionsområdet varierar beroende på den Bluetooth-musikspelare som används.

Slumpvis avspeling av spår

Tryck på **5**/ för att koppla på/stänga av slumpvis avspeling.

- Det slumpvisa avspelningsområdet varierar beroende på den Bluetooth-musikspelare som används.

Paus i avspeling

Tryck på **4**/ för att pausa eller återuppta.

Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudäterskapning) för komprimerade ljudfiler

Tryck på **3/S.Rtrv** för att växla mellan:

1 – 2 – OFF (av)

1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och **2** är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

Funktionsinställningar

1. Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.

2. Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **FUNCTION**.

3. Vrid på **M.C.** för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

PLAY (avspela)

- Tryck på **M.C.** för att starta avspeling.

STOP (stopp)

- Tryck på **M.C.** för att stoppa avspeling.

S.RTRV (ljudäterskapare)

- Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

För detaljer, se "Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudäterskapning) för komprimerade ljudfiler" på den här sidan.

Ljudinställningar

1. Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.

2. Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **AUDIO**.

3. Vrid på **M.C.** för att välja ljudfunktion.

När valet gjorts kan följande ljudfunktioner justeras.

- **FADER** är inte tillgängligt när **SW** är valt i **REAR-SP**. För detaljer, se "REAR-SP (inställning av bakre utgång)" på sidan 23.
- **SUB.W CTRL** är inte tillgängligt när **SUB.W** är valt i **OFF**. För detaljer, se "SUB.W (subwoofer på/av inställning)" på sidan 18.
- **SLA** är inte tillgängligt medan **FM** är valt som källa.

Använda enheten

FADER (fader-justering)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att justera balansen mellan främre/bakre högtalare.

BALANCE (balansjustering)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att justera balansen mellan höger/vänster högtalare.

EQ SETTING (hämta equalizer-kurva)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja equalizern.
POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM1 – CUSTOM2 – FLAT – SUPER BASS
Equalizer-band och equalizer-nivå kan anpassas då **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** är valt.
Följ anvisningarna nedan om **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** väljs. Tryck på M.C. för att återgå till föregående display för att välja andra alternativ.
 - **CUSTOM1** kan ställas in för respektive källa. Men vardera av nedanstående kombinationer får samma inställning automatiskt.
 - **USB**, **iPod** och **APP** (iPhone)
 - **BT AUDIO** och **APP** (smartphone)
 - **CUSTOM2** är en delad inställning som används för alla källor.
3. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
4. Tryck på M.C. för att växla mellan följande:
Equalizer-band – Equalizer-nivå
5. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
Equalizer-band: **80HZ – 250HZ – 800HZ – 2.5KHZ – 8KHZ**
Equalizer-nivå: **+6** till **-6**

LOUDNESS (loudness)

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden vid låga volymnivåer.

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
OFF (av) – **LOW** (låg) – **MID** (mellan) – **HI** (hög)

SUB.W (subwoofer på/av inställning)

Denna enhet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
NOR (normal fas) – **REV** (reverserad fas) – **OFF** (subwoofer av)

SUB.W CTRL (subwooferjustering)

Endast frekvenser lägre än de i det valda området återges av subwoofern.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att växla mellan följande:
Delningsfrekvens – Utgångsnivå – Branthet
Objekt som kan justeras kommer att blinka.
3. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
Delningsfrekvens: **50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
Utgångsnivå: **-24** till **+6**
Branthet: **-12** – **-24**

BASS BOOST (basförstärkning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad nivå.
0 till **+6** visas när nivån ökar eller minskar.

HPF SETTING (justering av högpasfilter)

Använd den här funktionen när du endast vill lyssna på högrefrekventa ljud. Endast frekvenser högre än högpasfiltrets (HPF) delningsfrekvens avges från högtalarna.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att växla mellan följande:
Delningsfrekvens – Branthet
3. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.

Delningsfrekvens: OFF – 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ

Branthet: –12 – –24

SLA (justering av källans ljudnivå)

Den här funktionen förhindrar dramatiska ändringar av ljudvolymen vid växling av källa.

- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.
- Med den här funktionen kan du även justera MW/LW-volymnivån.
- Vardera av nedanstående kombinationer får samma inställning automatiskt.
 - USB, iPod och APP (iPhone)
 - BT AUDIO och APP (smartphone)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att justera källvolymen.

Justeringsområde: +4 till –4

Systemmeny

Viktigt

PW SAVE (energisparläget) avbryts om fordonsbatteriet kopplas bort och behöver därför aktiveras igen när batteriet återanslutits. När **PW SAVE** (energisparläget) är avstängt kan enheten, beroende på anslutningsmetod, fortsätta förbruka ström om fordonets tändningslås saknar ACC-läge (tillbehörläge).

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja SYSTEM.
3. Vrid på M.C. för att välja systemmenyfunktionen.

När valet gjorts kan följande systemmenyfunktioner justeras.

LANGUAGE (flerspråkig)

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
ENG (Engelska) – PYC (Ryska) – TUR (Turkiska)

CLOCK SET (inställning av klocka)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att välja det klocksegment du vill ställa in.
Timme – Minut
3. Vrid på M.C. för att ställa in klockan.

12H/24H (tidsvisning)

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
12H (12-timmars klocka) – 24H (24-timmars klocka)

INFO DISPLAY (underordnad information)

Den typ av textinformation som visas i displayens underordnade informationsområde kan växlas.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
SPEANA – LEVEL METER – SOURCE – CLOCK – OFF
 - Signalstapelindikator för SPEANA eller LEVEL METER visas när källan är inställd på RADIO.

Använda enheten

AUTO PI (automatisk PI-sökning)

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

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av automatisk PI-sökning.

AUX (extern ingång)

Aktivera den här inställningen när du använder extern utrustning ansluten till denna enhet.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av AUX.

DIMMER (dimmer)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på eller stänga av dimmern.
 - Du kan även ändra dimmerinställningen genom att hålla **↵**/DIMMER intryckt.

BRIGHTNESS (justering av ljusstyrka)

Du kan använda den här inställningen för att justera displayens ljusstyrka. Tillgängligt inställningsområde för **BRIGHTNESS** varierar beroende på om **DIMMER** är på eller av. För detaljer, se "DIMMER (dimmer)" på sidan 20.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

DIMMER på: 1 till 4

DIMMER av: 1 till 5

BT AUDIO (aktivering av Bluetooth-ljud)

Du måste aktivera **BT AUDIO**-källan för att kunna använda en Bluetooth-musikspelare.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av **BT AUDIO**-källan.

PW SAVE (energiparläge)

Genom att koppla på den här funktionen kan du minska strömförbrukningen från batteriet.

- Koppla på källan är den enda åtgärd som tillåts när den här funktionen är aktiverad.
- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av energiparläget.

BT MEM CLEAR (rensar Bluetooth-enhetsdata lagrade i den här enheten)

Bluetooth-enhetsdata lagrade i den här enheten kan tas bort. Om du vill skydda din personliga information, raderar du enhetens minne innan du överlämnar enheten till någon annan. Följande information kommer att raderas:

Enhetslistan/PIN-koden/samtalsloggen/telefonboken/förinställda telefonnummer

1. Tryck på **M.C.** för att visa bekräftelsesdisplayen.

YES visas. Rensningen av minnet är nu i standbyläge.

Om du inte vill ta bort Bluetooth-enhetsdata lagrade i den här enheten vrider du på **M.C.** för att visa **CANCEL** och trycker igen för att välja.

2. Tryck på **M.C.** för att nollställa minnet.

CLEARED visas och Bluetooth-enhetsdata har rensats.

- Stäng inte av motorn medan den här funktionen är aktiv.

BT VERSION (Bluetooth-versionsinformation)

Du kan visa systemversionen för den här enheten och för Bluetooth-modulen.

- Tryck på **M.C.** för att visa informationen.

APP CONN. SET (inställning av APP-anslutningsläge)

Välj lämpligt alternativ för din anslutna enhet.

- Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

WIRED (för iPhone) – **BLUETOOTH** (för smartphone)

- Den här inställningen är inte tillgänglig när källan är inställd på **APP**.

Val av belysningsfärg

Belysningsfunktionsmeny

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att visa ILLUMI och tryck för att välja.
3. Vrid på M.C. för att välja belysningsfunktion.

När valet gjorts kan följande ljudfunktioner justeras.

KEY COLOUR (färginställning för knappsektion)

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för knapparna.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja belysningsfärg.
 - Förinställda färger (sträcker sig från **WHITE** till **BLUE**)
 - **SCAN** (växla mellan en variation av färger automatiskt)
 - **CUSTOM** (anpassad belysningsfärg)

DISP COLOUR (färginställning för displaysektion)

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för displayen.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja belysningsfärg.
 - Förinställda färger (sträcker sig från **WHITE** till **BLUE**)
 - **SCAN** (växla mellan en variation av färger automatiskt)
 - **CUSTOM** (anpassad belysningsfärg)

BOTH COLOUR (färginställning för knapp- och displaysektion)

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för knapparna och displayen.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja belysningsfärg.
 - Förinställda färger (sträcker sig från **WHITE** till **BLUE**)
 - **SCAN** (växla mellan en variation av färger automatiskt)

PHONE COLOUR (knappfärginställning för telefon)

Välja knappfärgerna som visas vid ett inkommande samtal

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja belysningsfärg.
 - **FLASHING** – Färgen som valts i **KEY COLOUR** blinkar.
 - **FLASH MODE1** till **FLASH MODE6** – Systemet bläddrar automatiskt genom alla tillgängliga knappfärger för den här enheten. Välj önskat läge.
 - **OFF** – Knappfärgen ändras inte vid inkommande samtal.

ILLUMI FX (belysningseffektläge)

När det här läget är aktivt, visas en belysningseffekt som långsamt förstärks och försvagas i ett bestämt mönster på displayen och knapparna för att ange ändringar.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av ILLUMI FX.
 - Belysningseffekten blinkar tillfälligt när tändningen slås på/av, oavsett om ILLUMI FX-inställningen är satt till på eller av.

Anmärkningar

- När **CUSTOM** väljs, kommer den anpassade färg som sparats att väljas.
- **CUSTOM** kan ställas in oberoende från på/av-inställningen för **DIMMER**.

Anpassa belysningsfärgen

Du kan skapa anpassade belysningsfärger för både **KEY COLOUR** och **DISP COLOUR**.

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
 2. Vrid på M.C. för att visa ILLUMI och tryck för att välja.
 3. Vrid på M.C. för att visa **KEY COLOUR** eller **DISP COLOUR**. Tryck för att välja.
 4. Håll M.C. intryckt tills inställningarna för anpassad belysningsfärg visas.
 5. Tryck på M.C. för att välja primär färg.
R (röd) – G (grön) – B (blå)
 6. Vrid på M.C. för att justera ljusstyrkan.
Justeringsområde: 0 till 60
 - Du kan inte välja en nivå under 20 för de tre färgerna R (röd), G (grön) och B (blå) samtidigt.
 - Du kan även utföra samma åtgärd för andra färger.
- Anmärkning**
- Du kan inte skapa en anpassad belysningsfärg medan **SCAN** är valt.

Om MIXTRAX

MIXTRAX-tekniken används för att infoga en rad olika ljudeffekter mellan låtarna, så att du kan uppleva din musik som en nonstop mix, komplett med visuella effekter.

Anmärkningar

- Beroende på filen/låten kan ljudeffekter ev. inte vara tillgängliga.
- Stäng av MIXTRAX om de visuella effekterna har en negativ påverkan på bilkörningen. Se "Användning med knappen MIXTRAX" på sidan 8.

MIXTRAX-menyn

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja MIXTRAX.
3. Vrid på M.C. för att välja MIXTRAX-funktionen.

När valet gjorts kan följande MIXTRAX-funktioner justeras. Funktionen är aktiv då MIXTRAX är på.

SHORT PLAYBACK (kort avspelningsläge)

Du kan välja avspelningslängd.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
1.0 MIN (1,0 minut) – 1.5 MIN (1,5 minuter) – 2.0 MIN (2,0 minuter) – 2.5 MIN (2,5 minuter) – 3.0 MIN (3,0 minuter) – OFF (av)

FLASH AREA (blinkområde)

Du kan välja områden för blinkande färger.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
KEY/DISPLAY (knappar och display) – KEY (knappar) – OFF (av)
 - När OFF (av) väljs, kommer färgerna som ställts in under ILLUMI att användas som displayfärg.

FLASH PATTERN (blinkmönster)

De blinkande färgerna och MIXTRAX-specialeffekterna ändras med skiftningarna i ljud- och basnivåer.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
 - SOUND LEVEL 1 till SOUND LEVEL 6 – Blinkmönstret ändras utifrån ljudnivån. Välj ett önskat läge.
 - LOW PASS 1 till LOW PASS 6 – Blinkmönstret ändras utifrån basnivån. Välj ett önskat läge.
 - RANDOM 1 – Blinkmönstret ändras slumpvis utifrån ljudnivåläget och lågpasläget.
 - RANDOM 2 – Blinkmönstret ändras slumpvis utifrån ljudnivåläget.
 - RANDOM 3 – Blinkmönstret ändras slumpvis utifrån lågpasläget.

DISPLAY FX (displayeffekter)

MIXTRAX-specialeffekter kan kopplas på/stängas av.

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
ON (MIXTRAX-specialeffektdisplay) – OFF (normal display)

CUT IN FX (manuell cut-in effekt)

MIXTRAX-ljudeffekterna kan kopplas på/stängas av medan spåren byts manuellt.

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
ON (på) – OFF (av)

Startmeny

1. Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs av.
2. Håll SRC/OFF intryckt tills huvudmenyn visas i displayen.
3. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja INITIAL.
4. Vrid på M.C. för att välja startmenyfunktionen.

När valet gjorts kan följande startmenyfunktioner justeras.

FM STEP (FM-sökningssteg)

- Tryck på M.C. för att välja FM-sökningssteg.
100 (100 kHz) – 50 (50 kHz)

REAR-SP (inställning av bakre utgång)

Den här enhetens bakre högtalarutgång och RCA-utgång kan användas för anslutning av fullområdeshögtalare eller subwoofer. Välj lämpligt alternativ för din anslutning.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
 - **FUL** – Välj det här alternativet när en fullområdeshögtalare är ansluten till den bakre högtalarutgången.
 - **SW** – Välj det här alternativet när en subwoofer är ansluten direkt till den bakre högtalarutgången utan någon extra förstärkare.

S/W UPDATE (uppdatering av programvara)

Den här funktionen används för att uppdatera enheten med den senaste Bluetooth-programvaran. Se vår webbplats för information om Bluetooth-programvara och uppdatering.

- Stäng aldrig av enheten medan Bluetooth-programvaran uppdateras.
- Tryck på M.C. för att starta uppdateringen.
Följ anvisningarna på displayen för att slutföra uppdateringen av Bluetooth-programvaran.

Systemmeny

1. Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs av.
2. Håll SRC/OFF intryckt tills huvudmenyn visas i displayen.
3. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja SYSTEM.
4. Vrid på M.C. för att välja systemmenyfunktionen.

För detaljer, se "Systemmeny" på sidan 19.

Använda en AUX-källa

1. Använd AUX-kabeln för att ansluta en extern enhet till den här enheten.
2. Tryck på SRC/OFF för att välja AUX som källa.

Anmärkning

- AUX kan endast väljas om AUX-inställningen kopplats på. Du hittar mer information i "AUX (extern ingång)" på sidan 20.

Val av display

Välja önskad textinformation

- Tryck på DISP för att växla mellan följande:
 - Källans namn
 - Källans namn och klocka

Om en önskad display visas

Stäng av den önskade displayen enligt anvisningarna nedan.

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja SYSTEM.
3. Vrid på M.C. för att visa DEMO OFF och tryck för att välja.
4. Vrid på M.C. för att ändra till YES.
5. Tryck på M.C. för att välja.

Anslutningar

Viktigt

- När denna enhet installeras i ett fordon där tändningslåset saknar ACC-läge (accessory), måste den röda kabeln anslutas till kontakten som registrerar tändningstillslag, annars kan batteriet laddas ur.



ACC-läge



Inget ACC-läge

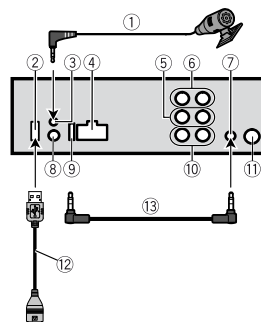
- Om enheten används under andra än följande förhållanden finns det risk för brand eller felfunktion.
 - Fordon med ett 12-volts batteri och negativ jordning.
 - Högtalare med 50 W (uteffekt) och 4 Ω till 8 Ω (impedans).
- Följ nedanstående anvisningar för att förhindra kortslutning, överhettning och felfunktion.
 - Koppla bort batteriets negativa pol före installation.
 - Fäst kablagen med buntband eller eltejp. Linda eltejp runt kablarna för att skydda dem på utsatta ställen där de ligger an mot metalldelar.
 - Placera alla kablar på avstånd från rörliga delar som exempelvis växelspak och sätesskenor.
 - Placera alla kablar på avstånd från ställen där de kan utsättas för hög värme, t.ex. nära utlopp till värmeelementet.
 - Anslut inte den gula kabeln till batteriet genom att dra den genom hålet till motorutrymmet.
 - Tejpa över ej anslutna kabelkontakter med isoleringstejp.
 - Förkorta ej några kablar.
 - Avlägsna aldrig isoleringen till enhetens strömkabel för att ansluta en förgrening till andra enheter. Ledningens märkström är begränsad.
 - Använd en säkring som motsvarar specifikationerna.
 - Anslut aldrig högtalarens negativa kabel direkt till chassijord.
 - Bunta aldrig ihop och sammankoppla flera högtalares negativa kablar.

- När den här enheten kopplas på skickas styrsignaler genom blå/vit kabel. Anslut den här kabeln till ett styrelä för ett extra förstärkarstutsteg eller fordonets elmanövrerade antenn (max. 300 mA 12 V DC). Om bilen har en glasantenn, gör anslutningen till antennförstärkarens spänningsmatning.
- Anslut aldrig den blå/vita kabeln direkt till spänningsmatningen för ett externt förstärkarstutsteg. Anslut den inte heller direkt till spänningsmatningen för en elmanövrerad antenn. Det kan resultera i att batteriet laddas ur eller annan felfunktion.
- Svart kabel är jordkabel. Jordkablar för denna enhet och annan utrustning (i synnerhet högeffektutrustning, så som förstärkarstutsteg) måste dras och anslutas separat. Om de ej ansluts separat, kan en oavsiktlig fränkoppling leda till brand eller annan felfunktion.

Den här enheten

⚠ FÖRSIKTIGHET

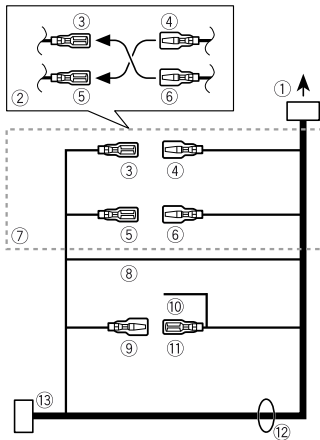
Använd en USB-kabel för att ansluta en USB-minnesenhet. Att direktansluta en USB-minnesenhet kan vara riskfyllt eftersom den kan sticka ut från enheten.



- Mikrofon (4 m)
- USB-port
- Mikrofoningång
- Strömförsörjningskabelingång
- Främre utgång
- Bakre utgång
- AUX ingångskontakt (3,5 mm stereokontakt)
- Ingång för ledningsansluten fjärrkontroll
Ledningsansluten fjärrkontrolladapter kan anslutas (säljs separat).
- Säkring (10 A)
- Subwoferutgång
- Antenningång
- USB-kabel (1,5 m)
- AUX-kabel (1,5 m)

Installation

Strömförsörjningskabel



- 1 Till strömförsörjningskabelingång
- 2 Funktionerna för 3 och 5 kan vara olika beroende på typ av fordon. Se i så fall till att ansluta 4 till 5 och 6 till 3.
- 3 Gul
Reserv (eller tillbehör)
- 4 Gul
Anslut till den konstanta 12 V-strömkontakten.
- 5 Röd
Tillbehör (eller reserv)
- 6 Röd
Anslut till den kontakt som styrs av tändningslåset (12 V DC).
- 7 Anslut ledningar av samma färg till varandra.
- 8 Svart (chassits jordning)

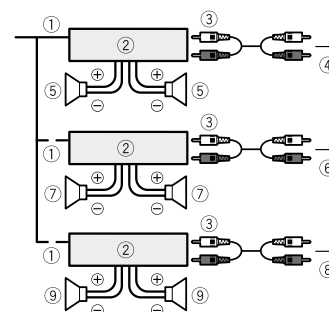
- 9 Blå/vit
ISO-kopplingens stiftkonfiguration varierar beroende på typ av fordon. Anslut 9 och 11 när Stift 5 är av antennkontrolltyp. I andra typer av fordon, anslut aldrig 9 och 11.
- 10 Blå/vit
Anslut till kontakten för systemstyrning av slutsteget (max. 300 mA 12 V DC).
- 11 Blå/vit
Anslut till bilantennens styrrelä (max. 300 mA 12 V DC).
- 12 Högtalarledningar
Vit: Vänster fram ⊕
Vit/svart: Vänster fram ⊖
Grå: Höger fram ⊕
Grå/svart: Höger fram ⊖
Grön: Vänster bak ⊕ eller subwoofer ⊕
Grön/svart: Vänster bak ⊖ eller subwoofer ⊖
Violett: Höger bak ⊕ eller subwoofer ⊕
Violett/svart: Höger bak ⊖ eller subwoofer ⊖
- 13 ISO-koppling
I vissa fordon kan ISO-kopplingen vara uppdelad i två delar. I detta fall, se till att ansluta kopplingens båda delar.

Anmärkningar

- Ändra enhetens startmeny. Se "REAR-SP (inställning av bakre utgång)" på sidan 23.
- Subwooferutgången på denna enhet är i mono.
- När en subwoofer på 70 W (2 Ω) används, se till att ansluta subwoofern till enhetens violetta och violett/svarta ledningar. Anslut ingenting till grön och grön/svart ledning.

Slutsteg (säljs separat)

Gör dessa anslutningar när du installerar den valfria förstärkaren.

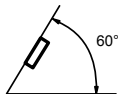


- 1 Systemstyrspänning
Anslut till blå/vit kabel.
- 2 Slutsteg (säljs separat)
- 3 Anslut med RCA-kablar (säljs separat)
- 4 Till bakre utgång
- 5 Bakre högtalare
- 6 Till främre utgång
- 7 Främre högtalare
- 8 Till subwooferutgång
- 9 Subwoofer

Installation

Viktigt

- Kontrollera alla anslutningar och system före den slutliga installationen.
- Använd inte otillåtna delar eftersom dessa kan orsaka funktionsfel.
- Rådfråga återförsäljaren om installationen kräver håltagning eller andra ändringar på fordonet.
- Installera inte enheten:
 - där den kan störa användningen av fordonet.
 - där den kan skada passagerare vid ett häftigt stopp.
- Halvledarlasern kan skadas om den överhettas. Installera enheten på avstånd från ställen där den kan utsättas för hög värme, t.ex. nära utlopp till värmeelementet.
- Optimal prestanda uppnås när enheten installeras i en lutning som understiger 60°.



- För att säkerställa att värmen som enheten genererar leds bort ska vid installation gott om fritt utrymme lämnas bakom enhetens bakstycke och löst kablage ska buntas ihop så att de ej blockerar ventilationsöppningar.



DIN-installation från framsidan/baksidan

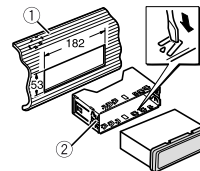
Den här enheten kan installeras antingen från framsidan eller baksidan. Använd kommersiellt tillgängliga delar vid installation.

DIN-installation från framsidan

1. Stick in monteringshylsan i instrumentbrädan.

Använd medföljande monteringshylsa då installationsutrymmet inte är tillräckligt djupt. Om utrymmet är tillräckligt, används monteringshylsan som medföljde fordonet.

2. Säkra monteringshylsan genom att använda en skruvmejsel för att vika metallflikarna (90°) på plats.



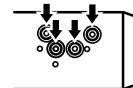
① Instrumentbräda

② Monteringshylsa

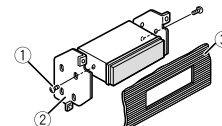
- Se till att enheten installeras så att den sitter fast ordentligt. En instabil installation kan medföra hopp under avspelning eller andra felfunktioner.

DIN-installation från baksidan

1. Rikta in hålen på fästkonsolen efter hålen på sidorna av enheten för att fästa konsolen.



2. Skruva in en skruv på varje sida för att hålla enheten på plats.



① Självgående skruv (5 mm x 8 mm)

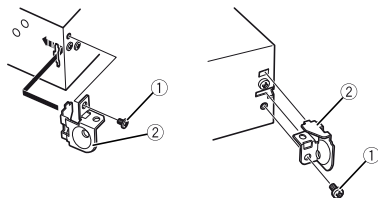
② Fästkonsol

③ Instrumentbräda eller konsol

Installation

Använda den medföljande bygeln

Du kan även använda den medföljande bygeln för att montera enheten. Kontrollera att den medföljande bygeln matchar din fordonmodell och fäst sedan bygeln i enheten så som visas nedan.

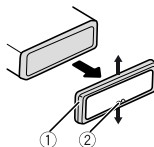


① Skruv

② Monteringsbygel

Borttagning av enheten

1. Demontera dekorsargen.



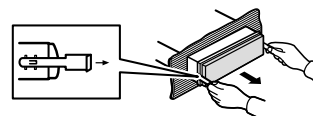
① Dekorsarg

② Flik med spår

- Genom att frigöra frontpanelen underlättas åtkomst till dekorsargen.
- När dekorsargen återmonteras riktas den spårförsedda fliken nedåt.

2. Stick in de medföljande utdragsnycklarna i enheten tills de klickar på plats.

3. Dra ut enheten ur instrumentbrädan.



Borttagning och återmontering av frontpanelen

Du kan ta bort frontpanel för att stödskydda enheten.

För detaljer, se "Borttagning av frontpanelen" på sidan 5 och "Återmontering av frontpanelen" på sidan 6.

Installera mikrofonen

⚠ FÖRSIKTIGHET

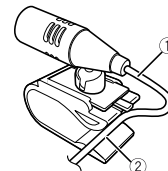
Det är ytterst farligt att låta mikrofonkabeln viras runt rattstängeln eller växelspaken. Var noga med att installera enheten på ett sådant sätt att den inte utgör ett hinder vid körning.

Anmärkningar

- Installera mikrofonen på en plats och med en riktning så att rösten från den som ger kommandona kan uppfattas.
- Använd klämmor som säljs separat för att fästa kabeln i fordonet där så behövs.

När mikrofonen installeras på solskyddet

1. Fäst mikrofonkabeln i spåret.



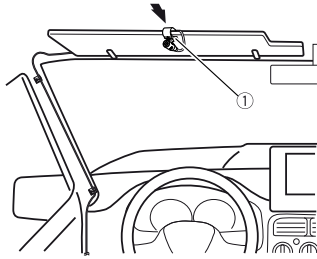
① Mikrofonkabel

② Spår

Installation

2. Installera mikrofonklämman på solskyddet.

Installera mikrofonklämman med solskyddet uppfällt. (nedfällning av solskyddet försämrar röstigenkänningen)

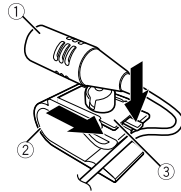


① Mikrofonklämma

När mikrofonen installeras på rattkonsolen

1. Frigör mikrofonsockeln från mikrofonklämman.

Mikrofonsockeln demonteras från mikrofonklämman genom att den skjuts av.

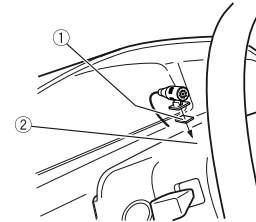


① Mikrofon

③ Mikrofonsockel

② Mikrofonklämma

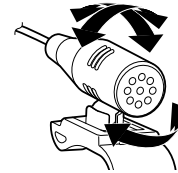
2. Installera mikrofonen på rattkonsolen.



① Dubbelsidig tejp

② Installera mikrofonen baktill på rattkonsolen.

Justering av mikrofonvinkel



Ytterligare information

Felsökning

Symtom	Orsak	Åtgärd
Displayen återgår automatiskt till den vanliga displayen.	Ingen åtgärd utfördes inom ca 30 sekunder.	Utför åtgärden igen.
Repetitionsområdet ändras oväntat.	Beroende på repetitionsområde, kan det valda området ändras om en annan mapp eller spår väljs eller vid snabbspolning framåt/bakåt.	Välj repetitionsområde igen.
En underordnad mapp spelas ej.	Underordnade mapper kan inte spelas när FLD (mapprepetition) valts.	Välj ett annat repetitionsområde.
NO XXXX visas när en display ändras (t.ex. NO TITLE).	Det finns ingen textinformation bifogad.	Ändra display eller spela ett annat spår/fil.
Det uppstår felfunktioner i enheten. Enheten påverkas av störningar.	Du använder en enhet, t.ex. en mobiltelefon, som kan orsaka hörbara störningar.	Flytta elektrisk utrustning som kan orsaka störningar bort från enheten.
Ljudet från Bluetooth-musikspelaren återges inte.	Ett telefonsamtal pågår med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon. En Bluetooth-ansluten mobiltelefon används för tillfället. Ett samtal rings med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon som sedan avslutas omgående. Detta är ett resultat av att kommunikationen mellan den här enheten och mobiltelefonen inte avslutades på rätt sätt.	Ljudet från kommer att återges så snart telefonsamtalet avslutats. Använd inte mobiltelefonen vid denna tidpunkt. Återanslut Bluetooth-anslutningen mellan den här enheten och mobiltelefonen.
Bluetooth-enheten kan inte paras ihop med denna enhet.	Informationen för denna enhet som registrerats med Bluetooth-enheten, eller informationen för Bluetooth-enheten som registrerats med denna enhet, har på något sätt raderats.	Radera informationen för denna enhet som registrerats med Bluetooth-enheten och informationen för Bluetooth-enheten som registrerats med denna enhet, om den inte redan har raderats. Gör sedan ett nytt försök att para ihop Bluetooth-enheten med denna enhet.

Felmeddelanden

Notera och uppgive vilket felmeddelande det rör sig om när du kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-servicecenter.

Allmänt

Meddelande	Orsak	Åtgärd
AMP ERROR	Enheten fungerar inte eller högtalaranslutningen är felaktig, skyddskretsen aktiveras.	Kontrollera högtalaranslutningen. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-serviceställe om felmeddelandet kvarstår, trots att motorn stängts av/återstartats.
ERROR	Enheten som används har inte stöd för röstigenkänning.	Byt till en enhet som har stöd för röstigenkänning.

USB-minnesenhet/iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
FORMAT READ	Ibland sker en viss fördröjning från det att avspeling inleds tills att något ljud kan höras.	Vänta till meddelandet försvinner och ljudet kan höras.
NO AUDIO	Det finns inga låtar. Den anslutna USB-minnesenheten har ett aktiverat säkerhetsskydd.	Överför ljudfiler till USB-minnesenheten och anslut. Följ anvisningarna för USB-minnesenheten för att avaktivera säkerhetsinställningarna.
SKIPPED	Den anslutna USB-minnesenheten innehåller DRM-skyddade filer.	De skyddade filerna hoppas över.
PROTECT	Alla filer på den anslutna USB-minnesenheten skyddas av DRM.	Byt USB-minnesenhet.
N/A USB	Den anslutna USB-enheten stöds inte av denna enhet.	<ul style="list-style-type: none"> Anslut en enhet som uppfyller kraven för USB Mass Storage Class. Koppla bort enheten och ersätt den med en kompatibel USB-minnesenhet.
CHECK USB	USB-kontakten eller USB-kabeln har kortslutits. Den anslutna USB-minnesenheten förbrukar mer än maximalt tillåten strömförbrukning.	Kontrollera att inte USB-kontakten eller USB-kabeln inte klämda eller har skadats. Koppla ifrån och använd inte USB-minnesenheten. Vrid tändningslåset till läge OFF, sedan till ACC eller ON och anslut därefter en USB-minnesenhet som uppfyller kraven.

Ytterligare information

Meddelande	Orsak	Åtgärd
CHECK USB	iPod fungerar normalt men laddas ej.	Försäkra dig om att anslutningskabeln till din iPod inte har kortslutits (t.ex. inte fastnat i metallobjekt). Efter kontroll, vrid tändningen till läge OFF och tillbaks till läge ON eller koppla bort iPod och anslut igen.
ERROR-19	Kommunikation misslyckades.	Utför en av följande åtgärder. – Vrid tändningen till läge OFF och sedan tillbaks till läge ON. – Koppla bort USB-minnesenheten. – Växla över till en annan källa. Återgå sedan till USB-källan.
	iPod-fel.	Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut och återställ iPod:en.
ERROR-23	USB-minnesenheten har inte formaterats med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-minnesenheten ska formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32.
ERROR-16	Programvaruversion i iPod är gammal.	Uppdatera iPod-versionen.
	iPod-fel.	Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut och återställ iPod:en.
STOP	Det finns inga låtar i den aktuella listan.	Välj en lista som innehåller låtar.
NOT FOUND	Inga relaterade låtar.	Överför låtar till din iPod.

Bluetooth-enhet

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-10	Ett fel inträffade i spänningsmätningen till den här enhetens Bluetooth-modul.	Vrid tändningen till läge OFF och sedan tillbaks till läge ACC eller ON. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-serviceställe om feilmeddelandet kvarstår efter det att ovanstående åtgärd utförts.

Applikation

Meddelande	Orsak	Åtgärd
NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER	Ingen Bluetooth-enhet hittades.	Följ anvisningarna som visas på displayen.
CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY	Bluetooth-anslutningen misslyckades.	Följ anvisningarna som visas på displayen.
DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY	Bluetooth-anslutningen misslyckades.	Följ anvisningarna som visas på displayen.
CHECK APP	Anslutningen till applikationen misslyckades.	Följ anvisningarna som visas på displayen.
START UP APP	Applikationen har inte börjat köras ännu.	Följ anvisningarna som visas på displayen.

Riktlinjer för handhavande

USB-minnesenhet

- Anslutning via USB-hub stöds ej.
- Anslut ingen annan utrustning än USB-minnesenheter.
- Se till att USB-minnet är ordentligt säkrat. Låt inte USB-minnesenheten falla till golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- Följande problem kan uppstå beroende på USB-minnesenhet:
 - Handhavandet kan variera.
 - Minnesenheten kan kanske inte identifieras som sådan.
 - Avspelning av filer kan ske på ett felaktigt sätt.
 - Enheten kan ev. orsaka hörbara störningar när du lyssnar på radio.

iPod

- Förvara inte iPod:en på en plats med höga temperaturer.
- Sätt fast iPod:en ordentligt när du kör. Se till att iPod:en inte faller på golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- Om iPod-inställningar
 - När en iPod ansluts, ändrar den här enheten EQ-inställningarna (equalizer) i iPod:en till OFF för att optimera ljudåtergivningen. När du kopplar bort iPod:en återgår EQ-inställningarna till de ursprungliga.
 - Du kan inte stänga av Repeat (repetitionsfunktionen) på iPod:en när du använder denna enhet. Repetera ändras till Repetera alla när en iPod ansluts till enheten.
- Inkompatibel text sparad på iPod:en kommer inte att visas av enheten.

Ytterligare information

Kompatibilitet för komprimerat ljud (USB)

WMA

- Filtillägg: .wma
- Bithastighet: 48 kbps till 320 kbps (CBR), 48 kbps till 384 kbps (VBR)
- Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ej kompatibla

MP3

- Filtillägg: .mp3
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)
- Kompatibel ID3 tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x ges prioritet över Version 1.x.)
- M3u spellista: Ej kompatibla
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibla

WAV

- Filtillägg: .wav
- Kvantiseringsbitar: 8 och 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz och 44,1 kHz (MS ADPCM)
 - Du kan inte använda den här funktionen med **USB MTP**.

Tilläggsinformation

- Endast de 32 första inledande tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filtillägg) eller ett mappnamn.
- För att rysk text ska kunna visas på denna enhet måste den vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Annan teckenuppsättning än Unicode som används i Windows-miljö och för vilken språkställningen är ryska
- Enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som användes för att koda om filerna till WMA-format.
- En viss fördröjning kan uppstå i avspelningsstarten av ljudfiler med bifogade bilddata eller med ljudfiler från en USB-minnesenhet med många hierarkiska mappnivåer.

USB-minnesenhet

- Spelbar mapphierarki: upp till åtta nivåer (en praktiskt användbar hierarki består av mindre än två nivåer).
- Spelbara mappar: upp till 500
- Spelbara filer: upp till 15 000
- Spelning av upphovsrättskyddade filer: Ej kompatibla
- Partitionerad USB-minnesenhet: Endast den första partitionen kan spelas.
- En viss fördröjning kan uppstå i avspelningsstarten av ljudfiler från en USB-minnesenhet med många hierarkiska mappnivåer.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB Mass Storage-enheter och avsäger sig allt ansvar för all förlust av data från mediaspelare, smartphones eller andra typer av enheter under användning med denna produkt.
- Förvara inte USB-minnesenheter på en plats där de utsätts för höga temperaturer.

iPod-kompatibilitet

- Den här enheten stöder endast följande iPod-modeller:

Kompatibel med:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| • iPod touch (5:e generationen) | • iPod nano (4:e generationen) |
| • iPod touch (4:e generationen) | • iPod nano (3:e generationen) |
| • iPod touch (3:e generationen) | • iPod nano (2:e generationen) |
| • iPod touch (2:a generationen) | • iPod nano (1:a generationen) |
| • iPod touch (1:a generationen) | • iPhone 5 |
| • iPod classic | • iPhone 4S |
| • iPod med video | • iPhone 4 |
| • iPod nano (7:e generationen) | • iPhone 3GS |
| • iPod nano (6:e generationen) | • iPhone 3G |
| • iPod nano (5:e generationen) | • iPhone |

- Vissa funktioner är eventuellt inte tillgängliga beroende på iPod:ens generation eller version.
- Funktionen kan variera beroende på vilken iPod-programversion som används.
- Användare av iPod med Lightning-kontakt ska använda Lightning till USB-kabeln (medföljer iPod:en).
- Användare av iPod med Dock-kontakt ska använda CD-IU51. Kontakta återförsäljaren för närmare information.
- Om fil-/formatkompatibilitet, se iPod användarhandbok.
- Audio Book, Podcast: Kompatibla

Ytterligare information

⚠ FÖRSIKTIGHET

Pioneer avsäger sig allt ansvar för information som förlorats på iPod även om informationen förlorades under användning av denna enhet.

Sorteringsordning för ljudfiler

Användaren kan inte tilldela mappnummer och ange uppspelningssekvensen med denna enhet.

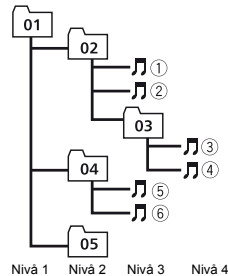
Exempel på en hierarki

□ : Mapp

🎵 : Komprimerade ljudfiler

01 till 05: Mappnummer

① till ⑥: Avspelningsordning



USB-minnesenhet

Avspelningssekvensen är den samma som inspelningssekvensen på USB-minnesenheten.

För att ange en specifik uppspelningsordning rekommenderas det att följande metod används.

- 1 Genom att skapa filnamn som inkluderar nummer kan uppspelningsordningen bestämmas (t.ex. 001xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
- 2 Placera dessa filer i en mapp.
- 3 Spara mappen som innehåller filerna till USB-minnesenheten.

Beroende på systemmiljö är det möjligt att det inte går att specificera avspelningsordningen.

För bärbara USB-musikspelare skiljer sig sorteringsordningen beroende på spelare.

Ryska tecken

D	C	D	C	D	C	D	C
А	А	Б	Б	В	В	Г	Г
Д	Д	Е	Е, Ё	Ж	Ж	З	З
И	И, Ё	К	К	Л	Л	М	М
Н	Н	О	О	П	П	Р	Р
С	С	Т	Т	У	У	Ф	Ф
Х	Х	Ц	Ц	Ч	Ч	Ш, Щ	Ш, Щ
Ъ	Ъ	Ы	Ы	Ь	Ь	Э	Э
Ю	Ю	Я	Я				

D: På skärmen C: Tecken

Bluetooth-profiler

För att kunna använda trådlös Bluetooth-teknik måste enheterna kunna tolka vissa profiler. Denna enhet är kompatibel med följande profiler:

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

Copyright och varumärke

Bluetooth

Ordet *Bluetooth*[®], märket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av PIONEER CORPORATION sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör deras respektive ägare.

MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller något annat medium), sändning/streaming via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För ytterligare information, besök <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Den här produkten innehåller teknologi som ägs av Microsoft Corporation, denna får ej användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är ett varumärken som tillhör Apple Inc. som är registrerat i USA och andra länder.

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

"Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats specifikt för anslutning till iPod eller iPhone och utvecklar certifierat att tillbehöret uppfyller Apples standard. Apple avsägar sig allt ansvar för den här enhetens användning och om hurvida den uppfyller standarder avseende säkerhet och gällande bestämmelser. Vänligen notera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION.

Tekniska data

Allmänt

Strömkälla	14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåtet)
Jordningssystem	Negativ typ
Max strömförbrukning	10,0 A
Mått (B x H x D):	
DIN	
Chassi	178 mm x 50 mm x 97 mm
Frontdel	188 mm x 58 mm x 15 mm
D	
Chassi	178 mm x 50 mm x 97 mm
Frontdel	170 mm x 46 mm x 15 mm
Vikt	0,5 kg

Ljud

Max. uteffekt	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W x 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω till 8 Ω tillåten)
Maximal preout-utgångsnivå	2,0 V
Loudness-kontur	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volym: -30 dB)
Equalizer (5-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz
Korrigeringsområde	±12 dB (2 dB-steg)
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet	-12 dB/okt, -24 dB/okt
Förstärkning	+6 dB till -24 dB
Fas	Normal/Reverserad

Anmärkning

- Specifikationer och utförande kan ändras utan föregående meddelande.

USB

USB standardspecifikation	USB 2.0 full hastighet
Max. matningsström	1 A
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (Okomprimerat)

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal/brusförhållande	72 dB (IEC-A-nätverk)

MW-tuner

Frekvensområde	531 kHz till 1 602 kHz
Effektiv känslighet	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 kHz till 281 kHz
Effektiv känslighet	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0 certifierad
Uteffekt	+4 dBm Max. (Effektclass 2)

Tak fordi du har købt dette PIONEER-produkt.

For at sikre korrekt brug bedes du læse denne vejledning, inden produktet bruges. Det er særlig vigtigt, at du læser og tager hensyn til oplysninger mærket med **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning. *Vejledningen bør opbevares et sikkert og let tilgængeligt sted til senere reference.*

Før du begynder	34	Lydjusteringer	49
Om denne enhed	35	Systemmenu	51
I tilfælde af problemer	35	Valg af belysningsfarve	53
Brug af denne enhed	36	● Belysningsfunktionens menu	53
Hovedenhed	36	● Tilpasning af belysningsfarven	53
Opsætningsmenu	37	● MIXTRAX	54
Grundlæggende betjening	37	● MIXTRAX-menu	54
Hypptigt brugte menubetjening	38	Startmenu	55
Radio	38	Systemmenu	55
● Grundlæggende betjening	38	Anvendelse af en AUX-kilde	55
● Lagring og genvalg af stationer	39	● Omskiftning af displayet	55
● For hvert bånd	39	● Hvis et uønsket display vises	55
● Omskiftning af displayet	39	Installation	56
● Funktionsindstillinger	39	Tilslutninger	56
USB-lagerenhed	40	● Denne enhed	56
● MTP-forbindelse	40	● Strømkabel	57
● Grundlæggende betjening	40	● Forstærker (sælges separat)	57
● Betjening med knappen	40	Installation	58
MIXTRAX	40	● DIN-montering for/bag	58
● Omskiftning af displayet	40	● Fjernelse og genmontering	58
● Sådan vælges og afspilles	41	Installation af mikrofonen	59
● Betjening med specialknapper	41	● Når mikrofonen installeres	59
● Funktionsindstillinger	41	● på solskærmen	59
iPod	41	● Når mikrofonen installeres	60
● Grundlæggende betjening	41	● på ratsøjlen	60
● Betjening med knappen	41	● Justering af mikrofonens vinkel	60
● MIXTRAX	41	Yderligere oplysninger	61
● Omskiftning af displayet	42	Fejlfinding	61
● Søg efter en sang	42	Fejlmeldelser	61
● Betjening med specialknapper	42	Retningslinjer for håndtering	62
● Afspilning af sange, der ligner	43	Komprimeret lyd: Kompatibilitet	63
den aktuelt afspillede sang	43	(USB)	63
● Anvendelse af denne enheds	43	iPod-kompatibilitet	63
iPod-funktion fra din iPod	43	Lydfilekvensen	64
● Funktionsindstillinger	43	Russisk tegntabel	64
Anvendelse af en tilsluttet enheds	44	Bluetooth-profiler	64
programmer	44	Copyright og varemærke	65
● Oplysninger om kompatibilitet	44	Specifikationer	65
af tilsluttede enheder	44		
● Startprocedure for iPhone-brugere	44		
● Startprocedure for	44		
smartphone-brugere	44		
● Grundlæggende betjening	44		
● Omskiftning af displayet	44		
● Funktionsindstillinger	45		
Brug af trådløs Bluetooth-teknologi	45		
● Brug af Bluetooth-telefonen	45		
● Brug af tilslutningsmenuen	46		
● Brug af telefonmenuen	47		
● Funktion og betjening	48		
● Bluetooth-audio	48		

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:
PIONEER CORPORATION
 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 212-0031, JAPAN

EU Representative's:
Pioneer Europe NV
 Haven 1087, Keetberglaan 1,
 B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
<http://www.pioneer.eu>



English:

Pioneer, Pioneer, declares that this MVH-X560BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että MVH-X560BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel MVH-X560BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil MVH-X560BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna MVH-X560BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr MVH-X560BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses MVH-X560BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMWii)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠIONEER ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΜVH-X560BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo MVH-X560BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el MVH-X560BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português:

Pioneer declara que este MVH-X560BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento MVH-X560BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme MVH-X560BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivi tulevalatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Allírótt, Pioneer nyilatkozik, hogy a MVH-X560BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka MVH-X560BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Letuvka kalba:

Šuo Pioneer deklaruoja, kad šis MVH-X560BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktivos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jidkifera li dan MVH-X560BT jikkonforma mal-hiġġiet essenzjali u ma provvedimentu oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že MVH-X560BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenski jezik:

Pioneer izjavlja, da je ta MVH-X560BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest MVH-X560BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EC.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този MVH-X560BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadczam, że MVH-X560BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret MVH-X560BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að MVH-X560BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Hrvatski:

Ovimе tvrkta Pioneer izjavljuje da je MVH-X560BT u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

Før du begynder



Skal dette produkt bortskaffes, må det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i EU's medlemslande, Schweiz og Norge må returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt).

For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode.

Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers helbred dermed undgås.

Om denne enhed

Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Anvendelse i andre områder kan medføre dårlig modtagelse. RDS-funktionen (radiodatasystem) fungerer kun i områder, hvor der sendes RDS-signaler for FM-stationer.

⚠ ADVARSEL

- **Forsøg ikke selv at installere eller servicere dette produkt. Installation eller servicering af dette produkt ved personer uden skoling i og erfaring med elektronisk udstyr og biltilbehør kan være farlig og udsætte dig for fare for elektriske stød, kvæstelse eller andre farer.**
- Forsøg ikke at betjene enheden under kørslen. Husk at standse og parkere bilen et sikkert sted, inden du forsøger at bruge betjeningsselementerne på enheden.

⚠ FORSIGTIG

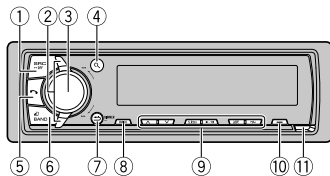
- Denne enhed må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af enheden, røg og overophedning.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Sørg altid for, at lydstyrken er lav nok, så lyde udefra kan høres.
- Undgå, at den udsættes for fugtighed.

I tilfælde af problemer

Hvis denne enhed ikke fungerer korrekt, bedes du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

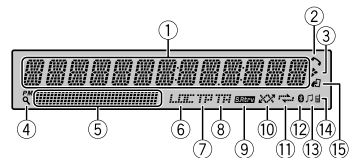
Brug af denne enhed

Hovedenhed



- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| ① SRC/OFF | ⑦ ↩ (tilbage)/DIMMER (dimmer) |
| ② LEVER | ⑧ MIX (MIXTRAX) |
| ③ MULTI-CONTROL (M.C.) | ⑨ 1/∧ til 6/↔ |
| ④ Q (liste) | ⑩ DISP |
| ⑤ ☎ (telefon) | ⑪ Afmonteringsknap |
| ⑥ BAND/🎧 (iPod-styring) | |

Displayvisning



- | |
|--|
| ① Hovedinformationsafsnit |
| • Radio: bånd og frekvens |
| • RDS: programservicenavn, PTY-oplysninger og andre bogstavelige oplysninger |
| • USB-lagerenhed og iPod: forløbet spilletid og tekstoplysninger |
| ② 🗨 (automatisk svar) |
| Vises, når den automatiske svarfunktion er slået til. |
| ③ 🗨 |
| Vises, hvis et lavere mappe- eller menuniveau findes. |
| ④ Q (liste) |
| ⑤ Underinformationsafsnit |
| ⑥ LOC (lokal søgetuning) |
| ⑦ TP (identifikation af trafikprogram) |
| ⑧ TA (trafikmeddelelser) |
| ⑨ SRTV (sound retriever) |
| ⑩ 🎲 (vilkårlig/shuffle) |
| ⑪ ↺ (gentag) |
| ⑫ 📶 (Bluetooth-indikator) |
| ⑬ 🎧 (Bluetooth-audioindikator) |
| ⑭ 📞 (Bluetooth-telefonindikator) |
| ⑮ 🎧 (iPod-styring) |
| Denne enheds iPod-funktion betjenes fra din iPod. |

Opsætningsmenu

1. Drej tændingskontakten til ON efter installationen af denne enhed. SET UP vises.
2. Drej M.C. for at skifte til YES.
 - Hvis man ikke bruger enheden i 30 sekunder, vises opsætningsmenuen ikke.
 - Hvis du foretrækker ikke at udføre opsætningen nu, drej M.C. for at skifte til NO.
3. Tryk på M.C. for at vælge.
4. Følg disse skridt for at indstille menuen.
For at gå videre til næste menuvalgmulighed skal man bekræfte valget.

LANGUAGE (flere sprog)

Denne enhed kan vise tekstoplysninger fra en komprimeret lydfil, også hvis oplysningerne er indlejret på engelsk, russisk eller tyrkisk.

- Hvis det indlejrede sprog og indstillingen for valgt sprog ikke passer sammen, vil tekstoplysningerne måske ikke vises korrekt.
- Ikke alle tegn vises korrekt.

1. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
ENG (engelsk) – PYC (russisk) – TUR (tyrkisk)
2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

CLOCK SET (indstilling af uret)

1. Drej M.C. for at justere timen.
2. Tryk på M.C. for at vælge minutter.
3. Drej M.C. for at justere minutterne.
4. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

FM STEP (FM-indstillingstrin)

Brug FM STEP til at indstille valgmulighederne for FM-indstillingstrin (indstillinger for søgetrin).

1. Drej M.C. for at vælge FM-indstillingstrinet.
100 (100 kHz) – 50 (50 kHz)
2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.
QUIT vises.
 - Det manuelle indstillingstrin er fast indstillet til 50 kHz.
 - Når AF og TA er slået fra, er søgetrinet fast indstillet til 50 kHz, selv om det er sat til 100.

5. For at afslutte indstillingerne drej M.C. for at vælge YES.
 - Hvis du foretrækker at ændre indstillingen igen, drej M.C. for at skifte til NO.
6. Tryk på M.C. for at vælge.

Bemærkninger

- Man kan sætte menuvalgmulighederne op fra systemmenuen og startmenuen. For detaljer om indstillingerne se "Systemmenu" på side 51 og "Startmenu" på side 55.
- Man kan annullere opsætningsmenuen ved at trykke på SRC/OFF.

Grundlæggende betjening

Vigtigt

- Håndtér frontpanelet forsigtigt, når det fjernes eller sættes på.
- Undgå at udsætte frontpanelet for kraftige stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- For at undgå beskadigelse af enheden eller køretøjets indre skal man fjerne kabler og enheder, der er fastgjort til frontpanelet, inden det afmonteres.

Fjernelse af frontpanelet

1. Tryk på afmonteringsknappen for at løsne frontpanelet.
2. Skub frontpanelet opad (I) og træk det mod (II) dig.

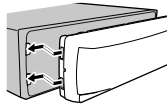


3. Opbevar altid det afmonterede frontpanel i en beskyttende kasse eller pose.

Brug af denne enhed

Genmontering af frontpanelet

1. Skub frontpanelet til venstre.



2. Tryk på frontpanelets højre side, indtil det sidder godt på plads.

Hvis man tvinger frontpanelet på plads, kan frontpanelet eller hovedenheden beskadiges.

Sådan tændes enheden

- Tryk på SRC/OFF for at tænde for enheden.

Sådan slukkes enheden

- Hold SRC/OFF nede, indtil enheden er slukket.

Valg af kilde

- Tryk på SRC/OFF for at skifte mellem:
RADIO – USB/iPod – APP (program) – AUX – BT AUDIO
 - USB MTP vises, mens MTP-forbindelsen er i brug.

Justering af lydstyrken

- Drej M.C. for at justere lydstyrken.

Bemærk

- Når denne enheds blå/hvide ledning er tilsluttet til bilantennens relækontrolterminal, forlænges bilantennen, når enhedens kilde aktiveres. Sluk for kilden for at trække antennen tilbage.

Hyppigt brugte menubetjeneringer

Gå tilbage til forrige display

Gå tilbage til forrige liste (mappen ét niveau højere oppe)

- Tryk på \rightarrow /DIMMER.

Gå tilbage til almindeligt display

Annullering af hovedmenuen

- Tryk på BAND/ $\left[\right]$.

Gå tilbage til almindeligt display fra listen

- Tryk på BAND/ $\left[\right]$.

Radio

Grundlæggende betjeneringer

Vælg et bånd

- Tryk på BAND/ $\left[\right]$, indtil det ønskede bånd (FM1, FM2, FM3 for FM eller MW/LW) vises.

Omskiftning af forudindstillede stationer

- Drej LEVER.
 - Vælg PCH (forudindstillet kanal) under SEEK for at bruge denne funktion.

Manuel tuning (trin for trin)

- Drej LEVER.
 - Vælg MAN (manuel tuning) under SEEK for at bruge denne funktion.

Søgning

- Drej LEVER og hold den nede.
 - Mens LEVER drejes og holdes nede, kan man springe stationer over. Søgetuning starter, så snart LEVER slippes.

Bemærkninger

- For detaljer om SEEK se "SEEK (LEVER tuning-indstilling)" på side 40.
- Denne enheds AF-funktion (alternativ frekvenssøgning) kan slås til og fra. AF bør være slået fra ved normal radiobetjening (se "AF (alternativ frekvenssøgning)" på side 40).

Brug af denne enhed

Lagring og genvalg af stationer for hvert bånd

Brug af knapperne for forudindstillet tuning

1. For at lagre: Hold en af knapperne for forudindstillet tuning (1/∧ til 6/↔) nede, indtil tallet holder op med at blinke.
2. For at genvælge: Tryk på en af knapperne for forudindstillet tuning (1/∧ til 6/↔).

Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på DISP for at skifte mellem følgende:
 - FREQUENCY (programservicenavn eller frekvens)
 - BRDCST INFO (programservicenavn/PTY-information)
 - CLOCK (kildenavn og ur)

Bemærkninger

- Hvis programservicenavnet ikke kan hentes i FREQUENCY, vises udsendelsesfrekvensen i stedet for. Hvis programservicenavnet detekteres, vises programservicenavnet.
- Afhængigt af båndet kan tekstoplysningerne ændres.
- Hvilke tekstoplysningsemner der kan ændres, afhænger af området.

Anvendelse af PTY-funktioner

Man kan indstille en station ved hjælp af PTY-oplysninger (programtype).

Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

1. Tryk på Q (liste).
2. Drej M.C. for at vælge en programtype.
NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS
3. Tryk på M.C. for at begynde søgningen.

Enheden søger efter en station, som sender denne programtype. Når en station er fundet, vises dens programservicenavn.

- Tryk på M.C. igen for at annullere søgningen.
- Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.
- Hvis der ikke kan findes en station, der sender den programtype, du søgte efter, vises NOT FOUND i ca. 2 sekunder, og derefter vender radioen tilbage til den oprindelige station.

PTY-liste

For yderligere oplysninger om PTY-listen besøg følgende website:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.
3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

- Er der valgt MW/LW-bånd, er kun BSM, LOCAL og SEEK tilgængelige.

FM SETTING (indstillinger for FM-lydkvalitet)

Lydkvalitetsniveauet kan indstilles, så det svarer til radiosignalforholdene af FM-båndets signal.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
 - STANDARD – dette er standardindstillingen.
 - HI-FI – dette er indstillingen, der bruges til at prioritere høj kvalitet af stereolyd.
 - STABLE – dette er indstillingen, der bruges til at prioritere lav støj af monolyd.

BSM (best stations memory)

BSM (best stations memory) lagrer automatisk de 6 kraftigste stationer i den rækkefølge, der svarer til signalstyrken.

- Tryk på M.C. for at slå BSM til.
For at annullere tryk på M.C. igen.

REGIONAL (regional)

Når AF bruges, begrænser den regionale funktion valgmulighederne til stationer, der sender regionale programmer.

- Tryk på M.C. for at slå den regionale funktion til eller fra.

LOCAL (lokal søgetuning)

Med lokal søgetuning kan du stille ind på de radiostationer, hvis signaler er stærke nok til god modtagelse.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

FM: OFF – LV1 – LV2 – LV3 – LV4

MW/LW: OFF – LV1 – LV2

Indstillingen på højeste niveau tillader kun modtagelse af de kraftigste stationer, mens lavere indstillinger giver mulighed for at modtage stadigt svagere stationer.

Brug af denne enhed

TA (standby for trafikmeddelelser)

- Tryk på M.C. for at slå standby for trafikmeddelelser til eller fra.

AF (alternativ frekvenssøgning)

- Tryk på M.C. for at slå AF til eller fra.

NEWS (afbrydelse med nyhedsprogram)

- Tryk på M.C. for at slå funktionen NEWS til eller fra.

SEEK (LEVER tuning-indstilling)

Man kan tildele en funktion til **LEVER** på denne enhed.

Vælg **MAN** (manuel tuning) for at indstille manuelt eller vælg **PCH** (forudindstillet kanal) for at skifte mellem forudindstillede kanaler.

- Tryk på M.C. for at vælge **MAN** eller **PCH**.

USB-lagerenhed

MTP-forbindelse

MTP-kompatible Android-enheder (der kører Android OS 4.0 eller højere) kan tilsluttes med MTP-forbindelsen ved hjælp af USB-kilden. Brug det kabel, der fulgte med enheden, for at tilslutte en Android-enhed.

Bemærkninger

- Denne funktion er ikke kompatibel med MIXTRAX.
- Denne funktion er ikke kompatibel med WAV.

Grundlæggende betjening

Afspilning af sange på USB-lagerenhed

- Tilslut USB-lagerenheden ved hjælp af USB-kablet.

Stop af afspilning af filer på en USB-lagerenhed

- Kobl USB-lagerenheden fra.

Valg af en mappe

- Tryk på 1/∧ eller 2/∨.

Vælg et spor

- Drej **LEVER**.

Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold **LEVER** til højre eller venstre.
 - Ved afspilning af komprimeret lyd, er der ingen lyd ved hurtig frem- eller tilbagespoling.

Tilbage til rodmappen

- Hold **BAND/** nede.

Omskiftning mellem afspilningshukommelsesenheder

Man kan skifte mellem afspilningshukommelsesenheder på USB-lagerenheder med mere end en masselagerenhed-kompatibel hukommelsesenhed.

- Tryk på **BAND/**.
 - Man kan skifte mellem op til 32 forskellige hukommelsesenheder.

Bemærk

- Kobl USB-lagerenheden fra enheden, når den ikke bruges.

Betjening med knappen MIXTRAX

Slå MIXTRAX til eller fra

Man kan ikke bruge denne funktion med **USB MTP**.

- Tryk på **MIX** for at slå **MIXTRAX** til eller fra.
 - For yderligere oplysninger om MIXTRAX se "Om MIXTRAX" på side 54.
 - Når MIXTRAX er i brug, er sound retriever-funktionen deaktiveret.

Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på **DISP** for at skifte mellem følgende:
 - **MP3/WMA/WAV**
 - **TRACK INFO** (sportitel/kunstnernavn/albumtitel)
 - **FILE INFO** (filnavn/mappenavn)
 - **ELAPSED TIME** (spornummer og spilletid)
 - **CLOCK** (kildenavn og ur)
 - **SPEANA** (spektrumanalysator)

Brug af denne enhed

Sådan vælges og afspilles filer/spor fra navnelisten

1. Tryk på **Q** for at skifte navnelistetilstanden for fil/spor.
2. Brug **M.C.** til at vælge det ønskede filnavn (eller mappenavn).

Valg af en fil eller mappe

- Drej **M.C.**

Afspilning

- Når en fil eller et spor er valgt, tryk på **M.C.**

Visning af en liste over filer (eller mapper) i den valgte mappe

- Når en mappe er valgt, tryk på **M.C.**

Afspilning af en sang i den valgte mappe

- Når en mappe er valgt, hold **M.C.** nede

Betjeneringer med specialknapper

Vælg et område for gentaget afspilning

- Tryk på **6/↶** for at skifte mellem følgende:
 - **ALL** – gentag alle filer
 - **ONE** – gentag den aktuelle fil
 - **FLD** – gentag den aktuelle mappe

Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge

- Tryk på **5/X** for at slå vilkårlig afspilning til eller fra.
Spor inden for et valgt gentagelsesområde afspilles i vilkårlig rækkefølge.
- For at skifte mellem sange under vilkårlig afspilning drej **LEVER** til højre for at skifte til næste spor. Drej **LEVER** til venstre for at genstarte afspilningen af det aktuelle spor fra sangens begyndelse.

Afspilningspause

- Tryk på **4/▶/||** for at sætte til pause eller genoptage.

Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)

- Tryk på **3/S.Rtrv** for at skifte mellem:
1 – 2 – OFF (fra)
1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.
- Betjening af taster er deaktiveret, når **MIXTRAX** er slået til.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
2. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **FUNCTION**.
Når den er valgt, kan funktionen nedenfor justeres.
 - **S.RTRV** er ikke til rådighed, når **MIXTRAX** er slået til.

S.RTRV (sound retriever)

Forbedrer automatisk komprimeret lyd og gendanner god klang.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
For detaljer se "Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)" på side 49.

iPod

Grundlæggende betjeneringer

Afspilning af sange på en iPod

- Tilslut en iPod til **USB-kablet**.

Valg af en sang (kapitel)

- Drej **LEVER**.

Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold **LEVER** til højre eller venstre.

Valg af et album

- Tryk på **1/∧** eller **2/∨**.

Bemærkninger

- iPod kan ikke slås til eller fra, når styretilstanden er sat til **CONTROL AUDIO**.
- Kobl hovedtelefoner fra iPod'en, før den tilsluttes denne enhed.
- Din iPod slukkes ca. 2 minutter efter at tændingskontakten er blevet slået fra.

Betjeneringer med knappen MIXTRAX

Slå **MIXTRAX** til eller fra

- Tryk på **MIX** for at slå **MIXTRAX** til eller fra.
• For yderligere oplysninger om **MIXTRAX** se "Om **MIXTRAX**" på side 54.

Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på DISP for at skifte mellem følgende:
 - TRACK INFO (sportitel/kunstnernavn/albumtitel)
 - ELAPSED TIME (spornummer og spilletid)
 - CLOCK (kildenaavn og ur)
 - SPEANA (spektrumanalysator)

Søg efter en sang

1. Tryk på Q for at skifte til listesøgningens topmenu.
2. Brug M.C. til at vælge en kategori/station.

Ændring af sangens eller kategoriens navn

- Drej M.C.
Spillelister – kunstnere – album – sange – podcasts – genrer – komponister – lydbøger

Afspilning

- Når en sang er valgt, tryk på M.C.

Visning af en liste over sange i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, tryk på M.C.

Afspilning af en sang i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, hold M.C. nede.

Søgning på listen med alfabetet

1. Når der vises en liste for den valgte kategori, tryk på Q for at skifte til alfabetisk søgning.
2. Drej M.C. for at vælge et bogstav.
3. Tryk på M.C. for at vise den alfabetiske liste.
 - For at annullere søgningen tryk på ⇨/DIMMER.

Bemærkninger

- Man kan afspille spillelister, der er oprettet med computerprogrammet (MusicSphere). Programmet vil være til rådighed på vores website.
- Spillelister, der er oprettet med computerprogrammet (MusicSphere), vises i forkortet form.

Betjening med specialknapper

Vælg et område for gentaget afspilning

- Tryk på 6/↶ for at skifte mellem følgende:
 - ONE – gentag den aktuelle sang
 - ALL – gentag alle sange på den valgte liste
- Når styretilstanden er sat til CONTROL iPod, vil området for gentaget afspilning være det samme det, der er indstillet for den tilsluttede iPod.

Valg af et område for vilkårlig afspilning (shuffle)

- Tryk på 5/↷ for at skifte mellem følgende:
 - SNG – afspiller sange på den valgte liste i vilkårlig rækkefølge.
 - ALB – afspiller sange fra et tilfældigt valgt album efter hinanden.
 - OFF – afspiller ikke i vilkårlig rækkefølge.

Afspilning af alle sange i vilkårlig rækkefølge (shuffle all)

- Hold 5/↷ nede for at slå shuffle all til.
 - For at slå shuffle all fra vælg OFF i shuffle. For detaljer se "Valg af et område for vilkårlig afspilning (shuffle)" på denne side.

Afspilningspause

- Tryk på 4/▶/II for at sætte til pause eller genoptage.

Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)

- Tryk på 3/S.Rtrv for at skifte mellem:
 - 1 – 2 – OFF (fra)
- 1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

Brug af denne enhed

Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang

Der kan afspilles sange fra følgende lister.

- Albumliste med aktuell kunstner
- Sangliste med aktuelt album
- Albumliste med aktuell genre

1. Hold nede for at skifte til link-afspilningstilstand.

2. Drej M.C. for at skifte tilstand; tryk for at vælge.

- **ARTIST** – afspiller et album af den kunstner, der afspilles i øjeblikket.
- **ALBUM** – afspiller en sang fra det album, der afspilles i øjeblikket.
- **GENRE** – afspiller et album fra den genre, der afspilles i øjeblikket.

Den valgte sang / det valgte album afspilles efter den aktuelt spillede sang.


Bemærkninger

- Den valgte sang/album annulleres måske, hvis man bruger andre funktioner end linksøgning (f.eks. hurtig frem og tilbage).
- Afhængigt af den valgte sang, der skal afspilles, kan slutningen af den aktuelt spillede sang og begyndelsen af den valgte sang/album blive afkortet.

Anvendelse af denne enheds iPod-funktion fra din iPod

Denne enheds iPod-funktion kan styres ved hjælp af den tilsluttede iPod.

CONTROL iPod er ikke kompatibel med følgende iPod modeller.

- iPod nano 1. generation
- iPod med video
- **Tryk på BAND/ for at skifte styretilstand.**
- **CONTROL iPod** – Denne enheds iPod-funktion kan betjenes fra den tilsluttede iPod.
- **CONTROL AUDIO** – denne enheds iPod-funktion kan styres med denne enhed.

Bemærkninger

- Skift af styretilstand til **CONTROL iPod** sætter afspilning af sange til pause. Brug din iPod for at genoptage afspilning.
- Følgende betjening er stadig tilgængelige fra enheden, selv om styretilstanden er sat til **CONTROL iPod**.
 - Pause
 - Hurtig frem/tilbage
 - Valg af en sang (kapitel)
- Lydstyrken kan kun justeres fra denne enhed.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.
3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

- **AUDIO BOOK** er ikke til rådighed, når **CONTROL iPod** er valgt i styretilstanden. For detaljer se "Anvendelse af denne enheds iPod-funktion fra din iPod" på denne side.

AUDIO BOOK (lydboghastighed)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge din foretrukne indstilling.
 - **FASTER** – hurtigere afspilning end normal hastighed
 - **NORMAL** – afspilning i normal hastighed
 - **SLOWER** – langsommere afspilning end normal hastighed

S.RTRV (sound retriever)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

For detaljer se "Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)" på side 49.

Anvendelse af en tilsluttet enheds programmer

Man kan bruge denne enhed til at afspille og styre spor fra iPhone- eller smartphoneprogrammer eller kun til at afspille dem.

Vigtigt

Anvendelse af apps fra tredje parter kan involvere eller kræve levering af personlige oplysninger, enten ved oprettelse af en brugerkonto eller på anden måde, og til bestemte programmer levering af geoplaceringsdata.

DET ER UDELUKKENDE UDBYDERNE, DER ER ANSVARLIGE FOR ALLE APPS FRA TREDJE PARTER, INKL. UDEN BEGRÆNSNING INDSAMLING OG SIKKERHED AF BRUGERDATA OG PRIVATLIVSPRAKSIS. I FORBINDELSE MED APPS FRA TREDJE PARTER ERKLÆRER DU DIG INDFORSTÅET MED AT GENNEMGÅ UDBYDERNES SERVICEVILKÅR OG PRIVATLIVSPOLITIK. BRUG IKKE APPS FRA TREDJE PARTER, HVIS DU IKKE ER INDFORSTÅET MED EN UDBYDERS VILKÅR ELLER POLITIK ELLER I GIVET FALD IKKE ER INDFORSTÅET MED BRUGEN AF GEOPLACERINGSDATA.

Oplysninger om kompatibilitet af tilsluttede enheder

Det følgende er de detaljerede oplysninger om de klemmer, der er nødvendige til at bruge programmet for iPhone eller smartphone på denne enhed.

For iPhone-brugere

- Denne funktion er kompatibel med iPhone og iPod touch.
- Enheden har iOS 5.0 eller højere.

For smartphone-brugere

- Enheden har Android OS 2.3 eller højere.
- Enheden understøtter Bluetooth SPP (Serial Port Profile) og A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Enheden er tilsluttet til denne enhed ved hjælp af Bluetooth.
- Kompatibilitet med alle Android-enheder garanteres ikke. For enkeltheder om kompatibilitet af Android-enheder med denne enhed se oplysningerne på vores website.

Bemærkninger

- Se vores website for en liste over understøttede iPhone- eller smartphoneprogrammer for denne enhed.
- Pioneer hæfter ikke for problemer, der kan skyldes forkeret eller defekt app-baseret indhold.
- Der er app-udbydere, der er ansvarlige for indholdet og funktionaliteten af de understøttede programmer.

Startprocedure for iPhone-brugere

1. Tilslut en iPhone til USB-kablet.
2. Vælg WIRED i APP CONN. SET.
For detaljer se "APP CONN. SET (indstilling af APP tilslutningstilstand)" på side 52.
3. Skift kilden om til APP.
4. Start programmet på din iPhone og start afspilningen.

Startprocedure for smartphone-brugere

1. Tilslut din smartphone til denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi.
For detaljer se "Brug af tilslutningsmenuen" på side 46.
2. Vælg BLUETOOTH i APP CONN. SET.
For detaljer se "APP CONN. SET (indstilling af APP tilslutningstilstand)" på side 52.
3. Skift kilden om til APP.
4. Start programmet på din smartphone og start afspilningen.

Grundlæggende betjeninger

Vælg et spor

- Drej LEVER.

Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold LEVER til højre eller venstre.

Afspilningspause

- Tryk på BAND/⏸ for at sætte til pause eller genoptage.

Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på DISP for at skifte mellem følgende:
 - TRACK INFO (sportitel/kunstnernavn/albumtitel)
 - APP NAME (programnavn)
 - ELAPSED TIME (spilletid)
 - CLOCK (kildenavn og ur)
 - SPEANA (spektrumanalysator)

Brug af denne enhed

Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.
3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

PAUSE (pause)

- Tryk M.C. for at sætte til pause eller genoptage.

S.RTRV (sound retriever)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
1 – 2 – OFF (fra)
1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

Brug af trådløs Bluetooth-teknologi

Brug af Bluetooth-telefonen

Vigtigt

- Batteriet kan aflades, hvis man lader enheden være på standby for at tilslutte telefonen ved hjælp af Bluetooth, mens motoren ikke kører.
- Betjening kan variere afhængigt af mobiltelefonens type.
- Avancerede betjening, som kræver din opmærksomhed, f.eks. indtastning af telefonnumre på skærmen, brug af telefonbog, osv., er forbudt, mens du kører. Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og bruge parkeringsbremsen, inden der fortsættes.

Opsætning for håndfri telefonering

1. Forbindelse

Brug Bluetooth-telefontilslutningsmenuen. Se "Brug af tilslutningsmenuen" på side 46.

2. Funktionsindstillinger

Brug Bluetooth-telefonfunktionsmenuen. Se "Brug af telefonmenuen" på side 47.

Grundlæggende betjeninger


Telefonopkald

Se "Brug af telefonmenuen" på side 47.

Besvarelse af et indgående opkald

Når et opkald modtages, tryk på .

Afslut et opkald

Tryk på .

Sådan afvises et indgående opkald

Når et opkald modtages, hold  nede.

Besvarelse af ventende opkald

Når et opkald modtages, tryk på .

Skift mellem opkald, som venter

Tryk på M.C.

Annullering af banke på

Hold  nede.

Justering af den anden parts lyttelydstyrke

Drej LEVER, mens du taler i telefonen.

- Når privat tilstand er slået til, er denne funktion ikke til rådighed.

Slå privat tilstand til eller fra

Tryk på BAND/, mens du taler i telefonen.

Bemærk

- Hvis der er valgt privat tilstand på mobiltelefonen, vil håndfri telefonering måske ikke være til rådighed.

Lagring og genvalg af telefonnumre

1. For at lagre: Hold en af knapperne for forudindstillet tuning (1/∧ til 6/↔) nede.

Funktionerne nedenfor kan bruges til at lagre telefonnumre i hukommelsen. For detaljer se "Brug af telefonmenuen" på side 47.

- MISSED (historik over ubesvarede opkald)
- DIALLED (historik over foretagne opkald)
- RECEIVED (historik over modtagne opkald)
- PHONE BOOK (telefonbog)

2. For at genvælge: Tryk på en af knapperne for forudindstillet tuning (1/∧ til 6/↔).

3. Tryk på M.C. for at foretage et opkald.

Brug af denne enhed

Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation


Man kan skifte displayet om under et opkald.

- Tryk på **DISP** for at skifte mellem følgende:
 - Opkaldstid
 - Den anden parts navn
 - Den anden parts nummer

Brug af stemmegenkendelse

Denne funktion kan bruges på en iPhone, der er forsynet med stemmegenkendelse og tilsluttet med Bluetooth.

1. Hold **M.C. nede** for at skifte til stemmegenkendelsestilstand.
2. Tryk på **M.C.** og tal derefter ind i mikrofonen for at give stemmekommandoer.

For at afslutte stemmegenkendelsestilstanden tryk på **BAND**/.


Bemærkninger

- For enkeltheder om stemmegenkendelsesfunktioner se vejledningen til din iPhone.
- Kontrollér, at betingelserne er egnede til genkendelse, så dine stemmekommandoer genkendes og tolkes korrekt.
- Bemærk, at vind, der blæser gennem køretøjets vinduer, og støj fra udenfor køretøjet kan forstyrre betjeningen med stemmekommandoer.
- For optimal pickup bør telefonen placeres i en egnet afstand direkte foran føreren.
- Hvis man taler for hurtigt efter starten af kommandoen, kan stemmegenkendelse mislykkes.
- Tal langsomt og tydeligt.

Brug af tilslutningsmenuen

Vigtigt

Tilsluttede enheder vil måske ikke fungere korrekt, hvis mere end en Bluetooth-enhed er tilsluttet ad gangen (f.eks. hvis en telefon og en separat lydafspiller er tilsluttet samtidigt).

1. Hold  nede for at få vist tilslutningsmenuen.
 - Man kan ikke udføre dette skridt under et opkald.
2. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

DEVICELIST (en enhed tilsluttes til eller kobles fra enhedslisten)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge navnet på en enhed, der skal tilsluttes/kobles fra.
 - Hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.
3. Tryk på **M.C.** for at tilslutte den valgte enhed / koble den fra.
 - Hvis forbindelsen er oprettet, vises * ved enhedens navn.
 - Hvis ingen enhed er valgt på enhedslisten, er denne funktion ikke til rådighed.

DEL DEVICE (sletning af en enhed fra enhedslisten)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge navnet på en enhed, der skal slettes.
 - Hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.
3. Tryk på **M.C.** for at vise DELETE YES.
4. Tryk på **M.C.** for at slette enhedsoplysningerne fra enhedslisten.
 - Hvis ingen enhed er valgt på enhedslisten, er denne funktion ikke til rådighed.
 - Sluk ikke for motoren, mens denne funktion er i brug.

ADD DEVICE (tilslutning af en ny enhed)

1. Tryk på **M.C.** for at starte søgningen.
 - For at annullere tryk på **M.C.** under søgningen.
 - Hvis denne enhed ikke kan finde tilgængelige mobiltelefoner, vises **NOT FOUND**.
2. Drej **M.C.** for at vælge en enhed fra enhedslisten.
 - Hvis den ønskede enhed ikke vises, vælg **RE-SEARCH**.
 - Hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.

Brug af denne enhed

ADD DEVICE (tilslutning af en ny enhed)

3. Tryk på M.C. for at tilslutte den valgte enhed.

- For at afslutte tilslutningen kontrollerer enhedens navn (**Pioneer BT Unit**) og indtast PIN-koden for din enhed.
- PIN-koden er sat til **0000** som standard. Denne kode kan ændres.
- Et sekscifret tal kan vises både på denne enhed og Bluetooth-enheden. Vælg **yes**, hvis det sekscifrede tal, der vises på denne enhed og Bluetooth-enheden, er det samme.
- Et sekscifret tal vises på denne enheds display. Når forbindelsen er oprettet, forsvinder dette tal.
- Hvis du ikke kan afslutte tilslutningen ved hjælp af denne enhed, brug telefonen til at oprette forbindelse til enheden.
- Hvis tre enheder allerede er paired, vises **DEVICEFULL**, og denne betjening kan ikke udføres. I dette tilfælde skal man først slette en paired enhed.

A. CONN (automatisk tilslutning til en Bluetooth-enhed)

- Tryk på M.C. for at slå automatisk tilslutning til eller fra.

VISIBLE (indstilling af denne enheds synlighed)

Bluetooth-synlighed kan slås til, således at andre enheder kan opdage enheden.

- Tryk på M.C. for at slå synligheden for denne enhed til eller fra.

PIN CODE (indtastning af PIN-kode)

Du skal indtaste en PIN-kode på din enhed for at bekræfte Bluetooth-forbindelsen. Standardkoden er **0000**, men man kan ændre den med denne funktion.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge et tal.
3. Tryk på M.C. for at flytte cursoren til næste position.
4. Hold M.C. nede efter indtastning af PIN-koden.
 - Hvis man trykker på M.C. efter indtastningen, vender man tilbage til displayet for indtastning af PIN-kode, og man kan ændre PIN-koden.

DEV. INFO (visning af Bluetooth-enhedsadresse)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vise enhedsinformationer.
Enhedens navn – Bluetooth-enhedsadresse

GUEST MODE (gæsttilstand)

Hvis pairing forsøges, når denne tilstand er slået til og tre enheder allerede er paired sammen, vil enheden automatisk gå til skærmbilledet **DEL DEVICE** og opfordre dig til at slette en enhed. For detaljer se "DEL DEVICE (sletning af en enhed fra enhedslisten)" på side 46.


- Tryk på M.C. for at slå gæsttilstanden til eller fra.

A. PAIRING (automatisk pairing)

Hvis denne funktion slås til, mens en iPhone er tilsluttet til enheden med USB, opfordres du automatisk til at pare enheden og din iPhone.

- Tryk på M.C. for at slå automatisk pairing til eller fra.
 - Denne funktion vil måske ikke være til rådighed, afhængigt af, hvilken version af iOS du bruger.

Brug af telefonmenuen

1. Tryk på  for at få vist telefonmenuen.
2. Drej M.C. for at vælge funktionen.
Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

MISSED (historik over ubesvarede opkald) DIALLED (historik over foretagne opkald) RECEIVED (historik over modtagne opkald)

1. Tryk på M.C. for at få vist telefonnummerlisten.
2. Drej M.C. for at vælge et navn eller et telefonnummer.
3. Tryk på M.C. for at foretage et opkald.

PHONE BOOK (telefonbog)

Kontakterne i din telefon overføres normalt automatisk, når telefonen tilsluttes. Ellers brug din telefonmenu til at overføre kontakterne. Synlighed bør være slået til for denne enhed, når du bruger telefonmenuen. Se "VISIBLE (indstilling af denne enheds synlighed)" på side 47.

1. Tryk på **M.C.** for at vise **SEARCH** (alfabetisk liste).
2. Drej **M.C.** for at vælge det første bogstav i det navn, du søger efter.
 - Hold **M.C.** nede for at vælge den ønskede tegntype.
TOP (alfabet) – **OAA** (græsk alfabet) – **BCE** (kyrillisk alfabet)
3. Tryk på **M.C.** for at vise en liste over registrerede navne.
4. Drej **M.C.** for at vælge det navn, du søger efter.
5. Tryk på **M.C.** for at få vist telefonnummerlisten.
6. Drej **M.C.** for at vælge et telefonnummer, du vil ringe op til.
7. Tryk på **M.C.** for at foretage et opkald.

PRESET 1-6 (forudindstillede telefonnumre)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge det ønskede forudindstillede number.
3. Tryk på **M.C.** for at foretage et opkald.
 - Man kan også bruge knapperne for forudindstillede numre 1/∧ til 6/↔ til at genvælge et forudindstillet telefonnummer.
For yderligere oplysninger om lagring af telefonnumre se "Lagring og genvalg af telefonnumre" på side 45.

PHONE FUNC (telefonfunktion)

Man kan indstille **A. ANSR**, **R.TONE** og **PB INVT** fra denne menu. For detaljer se "Funktion og betjening" på denne side.

Funktion og betjening

1. Vis PHONE FUNC.

Se "PHONE FUNC (telefonfunktion)" på denne side.

2. Tryk på **M.C.** for at få vist funktionsmenuen.

3. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

A. ANSR (automatisk svar)

- Tryk på **M.C.** for at slå automatisk svar til eller fra.

R.TONE (valg af ringetone)

- Tryk på **M.C.** for at slå ringetonen til eller fra.

PB INVT (telefonbogens navnevisning)

- Tryk på **M.C.** for at vende rækkefølgen af navne i telefonbogen om.

Bluetooth-audio

Vigtigt

- Afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, som tilsluttes denne enhed, begrænses de tilgængelige betjening til følgende to niveauer:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Du kan kun afspille sange på din lydafspiller.
A2DP-forbindelsen kan kun bruges med **APP** (smartphone) og **BT AUDIO**.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Man kan udføre afspilning, sætte afspilning til pause, vælge sange osv.
- For at bruge en Bluetooth-lydafspiller sammen med denne enhed se denne vejledning og vejledningen til din enhed for betjeningsanvisninger.
- Da signalet fra din mobiltelefon kan forårsage støj, bør man undgå at bruge den, mens man lytter til sange på Bluetooth-lydafspilleren.
- Lyden fra Bluetooth-lydafspilleren afbrydes, når telefonen er i brug.
- Når Bluetooth-lydafspilleren er i brug, kan man ikke tilslutte automatisk til en Bluetooth-telefon.
- Afspilningen fortsætter, selv om man skifter fra Bluetooth-lydafspilleren til en anden kilde, mens man lytter til en sang.
- Afhængigt af typen af Bluetooth-lydafspiller, der er tilsluttet til denne enhed, vil betjenings- og informationsdisplay måske ikke være til rådighed for nogle funktioner.

Brug af denne enhed

Opsætning for Bluetooth-audio

Inden man kan bruge Bluetooth-lydfunktionen, skal man sætte enheden op til brug sammen med Bluetooth-lydafspilleren. Du skal pære denne enhed med din Bluetooth-lydafspiller.

● Forbindelse

Brug Bluetooth-telefontilslutningsmenuen. Se "Brug af tilslutningsmenuen" på side 46.

Grundlæggende betjening

Hurtig frem eller tilbage

Drej og hold **LEVER** til højre eller venstre.

Vælg et spor

Drej **LEVER**.

Start af afspilning

Tryk på **BAND/**.

Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation

Tryk på **DISP** for at skifte mellem følgende:

- **DEVICE INFO** (enhedsnavn)
- **TRACK INFO** (sportitel/kunstnernavn/albumtitel)
- **ELAPSED TIME** (spornummer og spilletid)
- **CLOCK** (kildenavn og ur)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

Betjening med specialknapper

Vælg et område for gentaget afspilning

- Tryk på **6/** for at vælge mellem gentaget afspilning af et spor eller alle spor.
- Denne funktion vil måske ikke være til rådighed, afhængigt af, hvilken type af Bluetooth-lydafspiller der er tilsluttet.
 - Området for gentaget afspilning varierer afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, der bruges.

Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge

- Tryk på **5/** for at slå vilkårlig afspilning til eller fra.
- Området for vilkårlig afspilning varierer afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, der bruges.

Afspilningspause

Tryk på **4/▶/||** for at sætte til pause eller genoptage.

Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)

Tryk på **3/S.Rtrv** for at skifte mellem:

1 – 2 – OFF (fra)

1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
2. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **FUNCTION**.
3. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

PLAY (afspil)

- Tryk på **M.C.** for at starte afspilning.

STOP (stop)

- Tryk på **M.C.** for at stoppe afspilningen.

S.RTRV (sound retriever)

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.

For detaljer se "Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)" på denne side.

Lydjusteringer

1. Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
2. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **AUDIO**.
3. Drej **M.C.** for at vælge audiofunktionen.

Når de er valgt, kan lydfunktionerne nedenfor justeres.

- **FADER** er ikke til rådighed, når **SW** er valgt i **REAR-SP**. For detaljer se "REAR-SP (indstilling af bageste udgang)" på side 55.
- **SUB.W CTRL** er ikke til rådighed, når **SUB.W** er valgt i **OFF**. For detaljer se "SUB.W (indstilling subwoofer til/fra)" på side 50.
- **SLA** er ikke til rådighed, når **FM** er valgt som kilde.

Brug af denne enhed

FADER (justering af fader)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at justere balancen mellem forreste og bageste højttalere.

BALANCE (justering af balance)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at justere balancen mellem venstre og højre højttaler.

EQ SETTING (genvalg af equalizer)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge equalizeren.

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM1 – CUSTOM2 – FLAT – SUPER BASS

Equalizerbåndet og equalizerniveauet kan tilpasses, når **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** er valgt.

Hvis man vælger **CUSTOM1** eller **CUSTOM2**, skal de procedurer, der beskrives nedenfor, afsluttes. Hvis man vælger andre valgmuligheder, skal man trykke på **M.C.** for at vende tilbage til det forrige display.

- **CUSTOM1** kan indstilles separat for hver kilde. Hver af kombinationerne nedenfor sættes dog automatisk til samme indstilling.
 - **USB**, **iPod** og **APP** (iPhone)
 - **BT AUDIO** og **APP** (smartphone)
- **CUSTOM2** er den delt indstilling, der er fælles for alle kilder.

3. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
4. Tryk på M.C. for at skifte mellem følgende:
Equalizerbånd – equalizerniveau
5. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
Equalizerbånd: **80HZ – 250HZ – 800HZ – 2.5KHZ – 8KHZ**
Equalizerniveau: **+6 til –6**

LOUDNESS (loudness)

Lydintensitet (loudness) kompenserer for mangler i de lav- og højfrekvente områder ved lav lydstyrke.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
OFF (fra) – **LOW** (lav) – **MID** (mellem) – **HI** (høj)

SUB.W (indstilling subwoofer til/fra)

Denne enhed er forsynet med en subwooferudgang, der kan aktiveres eller deaktiveres.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
NOR (normal fase) – **REV** (omvendt fase) – **OFF** (subwoofer fra)

SUB.W CTRL (justering af subwoofer)

Der udsendes kun frekvenser, der er lavere end det valgte område fra subwooferen.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at skifte mellem følgende:
Afskæringsfrekvens – udgangsniveau – stejhedsniveau
Værdier, der kan justeres, blinker.
3. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
Afskæringsfrekvens: **50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
Udgangsniveau: **–24 til +6**
Stejhedsniveau: **–12 – –24**

BASS BOOST (basforstærkning)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge det ønskede niveau.
0 til **+6** vises, når niveauet sættes op eller ned.

HPF SETTING (justering af højpasfilter)

Brug denne funktion, hvis du kun vil lytte til højfrekvenslyde. Kun frekvenser, der er højere end højpasfiltrets (HPF) afskæringsfrekvens, udsendes fra højttalerne.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Tryk på M.C. for at skifte mellem følgende:

Afskæringsfrekvens – stejhedsniveau

3. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

Afskæringsfrekvens: OFF – 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ

Stejhedsniveau: –12 – –24

SLA (justering af kildeniveau)

Denne funktion forhindrer, at lydstyrken ændrer sig drastisk, når man skifter kilde.

- Indstillingerne er baseret på FM-lydstyrken, som forbliver uændret.
- MW/LW-lydstyrkeniveauet kan også justeres med denne funktion.
- Hver af kombinationerne nedenfor sættes automatisk til samme indstilling.
 - USB, iPod og APP (iPhone)
 - BT AUDIO og APP (smartphone)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej M.C. for at justere kildelydstyrken.

Justeringsområde: +4 til –4

Systemmenu

Vigtigt

PW SAVE (strømbesparelse) annulleres, hvis køretøjets batteri kobles fra, og den skal slås til igen, når batteriet er tilsluttet igen. Hvis **PW SAVE** (strømbesparelse) er slået fra, kan enheden, afhængigt af tilslutningsmetoderne, blive ved med at trække strøm fra batteriet, hvis køretøjets tændingskontakt ikke har en ACC-position (position til ekstraudstyr).

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.

2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge SYSTEM.

3. Drej M.C. for at vælge systemmenufunktionen.

Når de er valgt, kan systemmenufunktionerne nedenfor justeres.

LANGUAGE (flere sprog)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
ENG (engelsk) – PYC (russisk) – TUR (tyrkisk)

CLOCK SET (indstilling af uret)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Tryk på M.C. for at vælge den del af urdisplayet, der skal indstilles.

Time – minut

3. Drej M.C. for at justere uret.

12H/24H (tidsvisning)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
12H (12 timers ur) – 24H (24 timers ur)

INFO DISPLAY (underinformation)

Typen af tekstinformation, der vises i afsnittet underinformation, kan skiftes om.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

SPEANA – LEVEL METER – SOURCE – CLOCK – OFF

- Signallinjeindikatoren vises for **SPEANA** eller **LEVEL METER**, når kilden er sat til **RADIO**.

Brug af denne enhed

AUTO PI (auto-PI-søgning)

Enheden kan automatisk søge efter en anden station med samme program, selv under genvalg af en forudindstillet station.

- Tryk på **M.C.** for at slå auto-PI-søgning til eller fra.

AUX (hjælpeindgang)

Aktivér denne indstilling, når der bruges ekstraudstyr, der er tilsluttet enheden.

- Tryk på **M.C.** for at slå AUX til eller fra.

DIMMER (dimmer)

- Tryk på **M.C.** for at slå dimmer til eller fra.
 - Man kan også ændre lysdæmperindstillingen ved at holde **➡/DIMMER** nede.

BRIGHTNESS (justering af lyshed)

Man kan bruge denne indstilling til at justere displayets lyshed.

Indstillingsområdet til rådighed for **BRIGHTNESS** varierer, afhængigt af, om **DIMMER** er slået til eller fra. For detaljer se "DIMMER (dimmer)" på side 52.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.

DIMMER til: 1 til 4

DIMMER fra: 1 til 5

BT AUDIO (aktivering af Bluetooth-audio)

Du skal aktivere kilden **BT AUDIO** for en bruge en Bluetooth-lydafspiller.

- Tryk på **M.C.** for at slå kilden **BT AUDIO** til eller fra.

PW SAVE (strømbesparelse)

Hvis man aktiverer denne funktion, reduceres batteriets strømforbrug.

- Kilden kan kun aktiveres, når denne funktion er slået til.
- Tryk på **M.C.** for at slå strømbesparelsen til eller fra.

BT MEM CLEAR (sletning af Bluetooth-enhedsdata, der er lagret på denne enhed)

Bluetooth-enhedsdata, der er lagret på denne enhed, kan slettes. For at beskytte dine personlige oplysninger slet enhedens hukommelse, inden du giver enheden videre til en anden person. Følgende oplysninger slettes.

Enhedsliste/PIN-kode/opkaldshistorik/telefonbog/forudindstillede telefonnumre

1. Tryk på **M.C.** for at vise bekræftelsesdisplayet.

YES vises. Sletning af hukommelsen er nu på standby.

Hvis du ikke vil slette de Bluetooth-enhedsdata, der er lagret på denne enhed, drej **M.C.** for at vise **CANCEL** og tryk igen for at vælge.

2. Tryk på **M.C.** for at slette hukommelsen.

CLEARED vises, og Bluetooth-enhedsdataene slettes.

- Sluk ikke for motoren, mens denne funktion er i brug.

BT VERSION (Bluetooth-versionsdisplay)

Du kan få vist systemversionerne for denne enhed og Bluetooth-modulet.

- Tryk på **M.C.** for at få vist informationen.

APP CONN. SET (indstilling af APP tilslutningstilstand)

Vælg en egnet valgmulighed for din tilsluttede enhed.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
WIRED (for iPhone) – **BLUETOOTH** (for smartphone)
- Denne indstilling er ikke til rådighed, når kilden er sat til **APP**.

Valg af belysningsfarve

Belysningsfunktionens menu

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at vise ILLUMI og tryk for at vælge.
3. Drej M.C. for at vælge belysningsfunktionen.
Når de er valgt, kan lydfunktionerne nedenfor justeres.

KEY COLOUR (farveindstilling for taster)

Man kan vælge ønskede farver for denne enheds taster.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge belysningsfarven.
 - Forudindstillede farver (går fra **WHITE** til **BLUE**)
 - **SCAN** (gennemgå en række farver automatisk)
 - **CUSTOM** (tilpasset belysningsfarve)

DISP COLOUR (farveindstilling for display)

Man kan vælge de ønskede farver for denne enheds display.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge belysningsfarven.
 - Forudindstillede farver (går fra **WHITE** til **BLUE**)
 - **SCAN** (gennemgå en række farver automatisk)
 - **CUSTOM** (tilpasset belysningsfarve)

BOTH COLOUR (farveindstilling for taster og display)

Man kan vælge de ønskede farver for denne enheds taster og display.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge belysningsfarven.
 - Forudindstillede farver (går fra **WHITE** til **BLUE**)
 - **SCAN** (gennemgå en række farver automatisk)

PHONE COLOUR (indstilling af telefontastfarve)

Valg af de tastfarver, der vises, når et opkald modtages.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge belysningsfarven.
 - **FLASHING** – Farven valgt fra **KEY COLOUR** blinker.
 - **FLASH MODE1** til **FLASH MODE6** – Systemet gennemgår automatisk alle tilgængelige tastfarver for denne enhed. Vælg den ønskede tilstand.
 - **OFF** – Ingen ændring af tastfarve, når indgående opkald modtages.

ILLUMI FX (belysningseffekttilstand)

Når denne tilstand er aktiveret, vil en belysningseffekt med lys, der langsomt bliver svagere og stærkere i et indstillet mønster, vises på displayet og tasterne for at angive ændringer.

- Tryk på M.C. for at slå ILLUMI FX til eller fra.
 - Belysningseffekten blinker kort, når tændingsnøglen slås til/fra, uanset om indstillingen ILLUMI FX er slået til eller fra.

Bemærkninger

- Når **CUSTOM** er valgt, vælges den lagrede tilpassede farve.
- **CUSTOM** kan indstilles uafhængigt af indstillingen **DIMMER** til/fra.

Tilpasning af belysningsfarven

Man kan oprette brugerdefinerede belysningsfarver for både **KEY COLOUR** og **DISP COLOUR**.

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
 2. Drej M.C. for at vise ILLUMI og tryk for at vælge.
 3. Drej M.C. for at vise **KEY COLOUR** eller **DISP COLOUR**. Tryk for at vælge.
 4. Hold M.C. nede, indtil indstillingen for tilpasning af belysningsfarve vises på displayet.
 5. Tryk på M.C. for at vælge den primære farve.
R (rød) – **G** (grøn) – **B** (blå)
 6. Drej M.C. for at justere lysstyrkeniveauet.
Justeringsområde: **0** til **60**
 - Man kan ikke vælge et niveau under **20** for alle tre farver **R** (rød), **G** (grøn) og **B** (blå) samtidigt.
 - Man kan også udføre samme betjening på andre farver.
- Bemærk**
- Man kan ikke oprette en brugertilpasset belysningsfarve, mens **SCAN** er valgt.

Om MIXTRAX

MIXTRAX-teknologi bruges til at sætte mange forskellige lydeffekter ind mellem sange, så du kan opleve din musik som et nonstop-mix med visuelle effekter.

Bemærkninger

- Afhængigt af filen/sangen vil der ikke blive tilføjet lydeffekter.
- Slå MIXTRAX fra, hvis de visuelle effekter, der skabes, påvirker kørslen negativt. Se "Betjeninger med knappen MIXTRAX" på side 40.

MIXTRAX-menu

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge MIXTRAX.
3. Drej M.C. for at vælge MIXTRAX funktionen.

Når de er valgt, kan MIXTRAX funktionerne nedenfor justeres. Funktionen er aktiveret, når MIXTRAX er slået til.

SHORT PLAYBCK (kort afspilningstilstand)

Man kan vælge spilletidens varighed.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
1.0 MIN (1,0 minut) – 1.5 MIN (1,5 minutter) – 2.0 MIN (2,0 minutter) – 2.5 MIN (2,5 minutter) – 3.0 MIN (3,0 minutter) – OFF (fra)

FLASH AREA (blink-område)

Man kan vælge områder for blinkende farver.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
KEY/DISPLAY (tast og display) – KEY (tast) – OFF (fra)
 - Når OFF er valgt, bruges farven, der er indstillet under ILLUMI, som displayfarve.

FLASH PATTERN (blink-mønster)

Den blinkende farve og visningen af MIXTRAX specialeffekter skifter ved ændringer i lyd- og basniveauerne.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
 - SOUND LEVEL 1 til SOUND LEVEL 6 – det blinkende mønster skifter i overensstemmelse med lydniveauet. Vælg den ønskede tilstand.
 - LOW PASS 1 til LOW PASS 6 – det blinkende mønster skifter i overensstemmelse med basniveauet. Vælg den ønskede tilstand.
 - RANDOM 1 – det blinkende mønster skifter vilkårligt i overensstemmelse med lydniveau- og lavpastilstand.
 - RANDOM 2 – det blinkende mønster skifter vilkårligt i overensstemmelse med lydniveau tilstanden.
 - RANDOM 3 – det blinkende mønster skifter vilkårligt i overensstemmelse med lavpastilstanden.

DISPLAY FX (displayeffekt)

MIXTRAX specialeffektdisplayet kan slås til eller fra.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
ON (MIXTRAX specialeffektdisplay) – OFF (normalt display)

CUT IN FX (manuel omskiftningseffekt)

Man kan slå MIXTRAX lydeffekterne til eller fra, når man skifter spor manuelt.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
ON (til) – OFF (fra)

Brug af denne enhed

Startmenu

1. Hold SRC/OFF nede, indtil enheden er slukket.
2. Hold SRC/OFF nede, indtil hovedmenuen vises på displayet.
3. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge INITIAL.
4. Drej M.C. for at vælge startmenufunktionen.

Når de er valgt, kan startmenufunktionerne nedenfor justeres.

FM STEP (FM-indstillingstrin)

- Tryk på M.C. for at vælge FM-indstillingstrinet.
100 (100 kHz) – 50 (50 kHz)

REAR-SP (indstilling af bageste udgang)

Denne enheds udgang for ledninger til bageste højttaler og RCA-udgang kan bruges til tilslutning af en højttaler for hele frekvensområdet eller en subwoofer. Vælg en egnet mulighed for din tilslutning.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
 - **FUL** – vælges, når en højttaler for hele frekvensområdet er tilsluttet til udgangen for ledninger til bageste højttaler.
 - **SW** – vælges, når en subwoofer er tilsluttet direkte til udgangen for ledninger til bageste højttaler uden ekstra forstærker.

S/W UPDATE (opdatering af softwaren)

Denne funktion bruges til at opdatere denne enhed med den nyeste Bluetooth-software. Se vores website for oplysninger om Bluetooth-software og opdatering.

- Sluk aldrig for enheden, mens Bluetooth-softwaren opdateres.
- Tryk på M.C. for at starte opdateringen.
Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte opdateringen af Bluetooth-softwaren.

Systemmenu

1. Hold SRC/OFF nede, indtil enheden er slukket.
2. Hold SRC/OFF nede, indtil hovedmenuen vises på displayet.
3. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge SYSTEM.
4. Drej M.C. for at vælge systemmenufunktionen.
For detaljer se "Systemmenu" på side 51.

Anvendelse af en AUX-kilde

1. Brug AUX-kablet til at tilslutte en AUX-enhed til denne enhed.
2. Tryk på SRC/OFF for at vælge AUX som kilde.

Bemærk

- AUX kan ikke vælges, medmindre hjælpeindstillinger er aktiveret. For yderligere oplysninger se "AUX (hjelpeindgang)" på side 52.

Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på DISP for at skifte mellem følgende:
 - Kildenavn
 - Kildenavn og ur

Hvis et uønsket display vises

Slå det uønskede display fra med procedurerne nedenfor.

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge SYSTEM.
3. Drej M.C. for at vise DEMO OFF og tryk for at vælge.
4. Drej M.C. for at skifte til YES.
5. Tryk på M.C. for at vælge.

Tilslutninger

Vigtigt

- Når denne enhed installeres i en bil uden ACC-position (dvs. accessory, ekstraudstyr) på tændingskontakten, kan det aflade batteriet, hvis det røde kabel ikke tilsluttes den klemme, der registrerer tændingsnøglen funktion.



ACC-position



Ingen ACC-position

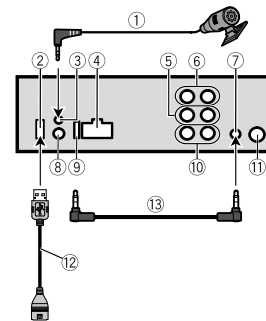
- Anvendelse af denne enhed under andre betingelser end nedenstående kan medføre brand eller fejlfunktion.
 - Køretøjer med 12 V batteri og negativ stelforbindelse.
 - Højttalere på 50 W (udgangseffekt) og 4 Ω til 8 Ω (impedansværdi).
- Husk at følge anvisningerne nedenfor for at undgå kortslutninger, overophedning eller fejlfunktioner.
 - Kobl batteriets negative klemmer fra før installationen.
 - Kablerne skal sikres med kabelklemmer eller selvklebende tape. Vikl klæbende tape omkring ledninger, der kan komme i berøring med dele af metal, så ledningerne beskyttes.
 - Sørg for, at alle kabler holdes væk fra bevægelige dele, f.eks. gearstangen og sædeskiner.
 - Sørg for, at alle kabler holdes væk fra varme steder, f.eks. i nærheden af varmeåbninger.
 - Tilslut ikke det gule kabel til batteriet ved at føre det igennem hullet i motorrummet.
 - Frakoblede kabeltilslutninger skal dækkes med isoleringstape.
 - Kabler må ikke forkortes.
 - Klip aldrig i isoleringen af enhedens strømkabel for at dele strømmen med andre enheder. Kablets strømkapacitet er begrænset.
 - Brug en sikring med den foreskrevne værdi.
 - Højttalernes negative kabel må aldrig forbindes direkte til stel.
 - Bundt aldrig negative kabler sammen fra flere højttalere.

- Når enheden er tændt, sendes kontrolsignalerne via det blå-hvide kabel. Tilslut dette kabel til en ekstern forstærkers systemfjernbetjening eller til bilantennens relækontrolterminal (maks. 300 mA 12 V DC). Hvis køretøjet er forsynet med en vinduesantenne, skal den tilsluttes til antenneforstærkerens strømforsyningsklemme.
- Tilslut aldrig det blå-hvide kabel til en ekstern forstærkers strømklemme, og heller aldrig til bilantennens strømklemme. Det kan aflade batteriet eller medføre funktionsfejl.
- Det sorte kabel er stelforbindelsen. Stelkabler til denne enhed og andet udstyr (især højeffektprodukter som strømførstærkere) skal have separate ledninger. I modsat fald kan det medføre brand eller funktionsfejl, hvis de løsnes ved et uheld.

Denne enhed

⚠ FORSIGTIG

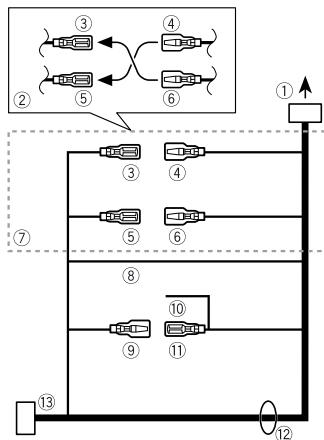
Brug et USB-kabel ved tilslutning til en USB-lagerenhed. Tilslutning til en USB-lagerenhed kan være farlig, fordi kablet kan rage frem.



- ① Mikrofon (4 m)
- ② USB-port
- ③ Mikrofonindgang
- ④ Strømkabelindgang
- ⑤ Forreste udgang
- ⑥ Bageste udgang
- ⑦ AUX-indgangsstik (3,5 mm stereostik)
- ⑧ Indgang for fjernbetjening med ledning
Adapter for direkte forbundet fjernbetjening kan tilsluttes (sælges separat).
- ⑨ Sikring (10 A)
- ⑩ Subwooferudgang
- ⑪ Antenneindgang
- ⑫ USB-kabel (1,5 m)
- ⑬ AUX-kabel (1,5 m)

Installation

Strømkabel



- ① Til strømkabelindgang
- ② Afhængigt af køretøjets type kan funktionen af ③ og ⑤ variere. I dette tilfælde skal man huske at tilslutte ④ til ⑤ og ⑥ til ③.
- ③ Gul
Backup (eller tilbehør)
- ④ Gul
Tilsluttes klemmen for konstant 12 V-forsyning.
- ⑤ Rød
Tilbehør (eller backup)
- ⑥ Rød
Tilsluttes klemme, der er styret af tændingskontakt (12 V DC).
- ⑦ Forbind ledninger i samme farve med hinanden.
- ⑧ Sort (chassis stel)

⑨ Blå/hvid

ISO-stikkets benposition varierer afhængigt af biltypen. Tilslut ⑨ og ⑪, hvis ben 5 er af typen antennestyling. I andre typer af køretøjer må ⑨ og ⑪ aldrig tilsluttes.

⑩ Blå/hvid

Tilsluttes forstærkerens systemkontrolklemme (maks. 300 mA 12 V DC).

⑪ Blå/hvid

Tilsluttes bilantennens relækontrolklemme (maks. 300 mA 12 V DC).

⑫ Højttalerledninger

Hvid: Forreste venstre ⊕

Hvid/sort: Forreste venstre ⊖

Grå: Forreste højre ⊕

Grå/sort: Forreste højre ⊖

Grøn: Bagpå til venstre ⊕ eller subwoofer ⊕

Grøn/sort: Bagpå til venstre ⊖ eller subwoofer ⊖

Violet: Bagpå til højre ⊕ eller subwoofer ⊕

Violet/sort: Bagpå til højre ⊖ eller subwoofer ⊖

⑬ ISO-stik

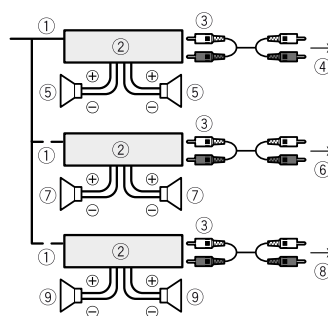
I nogle køretøjer kan ISO-stikket være delt op i to. Hvis dette er tilfældet, sørg for, at begge stik tilsluttes.

Bemærkninger

- Ændring af denne enheds startmenu. Se "REAR-SP (indstilling af bageste udgang)" på side 55.
Denne enheds subwooferudgang er mono.
- Når en subwoofer med 70 W (2 Ω) benyttes, skal man sørge for at tilslutte den til enhedens violette og violet/sorte ledninger. Tilslut intet til de grønne og grøn/sorte ledninger.

Forstærker (sælges separat)

Foretag disse tilslutninger, hvis der anvendes en valgfri forstærker.



① Systemfjernbetjening

Tilsluttes til det blå/hvide kabel.

② Forstærker (sælges separat)

③ Tilslutning med RCA-kabler (sælges separat)

④ Til bageste udgang

⑤ Bageste højttaler

⑥ Til forreste udgang

⑦ Forreste højttaler

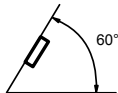
⑧ Til subwooferudgang

⑨ Subwoofer

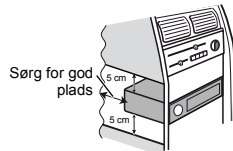
Installation

Vigtigt

- Kontroller alle tilslutninger og systemer før den endelige installation.
- Anvend ikke dele, der ikke er godkendte, da det kan medføre funktionsfejl.
- Henvend dig til din forhandler, hvis installationen kræver, at der bores huller, eller at køretøjet ændres på andre måder.
- Denne enhed må ikke installeres på steder, hvor den:
 - kan forstyrre køretøjets betjening.
 - kan forårsage kvæstelse af en passager som resultat af en pludselig opbremsning.
- Halvlederlaseren beskyddes, hvis den overophedes. Denne enhed må ikke installeres på varme steder, f.eks. i nærheden af varmeåbninger.
- Optimal ydelse opnås, hvis enheden installeres med en vinkel på mindre end 60°.



- Ved installationen skal man sørge for korrekt varmespredning ved brug af denne enhed; kontroller, at der er rigeligt med plads bag bagpanel og placér løse kabler sådan, at de ikke blokerer udluftningen.



DIN-montering for/bag

Denne enhed kan installeres korrekt ved hjælp af installation med frontmontering eller bagmontering.

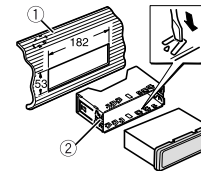
Brug reservedele, der kan købes i handlen, når der installeres.

DIN-montering for

1. Sæt monteringsmanchetten ind i instrumentbrættet.

Brug den medfølgende monteringsmanchet til installation på steder med lav dybde. Er der nok plads, bruges den monteringsmanchet, der fulgte med bilen.

2. Fastgør monteringsmanchetten ved hjælp af en skruestrækker for at bøje metalapperne (90°) på plads.



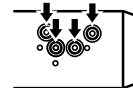
① Instrumentbræt

② Monteringsmanchet

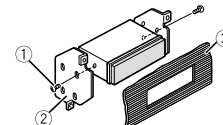
- Kontroller, at enheden er monteret, så den sidder godt fast. Er installationen ustabil kan det medføre, at den springer over eller andre funktionsfejl.

DIN-montering bag

1. Få hullerne på monteringsbeslaget til at flugte med hullerne på enhedens sider for at montere beslaget.



2. Skru en skrue på hver side i for at holde enheden på plads.



① Selvskærende skrue (5 mm x 8 mm)

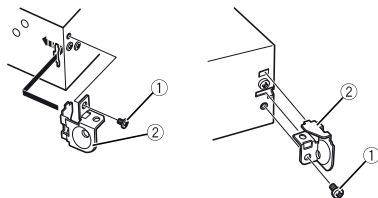
② Monteringsbeslag

③ Instrumentbræt eller konsol

Installation

Anvendelse af det medfølgende beslag

Man kan også bruge det medfølgende beslag til at montere enheden. Kontrollér, at det medfølgende beslag svarer til modellen af dit køretøj og monter det derefter på enheden som vist nedenfor.

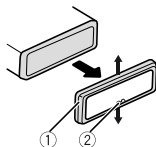


① Skrue

② Beslag

Fjernelse af enheden

1. Fjern pynteringen.



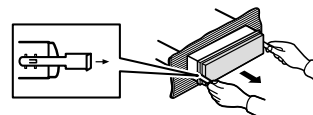
① Pyntering

② Haktap

- Man kan lettere komme til pynteringen ved at løsne frontpanelet.
- Når pynteringen sættes på igen, skal siden med haktappen pege nedad.

2. Sæt de medfølgende udtrækningsnøgler ind på begge sider af enheden, indtil de klikker på plads.

3. Træk enheden ud af instrumentbrættet.



Fjernelse og genmontering af frontpanelet

Man kan fjerne frontpanelet for at beskytte enheden mod tyveri.

For detaljer se "Fjernelse af frontpanelet" på side 37 og "Genmontering af frontpanelet" på side 38.

Installation af mikrofonen

⚠ FORSIGTIG

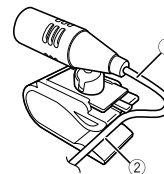
Det er yderst farligt at lade mikrofonledningen vikle sig omkring ratsøjlen eller gearstangen. Sørg for at installere enheden på en sådan måde, at den ikke forstyrrer kørslen.

Bemærkninger

- Installer mikrofonen i en position og retning, der vil gøre det muligt for den at registrere stemmen af den person, der betjener systemet.
- Brug klemmer, der sælges separat, til at sikre ledningen på de nødvendige steder i køretøjet.

Når mikrofonen installeres på solskærmen

1. Sæt mikrofonledningen ind i rillen.



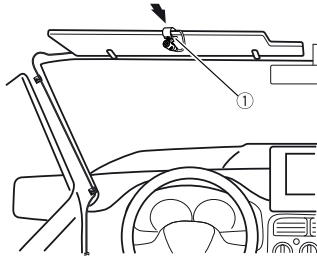
① Mikrofonledning

② Rille

Installation

2. Installér mikrofonholderen på solskærmen.

Installér mikrofonholderen med solskærmen oppe. (Sænkning af solskærmen reducerer stemmegenkendelseshastigheden.)

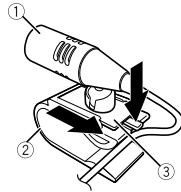


① Mikrofonholder

Når mikrofonen installeres på ratsøjlen

1. Fjern mikrofonens basis fra mikrofonholderen.

Skub mikrofonens basis for at fjerne den fra mikrofonholderen.

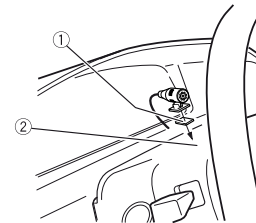


① Mikrofon

② Mikrofonholder

③ Mikrofonbasis

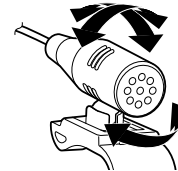
2. Installér mikrofonen på ratsøjlen.



① Dobbeltklæbende tape

② Installér mikrofonen på bagsiden af ratsøjlen.

Justering af mikrofonens vinkel



Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Symptom	Årsag	Handling
Displayet vender automatisk tilbage til det almindelige display.	Du har ikke betjent enheden i ca. 30 sekunder.	Betjen enheden igen.
Gentaget afspilningsområde ændres uventet.	Afhængigt af området for gentaget afspilning kan det valgte område skifte, når der vælges en anden mappe eller et andet spor eller ved hurtig frem- eller tilbagespoling.	Vælg gentagelsesområdet igen.
En undermappe afspilles ikke.	Undermapper kan ikke afspilles, når FLD (gentag mappe) er valgt.	Vælg et andet område til gentaget afspilning
NO XXXX vises, når et display ændres (f.eks. NO TITLE).	Der er ingen indlejrede tekstoplysninger.	Skift display eller afspil et andet spor/fil.
Enheden fungerer ikke, som den skal. Der er interferens.	Du bruger en enhed, f.eks. en mobiltelefon, der kan forårsage hørbar interferens.	Flyt elektriske apparater, der kan forårsage interferens væk fra enheden.
Lyden fra Bluetooth-lydkilden afspilles ikke.	Et opkald er i gang på en tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon. En tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon betjenes i øjeblikket. Et opkald med et tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon blev foretaget af derefter afsluttet med det samme. Som resultat blev kommunikationen denne enhed og mobiltelefonen ikke afsluttet korrekt.	Lyden afspilles, når opkaldet er afsluttet. Betjen ikke mobiltelefonen på dette tidspunkt. Opret Bluetooth-forbindelsen mellem denne enhed og mobiltelefonen igen.
Bluetooth-enheden kan ikke paires med denne enhed.	Oplysningerne om denne enhed, der er registreret på Bluetooth-enheden, eller dem om Bluetooth-enheden, der er registreret på denne enhed, er blevet slettet.	Slet oplysningerne om denne enhed, der er registreret på Bluetooth-enheden, og dem om Bluetooth-enheden, der er registreret på denne enhed, hvis de ikke allerede er slettet. Forsøg derefter at paire Bluetooth-enheden med denne enhed igen.

Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter forhandleren eller nærmeste Pioneer serviceafdeling.

Fælles

Meddelelse	Årsag	Handling
AMP ERROR	Denne enhed virker ikke eller højttalertilslutningen er forkert; beskyttelses kredsløb er aktiveret.	Kontrollerer højttalertilslutningen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, selv om motoren slås til/fra, kontakt din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling for hjælp.
ERROR	Enheden, der er i brug, understøtter ikke stemmegenkendelse.	Skift til en enhed, der understøtter stemmegenkendelse.

USB-lagerenhed/iPod

Meddelelse	Årsag	Handling
FORMAT READ	Der er nogle gange en forsinkelse mellem afspilningens start og den første lyd, man kan høre.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og lyden kan høres.
NO AUDIO	Der er ingen sange. Der er aktiveret sikkerhed på den tilsluttede USB-lagerenhed.	Overfør lydfilerne til USB-lagerenheden og tilslut. Følg vejledningen til USB-lagerenheden for at deaktivere sikkerheden.
SKIPPED	Den tilsluttede USB-lagerenhed indeholder DRM-beskyttede filer.	De beskyttede filer springes over.
PROTECT	Alle filer på den tilsluttede USB-lagerenhed er indlejret med DRM.	Skift USB-lagerenheden ud.
N/A USB	Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke af denne enhed.	<ul style="list-style-type: none">• Tilslut en enhed, der er kompatibel med USB Mass Storage Class.• Kobl enheden fra og skift den ud med en kompatibel USB-lagerenhed.
CHECK USB	USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet. Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere end den maksimale tilladte effekt.	Se efter, at USB-stikket eller USB-kablet ikke hænger fast i noget eller er beskadiget. Kobl USB-lagerenheden fra og anvend den ikke. Drej tændingskontakten om på OFF, demåst til ACC eller ON, og tilslut så kun kompatible USB-lagerenheder.

Yderligere oplysninger

Meddelelse	Årsag	Handling
CHECK USB	iPod fungerer korrekt, men oplades ikke.	Kontrollér, at tilslutningskablet til iPod ikke er afbrudt (f.eks. hænger fast i en metalgenstand). Efter kontrollen slå tændingen om på OFF og tilbage på ON eller kobl iPod fra og tilslut den igen.
ERROR-19	Kommunikationsfejl. iPod-fejl.	Gør et af følgende. – Drej tændingskontakten til FRA og tilbage til TIL. – Kobl USB-lagerenheden fra. – Skift til en anden kilde. Gå derefter tilbage til USB-kilden. Kobl kablet fra din iPod. Når iPod's hovedmenu vises, tilslut iPod igen og nulstil den.
ERROR-23	USB-lagerenhed var ikke formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-lagerenheden skal være formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32.
ERROR-16	iPod-firmwareversion er gammel. iPod-fejl.	Opdatér iPod-version. Kobl kablet fra din iPod. Når iPod's hovedmenu vises, tilslut iPod igen og nulstil den.
STOP	Der er ingen sange på den aktuelle liste.	Vælg en liste, som indeholder sange.
NOT FOUND	Ingen relaterede sange.	Overfør sange til din iPod.

Bluetooth-enhed

Meddelelse	Årsag	Handling
ERROR-10	Strømmen svigtede for denne enheds Bluetooth-modul.	Sæt tændingskontakten til OFF og derefter til ACC eller ON. Hvis fejlmeldelsen stadig vises, efter at handlingen ovenfor er udført, kontakt din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling.

Program

Meddelelse	Årsag	Handling
NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER	Ingen Bluetooth-enhed fundet.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.
CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY	Bluetooth-forbindelse svigtede.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.
DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY	Bluetooth-forbindelse svigtede.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.
CHECK APP	Forbindelse til programmet svigtede.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.
START UP APP	Programmet er ikke begyndt med at køre endnu.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

Retningslinjer for håndtering

USB-lagerenhed

- Tilslutninger via USB-hub understøttes ikke.
- Tilslut intet andet end en USB-lagerenhed.
- Sørg for, at USB-lagerenheden sidder ordentligt fast, når der køres. Lad ikke USB-lagerenheden falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Alt efter hvilken USB-lagerenhed, der er, kan følgende problemer forekomme.
 - Betjeningen kan være anderledes.
 - Lagerenheden vil måske ikke genkendes.
 - Filerne vil måske ikke afspilles korrekt.
 - Enheden kan forårsage hørbar interferens, når man lytter til radioen.

iPod

- Efterlad ikke iPod'en på steder med høje temperaturer.
- Fastgør din iPod under kørslen. Lad ikke din iPod falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Om iPod-indstillinger
 - Når en iPod er tilsluttet, ændrer enheden EQ-indstilling (equalizer) for iPod'en til deaktiveret, så akustikken optimeres. Når du afbryder din iPod, vender EQ tilbage til den oprindelige indstilling.
 - Du kan ikke slå Repeat fra på din iPod ved brug af denne enhed. Gentag ændres automatisk til alle, når iPod tilsluttes denne enhed.
- Er inkompatibel tekst gemt på iPod'en, viser enheden den ikke.

Komprimeret lyd: Kompatibilitet (USB)

WMA

- Filudvidelse .wma
- Bithastighed: 48 kbps til 320 kbps (CBR), 48 kbps til 384 kbps (VBR)
- samplingfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ikke kompatibel

MP3

- Filudvidelse .mp3
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for omfase)
- Kompatibel ID3 tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag version 2.x prioriteres over version 1.x.)
- M3u-spilleliste: Ikke kompatibel
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke kompatibel

WAV

- Filudvidelse .wav
- Kvantiseringsbits: 8 og 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM)
 - Man kan ikke bruge denne funktion med **USB MTP**.

Supplerende informationer

- Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inkl. filudvidelsen) eller mappenavn.
- Russisk tekst, der skal vises på denne enhed, bør være kodet med et af følgende tegnsæt:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Et andet tegnsæt end Unicode, som bruges i Windows-miljøet og er sat til russisk i indstillingen for flere sprog
- Denne enhed vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode WMA-filer.
- Der kan være en lille forsinkelse i begyndelsen af afspilningen af lydfiler med indlejrede billeddata eller lydfiler lagret på en USB-lagerenhed med flere mappehierarkier.

USB-lagerenhed

- Mappedierarki, der kan afspilles: Op til 8 niveauer (et praktisk hierarki har mindre end 2 niveauer).
- Mapper, der kan afspilles: Op til 500
- Files, der kan afspilles: Op til 15 000
- Afspilning af ophavsretligt beskyttede filer: Ikke kompatibel
- Partitioneret USB-lagerenhed: Kun den første partition kan afspilles.
- Der kan være lidt forsinkelse, når afspilningen af lydfiler startes på en USB-lagerenhed, der har mange mapper i hierarkier.

⚠ FORSIGTIG

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.
- USB-lagerenheder må ikke efterlades på steder, der er udsat for høje temperaturer.

iPod-kompatibilitet

- Denne enhed understøtter kun følgende modeller af iPod:

Fremstillet for

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| • iPod touch (5. generation) | • iPod nano (4. generation) |
| • iPod touch (4. generation) | • iPod nano (3. generation) |
| • iPod touch (3. generation) | • iPod nano (2. generation) |
| • iPod touch (2. generation) | • iPod nano (1. generation) |
| • iPod touch (1. generation) | • iPhone 5 |
| • iPod classic | • iPhone 4S |
| • iPod med video | • iPhone 4 |
| • iPod nano (7. generation) | • iPhone 3GS |
| • iPod nano (6. generation) | • iPhone 3G |
| • iPod nano (5. generation) | • iPhone |

- Afhængigt af iPod'ens generation eller version vil nogle funktioner måske ikke være tilgængelige.
- Betjeningen kan variere afhængigt af iPods softwareversion.
- Brugere af iPod med Lightning stik bør bruge kablet Lightning til USB (leveres sammen med iPod).
- Brugere af iPod med Dock-stik bør bruge CD-IU51. Henvend dig til din forhandler for at få oplysninger.
- Læs om filers/formaters kompatibilitet i vejledningerne til iPod.
- Audiobog, podcast: Kompatibel

Yderligere oplysninger

⚠ FORSIGTIG

Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en iPod, selv om data mistes ved brug af denne enhed.

Lydfilsekvensen

Brugeren kan ikke tildele mappenumre og angive afspilningssekvenser med denne enhed.

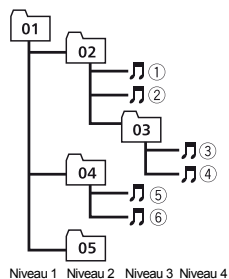
Eksempel på et hierarki

□: Mappe

♪: Komprimeret lydfil

01 til 05: Mappenummer

① til ⑥: Afspilningssekvens



USB-lagerenhed

Afspilningssekvensen er den samme som indspilningssekvensen på USB-lagerenheden.

Følgende metode anbefales til at specificere afspilningssekvensen.

- 1 Opret et filnavn inkl. tal, som specificerer afspilningssekvensen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Læg disse filer i en mappe.
- 3 Gem mappen med filerne på USB-lagerenheden.

Afhængigt af systemmiljøet kan afspilningssekvensen ikke specificeres.

Bærbare USB-lydafspillere har en anden sekvens, der afhænger af den anvendte afspiller.

Russisk tegntabel

D	C	D	C	D	C	D	C
А	А	Б	Б	В	В	Г	Г
Д	Д	Е	Е, Ё	Ж	Ж	З	З
И	И, Й	К	К	Л	Л	М	М
Н	Н	О	О	П	П	Р	Р
С	С	Т	Т	У	У	Ф	Ф
Х	Х	Ц	Ц	Ч	Ч	Ш	Ш, Щ
Ъ	Ъ	Ы	Ы	Ь	Ь	Э	Э
Ю	Ю	Я	Я				

D: Visning C: Tegn

Bluetooth-profiler

For at bruge trådløs Bluetooth-teknologi skal enheder kunne tolke bestemte profiler. Denne enhed er kompatibel med følgende profiler.

- GAP (generisk adgangsprøfil)
- OPP (object-push-profil)
- HFP (håndfri profil) 1.5
- PBAP (profil til telefonbogsadgang)
- A2DP (profil for avanceret audiodistribution)
- AVRCP (Audio-/video-fjernstyringsprofil) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

Copyright og varemærke

Bluetooth

Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og anvendelse af disse mærker ved PIONEER CORPORATION sker med licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

MP3

Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtsskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre net eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, f.eks. betalingsaudio eller "audio-on-demand". Hertil kræves en selvstændig licens. For detaljer besøg <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media er et registreret varemærke eller varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt indeholder teknologi, der ejes af Microsoft Corporation, og kan ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

Lightning er et varemærke tilhørende Apple Inc.

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er blevet specifikt designet til forbindelse med iPod hhv. iPhone og at udvikleren er certificeret at indfri Apples præstationsstandarder. Apple er ikke ansvarlig for, hvordan denne anordning fungerer, eller om den overholder de sikkerhedsmæssige og lovbestemte standarder. Bemærk, at anvendelse af dette tilbehør med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ydeevne.

Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemærke tilhørende PIONEER CORPORATION.

Specifikationer

Generelt

Strømkilde	14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt)
Stelforbindelsessystem	Negativ type
Maksimalt strømforbrug	10,0 A
Mål (B × H × D):	
DIN	
Chassis	178 mm × 50 mm × 97 mm
Front	188 mm × 58 mm × 15 mm
D	
Chassis	178 mm × 50 mm × 97 mm
Front	170 mm × 46 mm × 15 mm
Vægt	0,5 kg

Audio

Maksimal effekt	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig udgangseffekt	22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω tilladt)
Maksimalt preout udgangsniveau	2,0 V
Loudnesskontur	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (lydstyrke: -30 dB)
Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz
Udligningsområde	±12 dB (2 dB trin)
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Støjhed	-12 dB/okt, -24 dB/okt
Forstærkning	+6 dB til -24 dB
Fase	Normal/omvendt

Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

USB

USB-standardspecifikation	USB 2.0 fuld hastighed
Maks. strømforsyning	1 A
USB-klasse	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
WAV-signalformat	Linear PCM & MS ADPCM (Ikke komprimeret)

FM-radio

Frekvensområde	87,5 MHz til 108,0 MHz
Brugbar følsomhed	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal/støjforhold	72 dB (IEC-A netværk)

MW-radio

Frekvensområde	531 kHz til 1 602 kHz
Brugbar følsomhed	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold	62 dB (IEC-A netværk)

LW-radio

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Brugbar følsomhed	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold	62 dB (IEC-A netværk)

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0 certificeret
Udgangseffekt maks.	28 μV (S/N: 20 dB) (strømkategori 2)

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän PIONEER-tuotteen

Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä käyttöopas ennen laitteen käyttöä. Erityisen tärkeää on lukea ja huomioida käyttöoppaan sisältämät **VAROITUKSET** ja **VARAILMOITUKSET**. Pidä käyttöopas turvallisessa paikassa ja helposti saatavilla tulevia tarpeita varten.

Ennen kuin aloitat	66	● Bluetooth-audiolaite	80
Tästä laitteesta	67	Äänen säädöt	81
Jos sinulla on ongelmia	67	Järjestelmävalikko	83
Tämän laitteen käyttäminen	68	Väläistuksen värin valinta	85
Päälaite	68	● Valaistustoimintojen valikko	85
Näyttö	68	● Valaistuksen värin räätälöinti	85
Asetusvalikko	69	Tietoja MIXTRAX	86
Perustoiminnot	69	● MIXTRAX-valikko	86
Usein käytetyt valikotoiminnot	70	Akuvalikko	87
Radio	70	Järjestelmävalikko	87
● Perustoiminnot	70	AUX-laitteen käyttö	87
● Asemien tallentaminen ja hakeminen kullakin alfaolueella	71	● Näytön kytkeminen	87
● Näytön kytkeminen	71	Jos näkyviin tulee ei-toivottu näyttö	87
● Toimintoasetukset	71	Asennus	88
USB-tallennuslaite	72	Yhteydet	88
● MTP-yhteys	72	● Tämä laite	88
● Perustoiminnot	72	● Virtajohto	89
● MIXTRAX-painikkeen toiminta	72	● Tehovahvistin (myydään erikseen)	89
● Näytön kytkeminen	72	Asennus	90
● Tiedostojen/kappaleiden välitseminen ja soittaminen nimiluettelosta	73	● Etufaka-asennus (DIN)	90
● Erikaispainikkeiden toiminnot	73	● Etupaneelin irrottaminen ja asentaminen takaisin	91
● Toimintoasetukset	73	Mikrofonin asennus	91
iPod	73	● Kun mikrofonin asennetaan häikäisy suojaan	91
● Perustoiminnot	73	● Kun mikrofonin asennetaan ohjauspylvääseen	92
● MIXTRAX-painikkeen toiminta	73	● Mikrofonin kulman säätö	92
● Näytön kytkeminen	74	Lisätietoja	93
● Laulun hakeminen	74	Vianetsintä	93
● Erikaispainikkeiden toiminnot	74	Virheviestit	93
● Parhaillaan soivaan laulun liittyvien laulujen soittaminen	75	Käsitteilyohjeet	94
● Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalla iPodilla	75	Pakaton äänen yhteensopivuus (USB)	95
● Toimintoasetukset	75	iPod-yhteensopivuus	96
Liitettyjen laitteiden sovellusten käyttäminen	76	Äänitiedostojen järjestys	96
● Tietoa liitettyjen laitteiden yhteensopivuudesta	76	Venäläisten aakkosten taulukko	96
● Käynnistysmenettely iPhoneen käyttäjä varten	76	Bluetooth-profiilit	96
● Käynnistysmenettely älypuhelimien käyttäjä varten	76	Tekijänoikeudet ja tavaramerkki	97
● Perustoiminnot	76	Tekniset tiedot	97
● Näytön kytkeminen	76		
● Toimintoasetukset	77		
Langattoman Bluetooth-tekniikan käyttäminen	77		
● Bluetooth-puhelimen käyttö	77		
● Yhteysvalikon käyttö	78		
● Puhelinvalikon käyttö	79		
● Toiminto käyttö	80		

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:
PIONEER CORPORATION
 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 212-0031, JAPAN

EU Representative's:
Pioneer Europe NV
 Haven 1087, Keetberglaan 1,
 B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
<http://www.pioneer.eu>



English:
 Hereby, Pioneer, declares that this MVH-X560BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:
 Pioneer vakuuttaa täten että MVH-X560BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:
 Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel MVH-X560BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:
 Par la présente Pioneer déclare que l'appareil MVH-X560BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:
 Härmed intygar Pioneer att denna MVH-X560BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:
 Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr MVH-X560BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:
 Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses MVH-X560BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)

Ελληνικά:
 ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠIONEER ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΜVH-X560BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:
 Con la presente Pioneer dichiara che questo MVH-X560BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:
 Por medio de la presente Pioneer declara que el MVH-X560BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:
 Pioneer declara que este MVH-X560BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:
 Pioneer tímto prohlašuje, že tento MVH-X560BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:
 Käsitlevaga kinnitab Pioneer seadme MVH-X560BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivi tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:
 Alulírott, Pioneer nyilatkozik, hogy a MVH-X560BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:
 Ar šo Pioneer deklarē, ka MVH-X560BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Letuvių kalba:
 Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis MVH-X560BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktivos nuostatas.

Malti:
 Hawnhekk, Pioneer jidkijlura li dan MVH-X560BT jikkonforma mal-hiġġiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:
 Pioneer týmto vyhlasuje, že MVH-X560BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovensky:
 Pioneer izjavja, da je ta MVH-X560BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:
 Prin prezenta, Pioneer declara ca acest MVH-X560BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EC.

Български:
 С настоящето, Pioneer декларира, че този MVH-X560BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:
 Niniejszym Pioneer oświadczam, że MVH-X560BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:
 Pioneer erklærer herved at utstyret MVH-X560BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:
 Hér með lýsir Pioneer yfir því að MVH-X560BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Hrvatski:
 Ovimе tvrkа Pioneer izjavljuje da je MVH-X560BT u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

Ennen kuin aloitat



Älä hävitä tuotetta yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Elektronikkajätteelle on olemassa erillinen keräysjärjestelmä, joka on oikeanlaista käsittelyä, uusiokäyttöä ja kierrätystä koskevan lain mukainen.

Yksityistaloudet EU:n jäsenvaltioissa sekä Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektronikkatuotteet ilmaiseksi niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (jos ostat uuden samankaltaisen tuotteen).

Muissa maissa kuin yllä luetelluissa kysy lisätietoja oikeasta hävittämistavasta paikallisilta viranomaisilta.

Tekemällä tällä tavoin varmistat että hävitetyt tuotteet käsitellään ja kierrätetään oikealla tavalla ja mahdollisilta haitoilta ympäristöön ja ihmisten terveydelle vältytään.

Tästä laitteesta

Tämän laitteen viritintaajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö voi johtaa heikkoon vastaanottoon. RDS (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla lähetetään RDS-signaaleja FM-asemia varten.

⚠ VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa tätä tuotetta itse. Tämän tuotteen asennus ja huoltaminen muiden, kuin elektronikkalaitteiden ja autojen lisälaitteiden koulutuksen ja kokemusta saaneiden henkilöiden toimesta voi olla vaarallista ja voisi altistaa sähköiskuille, loukkaantumiselle ja muille vaaroille.
- Älä yritä käyttää laitetta ajon aikana. Muista siirtyä pois tieltä ja pysäköidä ajoneuvo turvalliseen paikkaan, ennen kuin yrität käyttää laitteen ohjaimia.

⚠ VAARA

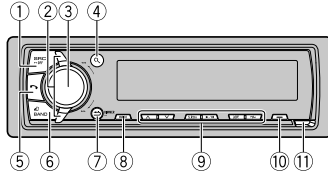
- Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Seurauksena voi myös olla laitteen vaurioituminen, savua ja ylikuumenemistä.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin alhaisena, että kuulet ympäristön äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.

Jos sinulla on ongelmia

Ellei laite toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltopisteeseen.

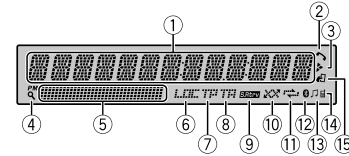
Tämän laitteen käyttäminen

Päälaite



- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| ① SRC/OFF | ⑦ ⇐ (takaisin)/DIMMER (himmennys) |
| ② LEVER | ⑧ MIX (MIXTRAX) |
| ③ MULTI-CONTROL (M.C.) | ⑨ 1/∧ - 6/⇌ |
| ④ Q (luettelo) | ⑩ DISP |
| ⑤ ☎ (puhelin) | ⑪ Irrotuspainike |
| ⑥ BAND/📶 (iPod-säätö) | |

Näyttö



- ① Päätiedotusosa
 - Viritin: aaltoalue ja taajuus
 - RDS: ohjelmalvelun nimi, PTY-tiedot ja muut tekstitiedot
 - USB-tallennuslaite ja iPod: kulunut toistoaika ja tekstitiedot
- ② 🔄 (automaattinen vastaaminen)
Näyttää milloin puhelinvastaaja on päällä.
- ③ 📶
Osoittaa, että alemman tason kansio tai valikko on olemassa.
- ④ Q (luettelo)
- ⑤ Alatiedotusosa
- ⑥ LOC (paikallisaseman automaattihaku)
- ⑦ TP (liikenne radion tunnistus)
- ⑧ TA (liikennetiedotukset)
- ⑨ SRTM (äänenlaadun palautus)
- ⑩ 🔄 (satunnaissoitto/sekoitus)
- ⑪ ⇌ (uusinta)
- ⑫ 📶 (Bluetooth-ilmaisain)
- ⑬ 🎧 (Bluetooth audio-ilmaisain)
- ⑭ 📶 (Bluetooth puhelin-ilmaisain)
- ⑮ 📶 (iPod-säätö)
Tämän laitteen iPod-toimintoa käytetään omalta iPodilta.

Tämän laitteen käyttäminen

Asetusvalikko

1. Käännä virtalukko laitteen asennuksen jälkeen ON-asentoon. SET UP tulee näkyviin.
2. Valitse YES kääntämällä M.C.:tä.
 - Ellei laitetta käytetä 30 sekunnin kuluessa, asetusvalikkoa ei näydetä.
 - Jos et halua määrittää tällä hetkellä, valitse NO kääntämällä M.C.:tä.
3. Valitse painamalla M.C.:tä.
4. Aseta valikko seuraamalla ohjeita.
Seuraavaan valikkokohtaan siirtymistä varten on valinta vahvistettava.

LANGUAGE (monikielinen)

Laitte pystyy näyttämään tekstitietoja pakatusta äänitiedostosta, vaikka tieto on upotettu englanniksi, venäjäksi tai turkin kielelle.

- Elleivät upotettu kieli ja valittu kieli täsmää, ei tekstitieto välttämättä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy kunnolla.

1. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.
ENG (englanti) – PYC (venäjä) – TUR (turkin kieli)
2. Vahvista valinta painamalla M.C.:tä.

CLOCK SET (kellon asettaminen)

1. Säädä tunti kääntämällä M.C.:tä.
2. Valitse minuutit painamalla M.C.:tä.
3. Säädä minuutit kääntämällä M.C.:tä.
4. Vahvista valinta painamalla M.C.:tä.

FM STEP (FM-viritysaskel)

Valitse FM-viritysaskelasetukset (hakuaskelasetukset) FM STEPillä.

1. Valitse FM-viritysaskel kääntämällä M.C.:tä.
100 (100 kHz) – 50 (50 kHz)
2. Vahvista valinta painamalla M.C.:tä.
QUIT tulee näkyviin.
 - Käsiviritysaskel on kiinteä 50 kHz.
 - Kun AF ja TA on kytketty pois päältä, hakuaskel on kiinteä 50 kHz, vaikka asetus on 100.

5. Asetusten lopettamiseksi valitse YES kääntämällä M.C.:tä.
 - Jos haluat muuttaa asetusta uudelleen, valitse NO kääntämällä M.C.:tä.
6. Valitse painamalla M.C.:tä.

Huomautuksia

- Valikkoasetukset voidaan määrittää järjestelmävalikosta tai alkuvalikosta. Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Järjestelmävalikko" sivulla 83 ja "Alkuvalikko" sivulla 87.
- Asetusvalikko voidaan peruuttaa painamalla SRC/OFF.

Perustoiminnot

Tärkeää

- Käsittele etupaneelia huolellisesti irrottaessa ja kiinnitettäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Jotta laite tai auton sisätila ei vaurioudu, irrota etupaneeliin kiinnitetty johdot ja laitteet ennen paneelin irrottamista.

Etupaneelin irrottaminen

1. Vapauta etupaneeli painamalla irrotuspainiketta.
2. Työnnä etupaneelia ylöspäin (I) ja vedä sitä itseäsi (II) kohti.

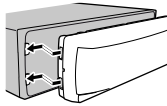


3. Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojalaatikossa tai -pussissa.

Tämän laitteen käyttäminen

Etupaneelin asentaminen takaisin

1. Työnnä etupaneelia vasemmalle.



2. Paina etupaneelin oikeaa puolta, kunnes se on kunnolla kiinni.

Etupaneelin pakottaminen paikalleen voi vaurioittaa etupaneelia tai päälaitetta.

Laitteen kytkeminen päälle

- Kytke laite päälle painamalla SRC/OFF.

Laitteen kytkeminen pois päältä

- Pidä SRC/OFF painettuna, kunnes laite kytkeytyy pois päältä.

Lähteen valitseminen

- Vaihda seuraavien väliillä painamalla SRC/OFF:
RADIO – USB/iPod – APP (sovellus) – AUX – BT AUDIO
 - USB MTP on näkyvässä MTP-yhteyttä käytettäessä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä M.C.:tä.

Huom.

- Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on liitetty ajoneuvon automaattisen antennireleen liittimeen, ajoneuvon antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalahde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois.

Usein käytetyt valikkotoiminnot

Paluu edelliselle näytölle

Paluu edelliseen luetteloon (yhtä tasoa ylempänä oleva kansio)

- Paina \Rightarrow /DIMMER.

Paluu normaaliin näyttöön

Päävalikko peruutus

- Paina BAND/ \leftarrow .

Paluu luettelosta normaaliin näyttöön

- Paina BAND/ \leftarrow .

Radio

Perustoiminnot

Aaltoalueen valinta

- Paina BAND/ \leftarrow -painiketta, kunnes näyttöllä on haluamasi alue (FM1, FM2, FM3 FM-taajuuksille tai MW/LW).

Esviritetyn aseman vaihtaminen

- Käännä LEVERiä.
 - Valitse PCH (esiviritetty kanava) tätä toimintoa varten kohdassa SEEK.

Käsiviritys (portaittain)

- Käännä LEVERiä.
 - Valitse MAN (käsiviritys) tätä toimintoa varten kohdassa SEEK.

Haku

- Käännä ja pidä painettuna LEVERiä.
 - Asemia voidaan ohittaa kääntämällä ja pitämällä LEVERiä painettuna. Automaattiviritys alkaa heti, kun LEVER vapautetaan.

Huomautuksia

- Lisätietoja SEEKista on kohdassa "SEEK (LEVER-viritysasetus)" sivulla 72.
- Tämän laitteen AF-toiminto (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaalissa käytössä AF-toiminnon pitäisi olla pois päältä (katso "AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)" sivulla 72).

Tämän laitteen käyttäminen

Asemien tallentaminen ja hakeminen kullakin aaltoalueella

Esivirtuspainikkeiden käyttö

1. Tallennus: Pidä painettuna yhtä esivirtuspainikkeista (1/∧ tai 6/↔) kunnes numero ei enää vilku.
2. Hakeminen: Paina jotain esivirtuspainiketta (1/∧ tai 6/↔).

Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Paina DISP vaihtaaksesi seuraavien välillä:
 - **FREQUENCY** (ohjelmanpalvelun nimi tai taajuus)
 - **BRDCST INFO** (ohjelmanpalvelun nimi/PTY-tiedot)
 - **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)

Huomautuksia

- Ellei ohjelmanpalvelun nimeä ole saatavissa kohdassa **FREQUENCY**, on sen sijaan näkyvässä lähetystaajuus. Mikäli ohjelmanpalvelun nimi tunnistetaan, se näytetään.
- Aaltoalueesta riippuen tekstitietoja voidaan muuttaa.
- Muokkaukelpoiset tekstitietokohdat riippuvat käytettävästä alueesta.

PTY-toimintojen käyttö

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyppi) -tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

1. Paina Q (luettelo).
2. Valitse ohjelmatyppi kääntämällä M.C.:tä.
NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS
3. Aloita haku painamalla M.C.:tä.

Laitte etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyppiä. Kun asema löytyy, sen ohjelmanpalvelun nimi tulee näytölle.

- Peruuta haku painamalla M.C.:tä uudelleen.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **NOT FOUND** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

PTY-lista

Lisätietoja PTY-listasta löytyy seuraavalta sivulta:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse **FUNCTION**.
3. Valitse toiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahtuttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

- Jos MW/LW-aaltoalue on valittu, vain **BSM**, **LOCAL** ja **SEEK** ovat käytettävissä.

FM SETTING (FM-äänienlaadun asetukset)

Äänenlaadun tason voi asettaa vastaamaan FM-aaltoaluesignaalin lähetyssignaalin olosuhteita.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.

- **STANDARD** – Tämä on vakiosäätö.
- **HI-FI** – Tällä asetuksella asetetaan stereoäänen korkea laatu etusijalle.
- **STABLE** – Tällä asetuksella asetetaan yksikanavaisen äänen vähäinen kohina etusijalle.

BSM (parhaiden asemien muisti)

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi voimakkainta asemaa signaalien voimakkuusjärjestyksessä.

- Kytke BSM päälle painamalla M.C.:tä.
Peruuta painamalla M.C.:tä uudelleen.

REGIONAL (alueellinen)

AF-toimintoa käytettäessä alueellinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

- Kytke alueellinen toiminnon päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

LOCAL (paikallisaseman automaattihaku)

Paikallisaseman automaattihauun avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

- Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.
FM: **OFF – LV1 – LV2 – LV3 – LV4**
MW/LW: **OFF – LV1 – LV2**

Korkein tasoasetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

Tämän laitteen käyttäminen

TA (liikennetiedotusten odotustila)

- Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)

- Kytke AF päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.

NEWS (automaattinen uutislähetysten vastaanotto)

- Kytke NEWS-toiminto päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

SEEK (LEVER-viritysasetus)

Laitteen LEVERille voi määrätä toiminnon.

Viritä käsin ylös- tai alaspäin valitsemalla MAN (käsiviritys) tai siirry esiviritettyjen kanavien välillä valitsemalla PCH (esiviritetty kanava).

- Valitse MAN tai PCH painamalla M.C.:tä.

USB-tallennuslaite

MTP-yhteys

MTP-yhteensopivat Android-laitteet (joiden käyttöjärjestelmä on Android OS 4.0 tai uudempi) voidaan yhdistää MTP-yhteydellä USB-lähteen kautta. Käytä Android-laitteen yhdistämiseen laitteen kanssa tullutta kaapelia.

Huomautuksia

- Tämä toiminto ei ole MIXTRAX-yhteensopiva.
- Tämä toiminto ei ole WAV-yhteensopiva.

Perustoiminnot

USB-tallennuslaitteessa olevien laulujen soitto

- Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapelilla.

USB-tallennuslaitteessa olevien tiedostojen soiton pysäyttäminen

- Kytke irti USB-tallennuslaite.

Kansion valinta

- Paina 1/∧ tai 2/∨.

Kappaleen valinta

- Käännä LEVERiä.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna LEVERiä oikealle tai vasemmalle.
 - Toistettaessa pakattua audiolevyä pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin ei kuulu ääntä.

Paluu juurikansioon

- Paina pitkään BAND/↵.

Siirtyminen toistavien muistilaitteiden välillä

On mahdollista siirtyä toistavien muistilaitteiden välillä, jos USB-tallennuslaitteissa on useampi massatallennuslaitteen kanssa yhteensopiva muistilaite.

- Paina BAND/↵.
 - On mahdollista siirtyä korkeintaan 32:n eri muistilaitteen välillä.

Huom.

- Irrota USB-tallennuslaitteet äänentoistolaitteesta, kun niitä ei käytetä.

MIXTRAX-painikkeen toiminta

MIXTRAXin kytkeminen päälle ja pois päältä

Tätä toimintoa ei voi käyttää USB MTP:llä.

- Kytke MIXTRAX päälle tai pois päältä painamalla MIX:tä.
 - Lisätietoja MIXTRAXista on kohdassa "Tietoja MIXTRAX" sivulla 86.
 - Kun MIXTRAX on käytössä, on audihakutoiminto poissa käytöstä.

Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Paina DISP vaihtaaksesi seuraavien välillä:
MP3/WMA/WAV
 - TRACK INFO (kappaleen nimi/kappaleen esittäjä/albumin nimi)
 - FILE INFO (tiedoston nimi/kansionimi)
 - ELAPSED TIME (kappaleennumero ja soittoaika)
 - CLOCK (lähteen nimi ja kello)
 - SPEANA (spektrianalysaattori)

Tämän laitteen käyttäminen

Tiedostojen/kappaleiden valitseminen ja soittaminen nimiluettelosta

1. Vaihda tiedosto-/kappalelistatilaan painamalla .
2. Haluttu tiedostonimi (tai kansionimi) voidaan valita M.C.:llä.

Tiedoston tai kansion valinta

- Käännä M.C.:tä.

Toisto

- Kun tiedosto tai kappale on valittu, paina M.C.:tä.

Valitun kansion tiedostojen (tai kansiodien) luettelon katsominen


- Kun kansio on valittu, paina M.C.:tä.

Valitussa kansiossa olevan kappaleen toistaminen


- Kun kansio on valittu, paina M.C.:tä pitkään.

Erikoispainikkeiden toiminnot

Uusintatoistoalueen valitseminen

- Paina  vaihtaaksesi seuraavien välillä:
 - ALL – Kaikkien tiedostojen uusinta
 - ONE – Tämänhetkisen tiedoston uusintatoisto
 - FLD – Tämänhetkisen kansion uusintatoisto

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

- Kytke satunnaissoitto päälle tai pois painamalla .
- Valitun uusinta-alueen kappaleita toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- Laulun vaihtamiseksi satunnaissoiton aikana paina LEVERiä oikealle siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen. Kääntämällä LEVERiä vasemmalle tämänhetkisen kappaleen toistaminen alkaa kappaleen alusta uudelleen.

Toiston keskeyttäminen

- Keskeytä tai jatka toistoa painamalla .

Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)

- Paina 3/S.Rtrv vaihtaaksesi seuraavien välillä:
1 – 2 – OFF (pois)
1 on tehokas alhaisella pakkasasteella ja 2 korkealla pakkasasteella.
- Näppäintoiminta on poissa käytöstä, kun MIXTRAX on päällä.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse FUNCTION. Valinnan tapahduttua alla olevaa toimintoa voidaan säätää.
 - S.RTRV ei ole käytettävissä, kun MIXTRAX on päällä.

S.RTRV (äänenlaadun palautus)

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen äänen.

- Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä. Lisätietoja on kohdassa "Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)" sivulla 81.

iPod

Perustoiminnot

Laulujen toisto iPodilla

- Liitä iPod USB-johtoon.

Kappaleen (luvun) valinta

- Käännä LEVERiä.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna LEVERiä oikealle tai vasemmalle.

Albumin valinta

- Paina 1/∧ tai 2/∨.

Huomautuksia

- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois, kun ohjaustilaksi on määritetty CONTROL AUDIO.
- Irrota kuulokkeet iPodista ennen sen liittämistä tähän laitteeseen.
- iPod kytkeytyy pois päältä noin kahden minuutin kuluttua sen jälkeen, kun syytysvirta on katkaistu.

MIXTRAX-painikkeen toiminta

MIXTRAXin kytkeminen päälle ja pois päältä

- Kytke MIXTRAX päälle tai pois päältä painamalla MIX:tä.
 - Lisätietoja MIXTRAXista on kohdassa "Tietoja MIXTRAX" sivulla 86.

Tämän laitteen käyttäminen

Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Paina **DISP** vaihtaaksesi seuraavien välillä:
 - **TRACK INFO** (kappaleen nimi/kappaleen esittäjä/albumin nimi)
 - **ELAPSED TIME** (kappalenumero ja soittoaika)
 - **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
 - **SPEANA** (spektrianalysointori)

Laulun hakeminen

1. Siirry luettelohaun ylävalikkoon painamalla **Q**.
2. Valitse **kategoria/laulu M.C..II**.

Laulun tai kategorian nimen muuttaminen

- Käännä **M.C.:tä**.
Soittolistat – esittäjät – albumit – laulut – podcastit – lajit – säveltäjät – äänikirjat

Toisto

- Kun laulu on valittu, paina **M.C.:tä**.

Valitun kategorian laululuettelon katsominen

- Kun kategoria on valittu, paina **M.C.:tä**.

Valitussa kategoriassa olevan kappaleen toistaminen

- Kun kategoria on valittu, paina **M.C.:tä** pitkään.

Aakkosellinen haku luettelosta

1. Kun näytöllä on valitun kategorian luettelo, vaihda aakkosellisen haun tilaan painamalla **Q**.
2. Valitse kirjain kääntämällä **M.C.:tä**.
3. Näytä aakkosellinen luettelo painamalla **M.C.:tä**.
 - Peruuta haku painamalla **⇨/DIMMER**.

Huomautuksia

- On mahdollista soittaa tietokonesovelluksella (MusicSphere) luotuja soittolistoja. Sovellus tulee saataville web-sivuillamme.
- Tietokonesovelluksella (MusicSphere) luodut soittolistat esitetään lyhennetyssä muodossa.

Erikoispainikkeiden toiminnot

Uusintatoistoalueen valitseminen

- Paina **6/↶** vaihtaaksesi seuraavien välillä:
 - **ONE** – Tämänhetkisen laulun uusinta
 - **ALL** – Valitun luettelon kaikkien laulujen uusinta
- Jos säätötilaksi on asetettu **CONTROL iPod**, on uusintatoistoalue sama kuin on asetettu liitettylle iPodille.

Uusintatoistoalueen valitseminen (sekoitus)

- Paina **5/↷** vaihtaaksesi seuraavien välillä:
 - **SNG** – Laulujen toistaminen valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
 - **ALB** – Laulujen toistaminen järjestyksessä satunnaisesti valitulta albumilta.
 - **OFF** – Ei toistoa satunnaisessa järjestyksessä.

Kaikkien laulujen toisto satunnaisessa järjestyksessä (sekoita kaikki)

- Ota sekoita kaikki käyttöön pitämällä **5/↷** painettuna.
 - Poista sekoita kaikki käytöstä valitsemalla kohdassa sekoitus **OFF**. Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Uusintatoistoalueen valitseminen (sekoitus)".

Toiston keskeyttäminen

- Keskeytä tai jatka toistoa painamalla **4/▶/II**.

Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)

- Paina **3/S.Rtrv** vaihtaaksesi seuraavien välillä:
 - 1 – 2 – **OFF** (pois)
- 1 on tehokas alhaisella pakkasasteella ja 2 korkealla pakkasasteella.

Tämän laitteen käyttäminen

Parhailtaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen

Kappaleet voidaan valita seuraavista luetteloista.

- Toistettavan esiintyjän albumiluettelo
- Toistettavan albumin kappaleluettelo
- Toistettavan musiikkilajin albumiluettelo

1. Vaihda linkitystoiston tilaan painamalla **Q**:tä pitkään.

2. Vaihda tilaa kääntämällä **M.C.**:tä, valitse painamalla.

- **ARTIST** – Toistaa toistettavana olevan esiintyjän albumin.
- **ALBUM** – Toistaa kappaleen toistettavana olevalta albumilta.
- **GENRE** – Toistaa toistettavana olevaan musiikkilajiin kuuluvan albumin.

Valittu laulu/albumi toistetaan toistettavana olevan laulun jälkeen.

Huomautuksia

- Valittu laulu/albumi voidaan perua, jos käytät muita toimintoja kuin yhteyshakua (esim. pikakelausta eteen- tai taaksepäin).
- Toistettavaksi valitusta laulusta riippuen toistettavana olevan laulun loppu ja valitus laulun/albumin alku voivat pudota pois.

Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta

Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää siihen liitettyä iPodilta.

CONTROL iPod ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- 1. sukupolven iPod nano
- iPod with video

• Vaihda säätötilaa painamalla **BAND/**.

- **CONTROL iPod** – Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää siihen liitettyä iPodilta.
- **CONTROL AUDIO** – Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää tällä laitteella.

Huomautuksia

- Kun säätötilaksi vaihdetaan **CONTROL iPod**, kappaleen toisto keskeytyy. Jatka toistoa käyttämällä iPodia.
- Seuraavia toimintoja voidaan edelleen käyttää laitteesta, vaikka säätötilaksi olisi asetettu **CONTROL iPod**.
 - Tauko
 - Pikakelaus eteen/taakse
 - Kappaleen (luvun) valinta
- Äänenvoimakkuutta voi säätää ainoastaan tästä laitteesta.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla **M.C.**:tä.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä **M.C.**:tä ja painamalla sitä valitse **FUNCTION**.

3. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.**:tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

- **AUDIO BOOK** ei ole käytettävissä, kun säätötilassa on valittu **CONTROL iPod**. Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta".

AUDIO BOOK (äänikirjan nopeus)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.**:tä.

2. Valitse suosikkiasetuksesi kääntämällä **M.C.**:tä.

- **FASTER** – Normaalia nopeampi toisto
- **NORMAL** – Toisto normaalilla nopeudella
- **SLOWER** – Normaalia hitaampi toisto

S.RTRV (äänenlaadun palautus)

• Valitse haluttu asetus painamalla **M.C.**:tä.

Lisätietoja on kohdassa "Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)" sivulla 81.

Tämän laitteen käyttäminen

Liitettyjen laitteiden sovellusten käyttäminen

Voit käyttää tätä laitetta iPhone- tai älypuhelinsovelluksissa olevien kappaleiden suoratoistoon ja ohjaukseen tai pelkkään suoratoistoon.

Tärkeää

Kolmansien osapuolten sovellusten käyttämiseen voi liittyä tai se voi edellyttää henkilötietojen antamista joko luomalla käyttäjätili tai muulla tavalla, sekä joidenkin sovellusten tapauksessa maantieteellisten sijaintitietojen antamista.

KAIKKI KOLMANSIEN OSAPUOLTEN SOVELLUKSET OVAT YKSINOMAAN NIIDEN TOIMITTAJIEN VASTUULLA, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KÄYTTÄJÄTIETOJEN KERÄÄMINEN JA TURVAAMINEN SEKÄ TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. KÄYTTÄMÄLLÄ KOLMANSIEN OSAPUOLTEN SOVELLUKSIA SUOSTUT LUKEMAAN TOIMITTAJIEN PALVELUEHDOT JA TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. JOS ET HYVÄKSY JONKIN TOIMITTAJAN EHTOJA TAI KÄYTTÄNTÖJÄ ETKÄ ANNA SUOSTUMUSTASI MAANTIEEELLISTEN SIAJINTITIETOJEN MAHDOLLISELLE KÄYTTÄMISELLE, ÄLÄ KÄYTÄ KYSEISTÄ KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUSTA.

Tietoa liitettyjen laitteiden yhteensopivuudesta

Seuraavassa on yksityiskohtaista tietoa liittimistä, jotka tarvitaan iPhone- tai älypuhelinsovelluksen käyttämiseksi tällä laitteella.

iPhoneen käyttäjille

- Tämä toiminto on yhteensopiva iPhone ja iPod touchin kanssa.
- Laitteessa on iOS 5.0 tai korkeampi.

Älypuhelimien käyttäjille

- Laitteessa on Android OS 2.3 tai uudempi.
- Laitte tukee Bluetooth SPP:tä (Serial Port Profile) ja A2DP:tä (Advanced Audio Distribution Profile).
Laitte on yhdistetty tähän yksikköön Bluetoothilla.
- Yhteensopivuus kaikkien Android-laitteiden kanssa ei ole taattu.
Katso tiedot Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa verkkosivustollamme olevista tiedoista.

Huomautuksia

- Tarkista verkkosivustollamme, mitä iPhone- tai älypuhelinsovelluksia tämä laite tukee.
- Pioneer ei vastaa mistään ongelmista, joita saattaa seurata virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminta ovat sovellusten toimittajien vastuulla.

Käynnistysmenettely iPhoneen käyttäjiä varten

1. Liitä iPhone USB-johtoon.
2. Valitse WIRED kohdassa APP CONN. SET.
Lisätietoja on kohdassa "APP CONN. SET (APP connect moden asetus)" sivulla 84.
3. Vaihda lähteeksi APP.
4. Käynnistä sovellus iPhoneessa ja aloita toisto.

Käynnistysmenettely älypuhelimien käyttäjiä varten

1. Yhdistä älypuhelin tähän yksikköön langattomalla Bluetooth-tekniikalla.
Lisätietoja on kohdassa "Yhteysvalikon käyttö" sivulla 78.
2. Valitse BLUETOOTH kohdassa APP CONN. SET.
Lisätietoja on kohdassa "APP CONN. SET (APP connect moden asetus)" sivulla 84.
3. Vaihda lähteeksi APP.
4. Käynnistä sovellus älypuhelimessa ja aloita toisto.

Perustoiminnot

Kappaleen valinta

- Käännä LEVERiä.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna LEVERiä oikealle tai vasemmalle.

Toiston keskeyttäminen

- Keskeytä tai jatka toistoa painamalla BAND/📶.

Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Paina DISP vaihtaaksesi seuraavien väliillä:
 - TRACK INFO (kappaleen nimi/kappaleen esittäjä/albumin nimi)
 - APP NAME (sovelluksen nimi)
 - ELAPSED TIME (toisto aika)
 - CLOCK (lähteen nimi ja kello)
 - SPEANA (spektrianalysaattori)

Tämän laitteen käyttäminen

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse FUNCTION.
3. Valitse toiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

PAUSE (tauko)

- Keskeytä tai jatka toistoa painamalla M.C.:tä.

S.RTRV (äänenlaadun palautus)

- Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.
1 – 2 – OFF (pois)
1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja 2 korkealla pakkausasteella.

Langattoman Bluetooth-tekniikan käyttäminen

Bluetooth-puhelimen käyttö

Tärkeää

- Yksikön jättäminen valmiustilaan yhdistämistä varten Bluetoothilla puhelimeesi moottorin seistessä voi tyhjentää akun.
- Toiminnot voivat erota riippuen matkapuhelintyyppistä.
- Kuljettajan huomion vaativat lisätoiminnot kuten numeroiden valinta näytöllä, puhelinluettelon käyttö jne. ovat kiellettyjä ajon aikana. On tärkeää, että pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket seisontajarrun ennen jatkamista.

Valmistelu handsfree-puhelua varten

1. Yhteys

Käytä Bluetooth-puhelimen yhteysvalikkoa. Katso "Yhteysvalikon käyttö" sivulla 78.

2. Toimintoasetukset


Käytä Bluetooth-puhelimen toimintovalikkoa. Katso "Puhelinvalikon käyttö" sivulla 79.

Perustoiminnot

Soittaminen

Katso "Puhelinvalikon käyttö" sivulla 79.

Tulevaan puheluun vastaaminen

Kun puhelu vastaanotetaan, paina .


Puhelun lopettaminen

Paina .

Tulevan puhelun hylkääminen

Kun puhelu vastaanotetaan, paina pitkään .

Jonossa olevaan puheluun vastaaminen

Kun puhelu vastaanotetaan, paina .

Vaihtaminen pidossa olevien soittajien välillä

Paina M.C.:tä.

Odottavan puhelun peruuttaminen

Paina pitkään .

Toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuuden säätäminen

Käännä LEVERiä samalla kun puhut puhelimeen.

- Kun yksityinen tila on käytössä, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

Yksityisen tilan kytkeminen päälle ja pois

Paina BAND/ samalla kun puhut puhelimeen.

Huom.

- Jos matkapuhelimesi on valittu yksityinen tila, ei handsfree-toiminto ehkä ole käytettävissä.

Puhelinnumeroiden tallentaminen ja hakeminen

1. Tallennus: Pidä painettuna yhtä esivirityspainikkeista (1/∧ tai 6/↵).

Alla olevia toimintoja voidaan käyttää puhelinnumeroiden tallentamiseksi muistiin. Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon käyttö" sivulla 79.

- MISSED (vastaamattomat puhelut)
- DIALLED (soitetut puhelut)
- RECEIVED (vastaanotetut puhelut)
- PHONE BOOK (puhelinluettelo)

2. Hakeminen: Paina jotain esivirityspainiketta (1/∧ tai 6/↵).

3. Soita numeroon painamalla M.C.:tä.

Tämän laitteen käyttäminen

Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta


Näyttöä voi vaihtaa puhelun aikana.

- Paina **DISP** vaihtaaksesi seuraavien välillä:
 - Soittoaika
 - Vastapuolen nimi
 - Vastapuolen numero

Puheentunnistuksen käyttö

Tätä ominaisuutta voi käyttää Bluetoothilla yhdistetyssä, puheentunnistuksella varustetussa iPhone:ssa.

1. Vaihda puheentunnistustilaan painamalla **M.C.:**tä pitkään.
2. Paina **M.C.:**tä ja anna äänikomennot puhumalla mikrofoniiin.

Lopeta puheentunnistustila painamalla **BAND/** .


Huomautuksia

- Katso tiedot puheentunnistuksen ominaisuuksista oman iPodin ohjekirjasta.
- Jotta äänikomennot tunnistetaan ja tulkitaan oikein, varmista, että olosuhteet sopivat tunnistusta varten.
- Huomaa, että auton ikkunoiden läpi puhaltava tuuli ja auton ulkopuolelta tuleva meteli voivat häiritä äänikomentotoimintaa.
- Parasta vastaanottoa varten pitää mikrofonin sijaita sopivalla etäisyydellä suoraan kuljettajan edessä.
- Puheentunnistus voi pettää, jos puhuminen aloitetaan liian nopeasti komennon alkamisen jälkeen.
- Puhu hitaasti, harkitusti ja selvästi.

Yhteysvalikon käyttö

Tärkeää

Liitetyt laitteet eivät ehkä toimi kunnolla, jos useampi kuin yksi Bluetooth-laite on yhdistetty samanaikaisesti (esim. puhelin ja erillinen audiosoitin).

1. Näytä yhteysvalikko painamalla pitkään .
2. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.:**tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

DEVICELIST (laitteen yhdistäminen tai irrottaminen laiteluettelosta)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse yhdistettävän/irrotettavan laitteen nimi kääntämällä **M.C.:**tä.
 - Vaihda Bluetooth-laitteen osoitteen ja -laitteen nimen välillä painamalla **M.C.:**tä pitkään.
3. Yhdistä/irrota valittu laite painamalla **M.C.:**tä.
Jos yhteys on muodostettu, laitteenimen kohdalla on *.
 - Kun mitään laitetta ei ole valittu laiteluettelosta, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

DEL DEVICE (laitteen poistaminen laiteluettelosta)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse poistettavan laitteen nimi kääntämällä **M.C.:**tä.
 - Vaihda Bluetooth-laitteen osoitteen ja -laitteen nimen välillä painamalla **M.C.:**tä pitkään.
3. Painamalla **M.C.:**tä näyttöön tulee **DELETE YES**.
4. Poista laitteen tiedot laiteluettelosta painamalla **M.C.:**tä.
 - Kun mitään laitetta ei ole valittu laiteluettelosta, tämä toiminto ei ole käytettävissä.
 - Älä sammuta moottoria tämän toiminnon ollessa käytössä.

ADD DEVICE (uuden laitteen liittämien)

1. Aloita haku painamalla **M.C.:**tä.
 - Peruuta haku painamalla **M.C.:**tä haun aikana.
 - Jos laite ei löydy matkapuhelimia, näyttöön tulee ilmoitus **NOT FOUND**.
2. Valitse laite laiteluettelosta kääntämällä **M.C.:**tä.
 - Ellei haluttua laitetta näy, valitse **RE-SEARCH**.
 - Vaihda Bluetooth-laitteen osoitteen ja -laitteen nimen välillä painamalla **M.C.:**tä pitkään.

Tämän laitteen käyttäminen

ADD DEVICE (uuden laitteen liittämien)

3. Yhdistä valittu laite painamalla M.C.:tä.

- Päättää yhdistäminen tarkistamalla laitteen nimi (**Pioneer BT Unit**) ja syöttämällä PIN-koodi omaan laitteeseen.
- PIN-koodin oletusarvo on **0000**. Koodi voidaan muuttaa.
- Sekä tässä yksikössä että Bluetooth-laitteessa voi näkyä 6-numeroinen luku. Valitse **yes**, jos sekä tässä laitteessa että Bluetooth-laitteessa näkyvä 6-numeroinen luku on sama.
- 6-numeroinen luku ilmestyy tämän laitteen näyttöön. Kun yhteys on luotu, tämä numero häviää.
- Ellei yhteyttä saada muodostettua tästä yksiköstä, suorita yhdistäminen yksikköön laitteesta.
- Jos pariaksi on liitetty jo kolme laitetta, näyttöön tulee **DEVICEFULL** eikä tätä toimintoa voida suorittaa. Poista siinä tapauksessa yksi pariaksi liitetty laite.

A. CONN (Bluetooth-laitteen yhdistäminen automaattisesti)

- **Kytke automaattinen yhdistäminen päälle tai pois painamalla M.C.:tä.**

VISIBLE (tämän yksikön näkyvyyden asettaminen)

Bluetooth-näkyvyyden voi kytkeä päälle, jotta muut laitteet havaitsevat yksikön.

- **Kytke tämän yksikön näkyvyys päälle tai pois painamalla M.C.:tä.**

PIN CODE (PIN-koodin syöttö)

Bluetooth-yhteys on vahvistettava syöttämällä omaan laitteeseen PIN-koodi. Oletuskoodi on **0000**, mutta voit muuttaa sitä tällä toiminnolla.

1. **Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.**
2. **Valitse numero kääntämällä M.C.:tä.**
3. **Siirrä kohdistin seuraavaan paikkaan painamalla M.C.:tä.**
4. **Kun PIN-koodi on syötetty, paina pitkään M.C.:tä.**
 - **M.C.:n** painaminen syöttämisen jälkeen palauttaa PIN-koodin syöttöruutuun, jossa voit vaihtaa PIN-koodin.

DEV. INFO (Bluetooth-laitteen osoitteen näyttö)

1. **Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.**
2. **Näytä laitteen tiedot kääntämällä M.C.:tä.**
Laitteen nimi – Bluetooth-laitteen osoite

GUEST MODE (vierastila)

Kun tämä tila on kytketty päälle, jos pariaksi liittämistä yritetään samalla kun kolme muuta laitetta on jo liitetty pariaksi, yksikkö siirtyy automaattisesti **DEL DEVICE** -ruutuun ja kehottaa poistamaan yhden laitteen. Lisätietoja on kohdassa "DEL DEVICE (laitteen poistaminen laiteluettelosta)" sivulla 78.


- **Kytke vierastila päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.**

A. PAIRING (automaattinen pariaksi liittäminen)

Jos tämä toiminto kytketään päälle iPhone'n ollessa yhdistetty yksikköön USB:llä, tulee automaattisesti kehoitus liittää yksikkö ja iPhone pariaksi.

- **Kytke automaattinen pariaksi liittäminen päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.**
 - Tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä käytössä olevasta iOS-versiosta riippuen.

Puhelinvalikon käyttö

1. **Näytä puhelinvalikko painamalla .**
2. **Valitse toiminto kääntämällä M.C.:tä.**
Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

MISSED (vastaamattomat puhelut) DIALLED (soitetut puhelut) RECEIVED (vastaanotetut puhelut)

1. **Näytä puhelinluettelo painamalla M.C.:tä.**
2. **Valitse nimi tai numero kääntämällä M.C.:tä.**
3. **Soita numeroon painamalla M.C.:tä.**

Tämän laitteen käyttäminen

PHONE BOOK (puhelinluettelo)

Puhelimessa olevat yhteyskohteet siirtyvät yleensä automaattisesti, kun puhelin yhdistetään. Siirrä yhteyskohteet muussa tapauksessa puhelinvalikolla. Puhelinvalikkoa käytettäessä pitää tämän yksikön näkyvyyden olla päällä. Katso "VISIBLE (tämän yksikön näkyvyyden asettaminen)" sivulla 79.

1. Näytä **SEARCH** (aakkosellinen luettelo) painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse etsimäsi nimen ensimmäinen kirjain kääntämällä **M.C.:**tä.
 - Valitse haluttu merkkityyppi painamalla **M.C.:**tä pitkään.
TOP (aakkoset) – **OAA** (kreikkalaiset aakkoset) – **BCE** (kyrilliset aakkoset)
3. Näytä tallennettu nimiluettelo painamalla **M.C.:**tä.
4. Valitse etsimäsi nimi kääntämällä **M.C.:**tä.
5. Näytä puhelinluettelo painamalla **M.C.:**tä.
6. Valitse puhelinnumero, johon haluat soittaa, kääntämällä **M.C.:**tä.
7. Soita numeroon painamalla **M.C.:**tä.

PRESET 1-6 (pikavalintanumerot)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse haluttu esivalintanumero kääntämällä **M.C.:**tä.
3. Soita numeroon painamalla **M.C.:**tä.
 - Pikavalintanumeron voi hakea myös esivalintanumeropainikkeilla **1/∧** – **6/↔**.
Lisätietoja puhelinnumeroiden tallentamisesta on kohdassa "Puhelinnumeroiden tallentaminen ja hakeminen" sivulla 77.

PHONE FUNC (puhelintoiminto)

Tästä valikosta voidaan asettaa **A. ANSR**, **R.TONE** ja **PB INVT**. Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Toiminto ja käyttö".

Toiminto ja käyttö

1. Näytä **PHONE FUNC**.
Katso kohtaa "PHONE FUNC (puhelintoiminto)" tällä sivulla.
2. Näytä toimintovalikko painamalla **M.C.:**tä.
3. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.:**tä.
Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

A. ANSR (automaattinen vastaaminen)

- Kytke automaattinen vastaaminen päälle tai pois painamalla **M.C.:**tä.

R.TONE (soittoäänien valinta)

- Kytke soittoääni päälle tai pois painamalla **M.C.:**tä.

PB INVT (puhelinluettelon nimen näyttö)

- Käännä puhelinluettelon nimijärjestys päinvastaiseksi painamalla **M.C.:**tä.

Bluetooth-audiolaite

Tärkeää

- Tähän laitteeseen liitetystä Bluetooth-audiolaitteesta riippuen käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraavaan kahteen tasoon:
 - A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile): Voit ainoastaan toistaa kappaleita omalla audiolaitteella.
A2DP-yhteyttä voi käyttää ainoastaan **APP**:lla (älypuhelin) ja **BT AUDIO**:lla.
 - AVRCP-profiili (Audio/Video Remote Control Profile): Voit suorittaa toistamista, keskeyttää toistamisen, valita kappaleita jne.
- Jos haluat käyttää tällä yksiköllä Bluetooth-audiolaitetta, katso käyttöohjeet tästä ja oman laitteen ohjekirjasta.
- Koska oman matkapuhelimesi signaali voi aiheuttaa ääntä, vältä sen käyttöä kuunnellessasi kappaleita omalla Bluetooth-audiolaitteellasi.
- Bluetooth-audiolaitteen ääni mykistyy, kun puhelin on käytössä.
- Kun Bluetooth-audiolaite on käytössä, ei Bluetooth-puhelimeen voi automaattisesti yhdistää.
- Toisto jatkuu, vaikka siirryt Bluetooth-audiolaitteeltasi toiseen lähteeseen kuunnellessasi kappaletta.
- Tähän laitteeseen liitetyn Bluetooth-audiolaitteen tyyppistä riippuen eivät joidenkin toimintojen käyttö- ja tietonäytöt ole mahdollisesti käytettävissä.

Tämän laitteen käyttäminen

Bluetooth-audion asetusten määrittäminen

Ennen kuin Bluetooth-audiotoimintoa voi käyttää, on laitteen asetukset määritettävä Bluetooth-audiolaitteesi kanssa käyttöä varten. Tämä yksikkö on liitettävä pariiksi Bluetooth-audiolaitteen kanssa.

• Yhteys

Käytä Bluetooth-puhelimen yhteysvalikkoa. Katso "Yhteysvalikon käyttö" sivulla 78.

Perustoiminnot

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Käännä ja pidä painettuna **LEVERiä** oikealle tai vasemmalle.

Kappaleen valinta

Käännä **LEVERiä**.

Toiston aloittaminen

Paina **BAND/** .

Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

Paina **DISP** vaihtaaksesi seuraavien välillä:

- **DEVICE INFO** (laitteen nimi)
- **TRACK INFO** (kappaleen nimi/kappaleen esittäjä/albumin nimi)
- **ELAPSED TIME** (kappalenumero ja soittoaika)
- **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
- **SPEANA** (spektrianalysointi)


Erikoispainikkeiden toiminnot

Uusintatoistoalueen valitseminen

Valitse uusintatoistoalue yhdestä kaikkiin painamalla **6/** .

- Liitetyn Bluetooth-audiolaitteen tyypistä riippuen tämä toiminto ei ole mahdollisesti käytettävissä.
- Uusintatoistoalue riippuu käytetystä Bluetooth-audiolaitteesta.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

- Kytke satunnaissoitto päälle tai pois painamalla **5/** .
- Satunnaissoittoalue riippuu käytetystä Bluetooth-audiolaitteesta.

Toiston keskeyttäminen

Keskeytä tai jatka toistoa painamalla **4/** .

Pakaton äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)

Paina **3/S.Rtrv** vaihtaaksesi seuraavien välillä:

1 – 2 – OFF (pois)

1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja **2** korkealla pakkausasteella.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse FUNCTION.

3. Valitse toiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

PLAY (toisto)

- Aloita toisto painamalla M.C.:tä.

STOP (seis)

- Pysäytä toistaminen painamalla M.C.:tä.

S.RTRV (äänenlaadun palautus)

- Valitse haluttu asetukset painamalla M.C.:tä.

Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Pakaton äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)".

Äänen säädöt

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja valitse AUDIO painamalla.

3. Valitse äänitoiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia äänitoimintoja voidaan säätää.

- **FADER** ei ole käytettävissä, kun **SW** on valittu kohdassa **REAR-SP**. Lisätietoja on kohdassa "REAR-SP (takaulostulon asetukset)" sivulla 87.
- **SUB.W CTRL** ei ole käytettävissä, kun **SUB.W** on valittu kohdassa **OFF**. Lisätietoja on kohdassa "SUB.W (subwooferin asetukset päälle/pois)" sivulla 82.
- **SLA** ei ole käytettävissä, kun **FM** on valittu lähteeksi.

Tämän laitteen käyttäminen

FADER (häivytyksen säätö)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Säädä etu-/takakaiuttimien balanssia kääntämällä **M.C.:**tä.

BALANCE (balanssin säätö)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Säädä vasemman/oikean kaiuttimien balanssia kääntämällä **M.C.:**tä.

EQ SETTING (taajuuskorjaimen haku)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse taajuuskorjain kääntämällä **M.C.:**tä.

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM1 – CUSTOM2 – FLAT – SUPER BASS

Taajuuskorjaimen aaltoaluetta ja tasoa voidaan räätälöidä, kun valitaan **CUSTOM1** tai **CUSTOM2**.

Jos valitaan **CUSTOM1** tai **CUSTOM2**, voidaan alla kuvatut toimenpiteet suorittaa loppuun. Jos valitaan muita vaihtoehtoja, palaa edelliseen näyttöön painamalla **M.C.**.

- **CUSTOM1** voidaan asettaa erikseen jokaiselle lähteelle. Jokaiseen alla olevista yhdistelmistä on kuitenkin määritetty automaattisesti sama asetusta.
 - **USB**, **iPod** ja **APP** (iPhone)
 - **BT AUDIO** ja **APP** (älypuhelin)
- **CUSTOM2** on kaikille lähteille yhteisesti jaettu asetusta.

3. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
4. **Paina M.C. vaihtaaksesi seuraavien välillä:**
Taajuuskorjaimen aaltoalue – Taajuuskorjaimen taso
5. **Valitse haluttu asetusta kääntämällä M.C.:**tä.
Taajuuskorjaimen aaltoalue: **80HZ – 250HZ – 800HZ – 2.5KHZ – 8KHZ**
Taajuuskorjaimen taso: **+6 – -6**

LOUDNESS (loudness)

Loudness korjaa matalien ja korkeiden taajuuksalueiden puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

- **Valitse haluttu asetusta painamalla M.C.:**tä.
OFF (pois) – **LOW** (matala) – **MID** (keskivaihe) – **HI** (korkea)

SUB.W (subwooferin asetusta päälle/pois)

Tässä laitteessa on subwoofer-uloستulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- **Valitse haluttu asetusta painamalla M.C.:**tä.
NOR (normaali vaihe) – **REV** (käänteinen vaihe) – **OFF** (subwoofer pois)

SUB.W CTRL (subwooferin säätö)

Subwooferista kuuluvat vain valittua aluetta alhaisemmat taajuudet.

1. **Näytä asetustila painamalla M.C.:**tä.
2. **Paina M.C. vaihtaaksesi seuraavien välillä:**
Katkaisutaajuus – Ulostulotaso – Kaltevuustaso
Säädettävät arvot vilkkuvat.
3. **Valitse haluttu asetusta kääntämällä M.C.:**tä.
Katkaisutaajuus: **50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
Ulostulotaso: **-24 – +6**
Kaltevuustaso: **-12 – -24**

BASS BOOST (bassovahvistus)

1. **Näytä asetustila painamalla M.C.:**tä.
2. **Valitse haluamasi taso kääntämällä M.C.:**tä.
0 – +6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Tämän laitteen käyttäminen

HPF SETTING (ylipäästösuodattimen säätö)

Tätä toimintoa käytetään, kun halutaan kuunnella vain korkean taajuuden ääniä. Kaiuttimista tulee ainoastaan ylipäästösuodattimen (HPF) katkaisua korkeammat taajuudet.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.

2. Paina M.C. vaihtaaksesi seuraavien väliillä:

Katkaisutaajuus – Kaltevuustaso

3. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.

Katkaisutaajuus: **OFF – 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
Kaltevuustaso: **-12 – -24**

SLA (lähdetason säätö)

Tämä toiminto estää äänenvoimakkuuden liian yllättävän muutoksen, kun lähde muuttuu.

- Asetukset on tehty käyttämällä perustana FM-äänenvoimakkuutta, joka pysyy muuttumattomana.
- MW/LW-äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Jokaiseen alla olevista yhdistelmistä on määritetty automaattisesti sama asetus.
 - **USB, iPod** ja **APP** (iPhone)
 - **BT AUDIO** ja **APP** (älypuhelin)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.

2. Säädä lähteen äänenvoimakkuutta kääntämällä M.C.:tä.

Säätöalue: **+4 – -4**

Järjestelmävalikko

Tärkeää

PW SAVE (virransäästötila) peruuntuu, jos auton akku kytketään irti, ja se on kytkettävä uudelleen päälle, kun akku on kytketty takaisin. Kun **PW SAVE** (virransäästötila) on pois päältä, liitännästä riippuen laite saattaa edelleen ottaa virtaa akusta, jos auton virtalukossa ei ole ACC-asentoa (apulaiteasento).

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse SYSTEM.

3. Valitse järjestelmävalikkotoiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahtuttua alla seuraavia järjestelmävalikkotoimintoja voidaan säätää.

LANGUAGE (monikielinen)

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**
ENG (englanti) – **PYC** (venäjä) – **TUR** (turkin kieli)

CLOCK SET (kellon asettaminen)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.

2. Valitse asetettavan kellonäytön osio painamalla M.C.:tä.

Tunti – Minuutti

3. Säädä kello kääntämällä M.C.:tä.

12H/24H (ajan merkintätapa)

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**
12H (12 tunnin kello) – **24H** (24 tunnin kello)

INFO DISPLAY (alatielötiedot)

Alatielötiedot näkyvien tekstitietojen välillä voi vaihdella.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.

2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.

SPEANA – LEVEL METER – SOURCE – CLOCK – OFF

- Kun lähteeksi on asetettu **RADIO**, signaalin pylväsindikaattori näyttää joko **SPEANA-** tai **LEVEL METER** -tietoja.

Tämän laitteen käyttäminen

AUTO PI (automaattinen PI-haku)

Laitte voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetusten haku aikana.

- **Kytke automaattinen PI-haku päälle tai pois painamalla M.C.:tä.**

AUX (lisätulo)

Aktivoi tämä asetus käyttäessäsi laitteeseen liitettyä lisälaitetta.

- **Kytke AUX päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.**

DIMMER (himmennys)

- **Kytke himmennys päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.**
 - Himmennyksen asetusta voi myös muuttaa pitämällä ➔/**DIMMER** painettuna.

BRIGHTNESS (kirkkauden säätö)

Tällä asetuksella voit säätää näytön kirkkautta.

BRIGHTNESS -asetusten alue vaihtelee riippuen siitä, onko **DIMMER** päällä vai pois päältä. Lisätietoja on kohdassa "DIMMER (himmennys)" sivulla 84.

1. **Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.**
2. **Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.**

DIMMER päällä: 1 – 4

DIMMER pois päältä: 1 – 5

BT AUDIO (Bluetooth-audion aktivointi)

BT AUDIO -lähde on aktivoitava Bluetooth-audiolaitteen käyttämiseksi.

- **Kytke BT AUDIO -lähde päälle tai pois painamalla M.C.:tä.**

PW SAVE (virransäästö)

Ottamalla tämän toiminnon käyttöön voit vähentää akkuvirran kulutusta.

- Laitteen kytkeminen päälle on ainoa toimenpide, joka on sallittu tämän toiminnon ollessa käytössä.
- **Kytke virransäästö päälle tai pois painamalla M.C.:tä.**

BT MEM CLEAR (tähän laitteeseen tallennettujen Bluetooth-laitteen tietojen poistaminen)

Tähän laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitteen tiedot voidaan poistaa. Suojaa henkilötietosi tyhjentämällä laitteen muisti ennen yksikön antamista toiselle. Seuraavat tiedot poistetaan.

Laiteluettelo/PIN-koodi/puhelut/puhelinluettelo/pikavalintanumerot

1. Näytä vahvistusnäyttö painamalla M.C.:tä.

Näytöllä näkyy **YES**. Muisti on nyt valmis tyhjennettäväksi.

Ellei laitteeseen tallennettuja Bluetooth-laitteen tietoja haluta poistaa, hae näyttöön **CANCEL** kääntämällä **M.C.:tä** ja valitse se painamalla.

2. Tyhjää muisti painamalla M.C.:tä.

Näkyviin tulee **CLEARED** ja Bluetooth-laitteen tiedot poistetaan.

- Älä sammuta moottoria tämän toiminnon ollessa käytössä.

BT VERSION (Bluetooth-versiotiedot)

Voit näyttää tänä laitteen ja Bluetooth-moduulin järjestelmäversiot.

- **Näytä tiedot painamalla M.C.:tä.**

APP CONN. SET (APP connect moden asetus)

Valitse liitettylle laitteelle sopiva vaihtoehto.

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**
WIRED (iPhonelle) – **BLUETOOTH** (älypuhelimelle)
 - Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun lähteeksi on valittu **APP**.

Tämän laitteen käyttäminen

Valaistuksen värin valinta

Valaistustoimintojen valikko

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Näytä ILLUMI kääntämällä M.C.:tä ja valitse painamalla.
3. Valitse valaistustoiminto kääntämällä M.C.:tä.
Valinnan tapahduttua alla seuraavia äänitoimintoja voidaan säätää.

KEY COLOUR (näppäinvärin asetus)

Tämän yksikön näppäimille voi valita halutut värit.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse valaistuksen väri kääntämällä M.C.:tä.
 - Esiasetetut värit (vaihtelee välillä **WHITE – BLUE**)
 - **SCAN** (värivalikoiman automaattinen selaaminen)
 - **CUSTOM** (räätälöity valaistuksen väri)

DISP COLOUR (näyttövärin asetus)

Tämän yksikön näytölle voi valita halutut värit.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse valaistuksen väri kääntämällä M.C.:tä.
 - Esiasetetut värit (vaihtelee välillä **WHITE – BLUE**)
 - **SCAN** (värivalikoiman automaattinen selaaminen)
 - **CUSTOM** (räätälöity valaistuksen väri)

BOTH COLOUR (näppäin- ja näyttövärin asetus)

Tämän yksikön näppäimille ja näyttöön voi valita halutut värit.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse valaistuksen väri kääntämällä M.C.:tä.
 - Esiasetetut värit (vaihtelee välillä **WHITE – BLUE**)
 - **SCAN** (värivalikoiman automaattinen selaaminen)

PHONE COLOUR (näppäinpuhelinvärin asetus)

Puhelua vastaanotettaessa näkyvien näppäimien värin valinta.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse valaistuksen väri kääntämällä M.C.:tä.
 - **FLASHING** – Kohdassa **KEY COLOUR** valittu väri vilkkuu.
 - **FLASH MODE1 – FLASH MODE6** – Järjestelmä vaihtaa automaattisesti kaikkien tässä laitteessa käytettävissä olevien värien välillä. Valitse haluttu tila.
 - **OFF** – Näppäinväri ei muutu, kun tulevia puheluita vastaanotetaan.

ILLUMI FX (valaistusefektitila)

Kun tämä tila on käytössä, näyttöön ja näppäimiin ilmestyy valaistusehote, jossa valo häipyä ja kirkastuu määrätyn mallin mukaan, merkiten muutoksia.

- **Kytke ILLUMI FX päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.**
 - Valaistusefetti vilkkuu hetkellisesti, kun virtalukko kytketään päälle/pois, riippumatta siitä, onko **ILLUMI FX** -asetus päällä vai pois päältä.

Huomautuksia

- Kun valitaan **CUSTOM**, räätälöity tallennettu väri valitaan.
- **CUSTOM** voidaan asettaa erikseen **DIMMER**in päälle/pois-asetuksesta.

Valaistuksen värin räätälöinti

Sekä valinnalle **KEY COLOUR** että **DISP COLOUR** voidaan luoda mukautetut valaistuksen värit.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Näytä ILLUMI kääntämällä M.C.:tä ja valitse painamalla.
3. Valitse **KEY COLOUR** tai **DISP COLOUR** kääntämällä M.C.:tä. Valitse painamalla.
4. Paina M.C.:tä pitkään, kunnes räätälöity valaistuksen värin asetus näkyy näytössä.
5. Valitse ensisijainen väri painamalla M.C.:tä.
R (punainen) – **G** (vihreä) – **B** (sininen)
6. Säädä kirkkauden tasoa kääntämällä M.C.:tä.

Säätöalue: 0 – 60

- Tasoa, joka on alle **20**, ei voi valita kaikkien kolmen **R** (punainen), **G** (vihreä) ja **B** (sininen) osalta yhtä aikaa.
- Voit tehdä saman toimenpiteen myös muille väreille.

Huom.

- Räätälöityä valaistuksen väriä ei voi luoda, kun valitaan **SCAN**.

Tämän laitteen käyttäminen

Tietoja MIXTRAX

MIXTRAX-tekniikalla voidaan lisätä erilaisia äänitehosteita laulujen väliin, jolloin musiikki koetaan jatkuvaksi yhdistelmäksi sisältäen musiikkia ja valaistusefektejä.

Huomautuksia

- Tiedostosta/kappaleesta riippuen ääniefektejä ei ehkä ole saatavana.
- Kytke MIXTRAX pois päältä, jos sen tuottamat valaistusefektit vaikuttavat haitallisesti ajamiseen. Katso "MIXTRAX-painikkeen toiminta" sivulla 72.

MIXTRAX-valikko

1. Näytä päävalikko painamalla **M.C.:**tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä **M.C.:**tä ja painamalla sitä valitse **MIXTRAX**.
3. Valitse **MIXTRAX**-toiminto kääntämällä **M.C.:**tä.

Valinnan tapahduttua seuraavia MIXTRAX-toimintoja voidaan säätää. Toiminto on käytössä, kun MIXTRAX on päällä.

SHORT PLAYBCK (lyhyttoistotila)

Toistoajan pituuden voi valita.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä **M.C.:**tä.
1.0 MIN (1,0 minuuttia) – **1.5 MIN** (1,5 minuuttia) – **2.0 MIN** (2,0 minuuttia) – **2.5 MIN** (2,5 minuuttia) – **3.0 MIN** (3,0 minuuttia) – **OFF** (pois päältä)

FLASH AREA (vilkkualue)

Vilkkuvien värien alueet voidaan valita.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä **M.C.:**tä.
KEY/DISPLAY (näppäin ja näyttö) – **KEY** (näppäin) – **OFF** (pois)
 - Kun valinta on **OFF**, kohdassa **ILLUMI** asetettua väriä käytetään näytön värinä.

FLASH PATTERN (vilkkumalli)

Vilkkuva väri ja MIXTRAX-erikoistehosteet ilmoittavat muutoksesta muuttamalla äänenvoimakkuuden ja bassoäänten tasoja.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä **M.C.:**tä.
 - **SOUND LEVEL 1 – SOUND LEVEL 6** – Vilkkumalli muuttuu äänenvoimakkuuden mukaan. Valitse haluttu tila.
 - **LOW PASS 1 – LOW PASS 6** – Vilkkumalli muuttuu basson voimakkuuden mukaan. Valitse haluttu tila.
 - **RANDOM 1** – Vilkkumalli muuttuu sattumanvaraisesti äänenvoimakkuuden ja alipäästötilan mukaan.
 - **RANDOM 2** – Vilkkumalli muuttuu sattumanvaraisesti äänenvoimakkuuden mukaan.
 - **RANDOM 3** – Vilkkumalli muuttuu sattumanvaraisesti alipäästötilan mukaan.

DISPLAY FX (näyttöefekti)

MIXTRAXin erikoistehostenäyttö voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.

- Valitse haluttu asetus painamalla **M.C.:**tä.
ON (MIXTRAX -erikoistehostenäyttö) – **OFF** (normaalinäyttö)

CUT IN FX (manuaalinen keskeytys efekti)

MIXTRAX-ääniefektit voidaan kytkeä päälle tai pois päältä, kun kappaleita vaihdetaan manuaalisesti.

- Valitse haluttu asetus painamalla **M.C.:**tä.
ON (päälle) – **OFF** (pois)

Tämän laitteen käyttäminen

Alkuvalikko

1. Pidä SRC/OFF painettuna, kunnes laite kytkeytyy pois päältä.
2. Paina SRC/OFF pitkään, kunnes näytölle tulee päävalikko.
3. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse INITIAL.
4. Valitse alkuvalikkotoiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua voidaan alla seuraavia alkuvalikkotoimintoja säätää.

FM STEP (FM-viritysaskel)

- Valitse FM-viritysaskel painamalla M.C.:tä.
100 (100 kHz) – 50 (50 kHz)

REAR-SP (takalostulon asetus)

Tämän yksikön takakaiuttimen johtojen ulostuloa ja RCA-ulostuloa voidaan käyttää koko äänialueen kaiuttimen tai subwooferin liitäntään. Valitse omalle liitännälle sopiva vaihtoehto.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.
 - **FUL** – Valitse, kun takakaiuttimen johtojen ulostuloon on liitetty koko äänialueen kaiutin.
 - **SW** – Valitse, kun takakaiuttimen johtojen ulostuloon on liitetty suoraan subwoofer ilman lisävahvistinta.

S/W UPDATE (ohjelmiston päivitys)

Tällä toiminnolla tähän laitteeseen päivitetään Bluetooth-ohjelmisto. Tietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivityksestä löytyy web-sivuiltamme.

- Älä koskaan sammuta laitetta, kun Bluetooth-ohjelmistoa päivitetään.
- **Aloita päivitys painamalla M.C.:tä.**
Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita Bluetooth-ohjelmistopäivityksen saattamiseksi loppuun.

Järjestelmävalikko

1. Pidä SRC/OFF painettuna, kunnes laite kytkeytyy pois päältä.
2. Paina SRC/OFF pitkään, kunnes näytölle tulee päävalikko.
3. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse SYSTEM.
4. Valitse järjestelmävalikkotoiminto kääntämällä M.C.:tä.
Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmävalikko" sivulla 83.

AUX-lähteen käyttö

1. Liitä lisälaite laitteeseen AUX-johdolla.
2. Valitse lähteeksi AUX painamalla SRC/OFF.

Huom.

- AUX ei ole valittavissa, ellei lisälaiteasetusta ole kytketty päälle. Lisätietoja on kohdassa "AUX (lisätulo)" sivulla 84.

Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Paina DISP vaihtaaksesi seuraavien väliillä:
 - Lähteen nimi
 - Lähteen nimi ja kello

Jos näkyviin tulee ei-toivottu näyttö

Kytke ei-toivottu näyttö pois päältä alla mainituilla toimenpiteillä.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse SYSTEM.
3. Näytä DEMO OFF kääntämällä M.C.:tä ja valitse painamalla.
4. Valitse YES kääntämällä M.C.:tä.
5. Valitse painamalla M.C.:tä.

Yhteiset

Tärkeää

- Kun tämä laite asennetaan autoon, jonka virtalukossa ei ole apulaiteasentoa (ACC), eikä punaista johtoa liitetä virta-avaimen käytön havaitsevaan napaan, akun lataus saattaa purkautua.



ACC-asento



Ei ACC-asentoa

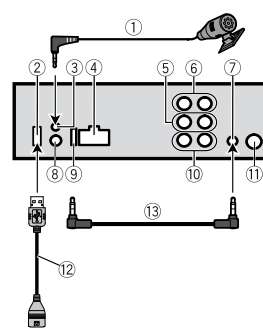
- Tämän yksikön käyttö muualla kuin seuraavissa olosuhteissa voi johtaa tulipaloon tai virhetoimintaan.
 - Autot, joissa on 12 V:n akku ja negatiivinen maadoitus.
 - 50 W:n (lähtösuure) ja 4 Ω – 8 Ω:n (impedanssiarvo) kaiuttimet.
- Vältä oikosulut, ylikuumentuminen ja toimintahäiriö varmistamalla alla olevien ohjeiden noudattaminen.
 - Irrota akun negatiivinen kaapelienkä ennen asennusta.
 - Kiinnitä johdot kaapelipidikkeillä tai teipillä. Kääri teippiä metalliosien kanssa kosketuksiin joutuvien johtojen ympärille suojaamaan niitä.
 - Älä aseta johtoja lähelle liikkuvia osia, kuten vaihdevipu ja istuimien kiskot.
 - Älä aseta johtoja kuumiin paikkoihin, kuten lämmittimen puhaltimen läheisyyteen.
 - Älä liitä keltaista johtoa akkuun viemällä se riittävästi läpi moottoritilaan.
 - Suojaa irralliset kaapeliliittimet eristysteipillä.
 - Älä lyhennä johtoja.
 - Älä koskaan leikkaa yksikön virtajohdon eristettä virranjakoa varten muihin laitteisiin. Johdon kuormittavuus on rajoitettu.
 - Käytä määrättyjä sulakekokoja.
 - Älä koskaan liitä negatiivista kaiutinjohtoa suoraan maahan.
 - Älä koskaan liitä usean kaiuttimen negatiivisia johtoja yhteen.

- Kun laite on toiminnassa, ohjaussignaalit lähetetään sinisen/valkoisen johdon kautta. Liitä tämä johto ulkoisen tehovahvistinjärjestelmän kaukosäätimeen tai auton automaattisen antennireleen säätöliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC). Jos autossa on ikkuna-antenni, liitä se antennin vahvistimen virtajohtoon.
- Älä koskaan liitä sinistä/valkoista johtoa ulkoisen tehovahvistinjärjestelmän virtaliittimeen. Älä myöskään koskaan liitä sitä automaattisen antennin virtaliittimeen. Seurauksena saattaa olla akun latauksen purkautuminen tai toimintahäiriö.
- Musta johto on maadoitus. Tämän ja muiden laitteiden (etenkin suurvirtatuotteiden, kuten tehovahvistimen) maattojohdot on johdettava erikseen. Jos näin ei tehdä, niiden tahaton irtoaminen voi aiheuttaa tulipalon tai toimintavian.

Tämä laite

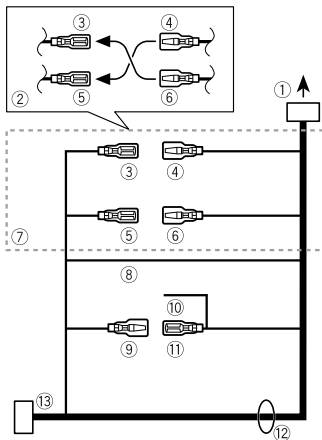
⚠ VAARA

Käytä Pioneer USB-johtoa USB-muistilaitteen liittämiseen. USB-muistilaitteen suora yhdistäminen voi olla vaarallista, koska se pistää esiin.



- Mikrofoni (4 m)
- USB-portti
- Mikrofoniliitäntä
- Virtajohdon liitäntä
- Etu-uloslusto
- Takauloslusto
- AUX-sisäntuloliitin (3,5 mm:n stereoliitin)
- Johdollisen kauko-ohjaimen sisäntulosto
Mahdollista liittää kiinteästi asennettu kaukosäätimen sovitin (myydään erikseen).
- Sulake (10 A)
- Subwoofer-uloslusto
- Antenniliitäntä
- USB-johto (1,5 m)
- AUX-johto (1,5 m)

Virtajohto



- ① Virtajohdon liitäntään
- ② Auton tyyppistä riippuen kohtien ③ ja ⑤ toiminnot voivat olla erilaiset. Muista tällöin yhdistää kohta ④ kohtaan ⑤ ja kohta ⑥ kohtaan ③.
- ③ Keltainen
Varmistus (tai lisävaruste)
- ④ Keltainen
Liitä 12 V:n virtaliittimeen, johon tulee aina virta.
- ⑤ Punainen
Lisälaite (tai varmistus)
- ⑥ Punainen
Liitä virtalukon (12 V DC) ohjaamaan liittimeen.
- ⑦ Liitä samanväriset johdot yhteen.
- ⑧ Musta (runkomaadoitus)

⑨ Sinivalkoinen

ISO-liittimen tapin paikka on eri kohdassa ajoneuvotyypistä riippuen. Liitä ⑨ ja ⑪, kun napa 5 on antenniohjaustyypinen. Muun tyyppisessä autossa ei saa koskaan yhdistää kohtia ⑨ ja ⑪.

⑩ Sinivalkoinen

Liitä tehovahvistimen ohjausliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC).

⑪ Sinivalkoinen

Liitä automaattiantennin releen ohjausliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC).

⑫ Kaiuttimen johdot

Valkoinen: Vasen edessä ⊕

Musta-valkoinen: Vasen edessä ⊖

Harmaa: Oikea edessä ⊕

Musta-harmaa: Oikea edessä ⊖

Vihreä: Vasen takana ⊕ tai subwoofer ⊕

Musta-vihreä: Vasen takana ⊖ tai subwoofer ⊖

Violetti: Oikea takana ⊕ tai subwoofer ⊕

Musta-violetti: Oikea takana ⊖ tai subwoofer ⊖

⑬ ISO-liitin

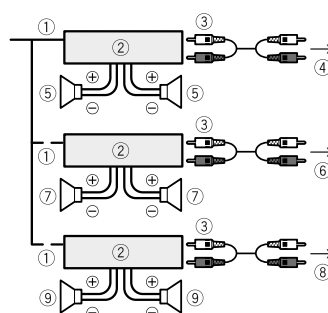
Joissakin ajoneuvoissa ISO-liitin on ehkä jaettu kahteen osaan. Varmista siinä tapauksessa, että liität molempiin liittimiin.

Huomautuksia

- Muuta tämän laitteen alkuvaihtoa. Katso "REAR-SP (takaulostulon asetus)" sivulla 87. Laitteen subwoofer-uloslusto on yksikanavainen.
- Käytettäessä 70 W:n subwooferia (2 Ω) on liitäntä ehdottomasti tehtävä laitteen violetilla ja musta-violetilla johdolla. Älä liitä mitään vihreään ja vihreään/mustaan johtoon.

Tehovahvistin (myydään erikseen)

Tee nämä liitännät käytettäessä valinnaista vahvistinta.

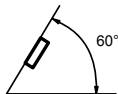


- ① Järjestelmän kaukosäädin
Liitä sini-valkoiseen johtoon.
- ② Tehovahvistin (myydään erikseen)
- ③ Yhdistä RCA-kaapeleilla (myydään erikseen)
- ④ Takaulostuloon
- ⑤ Takakaiutin
- ⑥ Etu-uloslusto
- ⑦ Etukaiutin
- ⑧ Subwooferin ulostuloon
- ⑨ Subwoofer

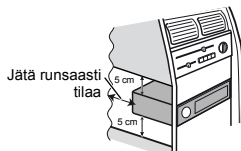
Asennus

Tärkeää

- Tarkasta kaikki liitännät ja järjestelmät ennen lopullista asennusta.
- Älä käytä muita kuin alkuperäisiä varaosia, koska ne saattavat aiheuttaa vikoja.
- Kysy neuvoa myyjältä, jos asennus edellyttää reikien poraamista tai muita muutoksia autoon.
- Älä asenna tätä laitetta paikkaan, jossa:
 - se voi häiritä ajoneuvon toimintaa.
 - se voi vahingoittaa matkustajaa äkkipysähdysten seurauksena.
- Puolijohdelaser vahingoittuu, jos se ylikuumenee. Älä asenna laitetta kuumiin paikkoihin kuten lämmittimen puhaltimen läheisyyteen.
- Yksikkö toimii parhaiten, kun se asennetaan alle 60°:n kulmaan.



- Varmista asennettaessa, että jätät runsaasti tilaa takapaneelin taakse ja kiedot irralliset johdot siten, etteivät ne tuki tuuletusaukkoja, jotta varmistat lämmön hajaantumisen laitteen käytön aikana.



Etutaka-asennus (DIN)

Tämä laite voidaan asentaa oikein joko etu- tai taka-asennusta käyttäen.

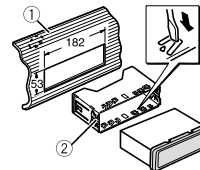
Käytä asennukseen yleismallisia osia.

DIN-etuasennus

1. Työnnä asennusholkki kojelautaan.

Matalaan tilaan asennettaessa on käytettävä tavarantoimitajan asennusholkkia. Jos tilaa on riittävästi, käytä auton mukana toimitettua asennusholkkia.

2. Kiinnitä asennusholkki taivuttamalla metalliliuskat (90°) ruuvitaltalla paikalleen.



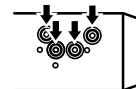
① Kojelauta

② Asennusholkki

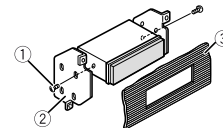
- Varmista laitteen luja asennus. Epävakaata asennusta voi aiheuttaa kappaleiden ohitusta tai muita häiriöitä.

DIN-taka-asennus

1. Kiinnitystelineen kiinnittämiseksi kohdista sen reiät laitteen sivussa oleviin reikiin.



2. Kiinnitä yksi ruuvi kummaltakin puolelta pitämään laitteen paikallaan.



① Kierteytsruuvi (5 mm x 8 mm)

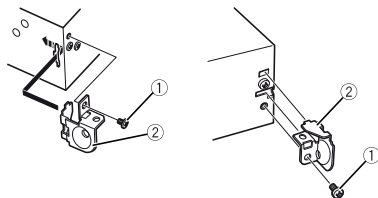
② Asennuskorvake

③ Kojelauta tai konsoli

Asennus

Mukana tulevan kiinnittimen käyttö

Laitteen kiinnittämiseen voidaan myös käyttää mukana tulevaa kiinnintä. Tarkista, että mukana tuleva kiinnitin vastaa oman ajoneuvosi mallia ja kiinnitä se sitten laitteeseen alla olevan esityksen mukaan.

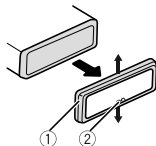


① Ruuvi

② Kiinnitin

Laitteen poisto

1. Irrota säätörengas.



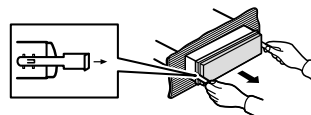
① Sovituskaulus

② Lovettu nokka

- Etupaneelin irrotus parantaa sovituskaulukseen käsiksi pääsyä.
- Kun asennat sovituskauluksen takaisin, lovetun nokan on osoitettava alaspäin.

2. Työnnä mukana toimitetut ulosvetoavaimet yksikön kummallekin puolelle kunnes ne napsahtavat paikalleen.

3. Vedä yksikkö ulos kojelaudasta.



Etupaneelin irrottaminen ja asentaminen takaisin

Voit irrottaa etupaneelin laitteen varastamisen estämiseksi.

Lisätietoja on kohdissa "Etupaneelin irrottaminen" sivulla 69 ja "Etupaneelin asentaminen takaisin" sivulla 70.

Mikrofonin asennus

⚠ VAARA

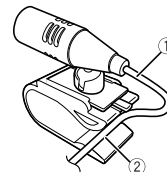
Mikrofonin johdon kiertäminen ohjauspylvään tai vaihdevivun ympäri on erittäin vaarallista. Muista asentaa laite siten, ettei se vaikeuta ajoa.

Huomautuksia

- Asenna mikrofoni sellaiseen paikkaan ja suuntaan, että se vastaanottaa järjestelmää käyttävän henkilön äänen.
- Käytä erikseen myytäviä kiinnikkeitä johdon kiinnittämiseksi tarpeellisiin kohtiin ajoneuvon sisällä.

Kun mikrofoni asennetaan häikäisysuojaan

1. Sovita mikrofoni uraan.



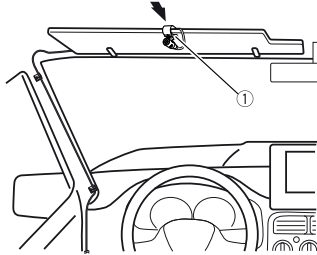
① Mikrofonin johto

② Ura

Asennus

2. Kiinnitä mikrofonin pidike häikäisysojaan.

Kiinnitä mikrofonin pidike häikäisysojan ollessa ylhäällä. (Puheentunnistus heikkenee häikäisysojan ollessa alhaalla.)

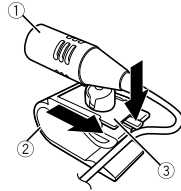


① Mikrofonin pidike

Kun mikrofoni asennetaan ohjauspylvääseen

1. Irrota mikrofonin alusta mikrofonin pidikkeestä.

Irrota mikrofonin alusta pidikkeestä vetämällä sitä.

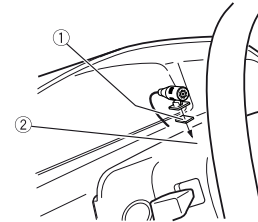


① Mikrofoni

② Mikrofonin pidike

③ Mikrofonin alusta

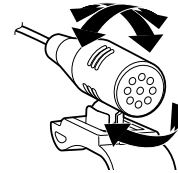
2. Kiinnitä mikrofoni ohjauspylvääseen.



① Kaksipuolinen teippi

② Asenna mikrofoni ohjauspylvään takapuolelle.

Mikrofonin kulman säätö



Vianetsintä

Oire	Vika	Toimenpide
Näyttöön palaa automaattisesti normaali näyttö.	Et tehnyt mitään toimenpiteitä n. 30 sekunnin aikana.	Tee toimenpide uudelleen.
Uusintatoistoalue vaihtuu odottamatta.	Uusintatoistoalueesta riippuen valittu alue voi muuttua valittaessa toinen kansio tai kappale tai pikakelattaessa eteen-/taaksepäin.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.
Alakansiota ei toisteta.	Alakansioita ei voida toistaa, kun FLD (kansion uusintatoisto) on valittu.	Valitse jokin muu uusintatoistoalue.
Näkyviin tulee NO XXXX , kun näyttöä muutetaan (esimerkiksi NO TITLE).	Upotettuja tekstitietoja ei ole.	Vaihda näyttö tai toista muuta kappaletta/tiedostoa.
Laitte toimii virheellisesti. Häiriöitä esiintyy.	Käytössä on laite, kuten matkapuhelin, joka voi aiheuttaa kuuluvia häiriöitä.	Siirrä mahdolliset häiriöitä aiheuttavat laitteet pois laitteesta.
Bluetooth-audiolähteestä tulevaa ääntä ei toisteta.	Bluetoothilla yhdistetyssä puhelimessa on puhelu meneillään.	Ääni toistetaan, kun puhelu on lopetettu.
	Bluetoothilla yhdistetty matkapuhelinta käytetään parhaillaan.	Älä käytä matkapuhelinta silloin.
	Bluetoothilla yhdistetyllä matkapuhelimella soitettiin puhelu, joka lopetettiin sitten heti. Siitä johtuen yhteyttä tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä ei päätetty kunnolla.	Yhdistä Bluetooth-yhteys uudelleen tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä.
Bluetooth-laitetta ei voi liittää pariksi tähän laitteeseen.	Bluetooth-laitteeseen tallennetut tämän laitteen tiedot tai tähän laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitteen tiedot poistettiin jostakin.	Poista Bluetooth-laitteeseen tallennetut tämän laitteen tiedot tai tähän laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitteen tiedot, ellei niitä jo poistettu. Yritä sitten liittää Bluetooth-laite uudelleen tähän laitteeseen.

Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen, on tärkeää, että virheviesti on merkitty muistiin.

Ylinen

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
AMP ERROR	Tämä laite ei toimi tai kaiuttimen liitäntä on väärin; suojapiiri aktivoituu.	Tarkasta kaiuttimen liitäntä. Jos viesti ei häviä moottorin sammuttamisen ja käynnistämisen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.
ERROR	Käytössä oleva laite ei tue puheentunnistusta.	Siirry laitteeseen, joka tukee puheentunnistusta.

USB-tallennuslaite/iPod

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
FORMAT READ	Toiston alkamisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.	Odota, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.
NO AUDIO	Kappaleita ei ole.	Siirrä äänitiedostot USB-tallennuslaitteeseen ja liitä.
	Liitetty USB-tallennuslaite on varmistettu.	Poista varmistus käytöstä noudattamalla USB-tallennuslaitteen ohjeita.
SKIPPED	Liitetty USB-tallennuslaite sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
PROTECT	Kaikki tiedostot yhdistetyssä USB-tallennuslaitteessa on upotettu DRM:llä.	Vaihda USB-tallennuslaite.
N/A USB	Tämä laite ei tue liitettyä USB-laitetta.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä USB Mass Storage Class -luokan mukainen laite. • Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.
CHECK USB	USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.	Varmista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut.
	Liitetty USB-tallennuslaite kuluttaa enemmän kuin suurin sallittu virta.	Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko POIS-, sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä ainoastaan vaatimustenmukainen USB-muisti.

Lisätietoja

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
CHECK USB	iPod toimii oikein, mutta ei lataa.	Varmista, että iPodin kaapeli ei ole oikosulussa (esim. kosketa metallisineisiin). Käännä tarkastamisen jälkeen virtalukko POIS ja takaisin PÄALLE tai irrota iPod ja liitä se uudelleen.
ERROR-19	Tiedonsiirto epäonnistui.	Suorita joku seuraavista toimenpiteistä. – Kytke virtalukko POIS ja takaisin PÄALLE. – Kytke irti USB-tallennuslaite. – Vaihda toiseen lähteeseen. Palaa sitten USB- tai SD-lähteeseen.
	Vika iPodissa.	Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avautunut, liitä iPod takaisin ja nollaa se.
ERROR-23	USB-tallennuslaitteen formaatti ei ole FAT12, FAT16 tai FAT32.	USB-tallennuslaitteen formaatin pitäisi olla FAT12, FAT16 tai FAT32.
ERROR-16	iPodin laitteisto-ohjelmiston versio on vanha.	Päivitä iPodin versio.
	Vika iPodissa.	Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avautunut, liitä iPod takaisin ja nollaa se.
STOP	Käytettävässä luettelossa ei ole lauluja.	Valitse luettelo, jossa on lauluja.
NOT FOUND	Lauluun liittyviä muita lauluja ei ole.	Siirrä lauluja iPodiin.

Bluetooth-laite

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
ERROR-10	Tämän laitteen Bluetooth-laitteen virransyöttö katkesi.	Käännä virtalukko asentoon OFF ja sitten asentoon ACC tai ON. Jos virheviesti näkyy edelleen edellä olevan toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Sovellus

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER	Yhtään Bluetooth-laitetta ei löydy.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY	Bluetooth-yhteys epäonnistui.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY	Bluetooth-yhteys epäonnistui.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
CHECK APP	Yhteys sovellukseen epäonnistui.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
START UP APP	Sovellus ei ole vielä käynnistynyt.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Käsittelyohjeet

USB-tallennuslaite

- Liitäntä USB-hubin kautta ei ole mahdollinen.
- Älä liitä mitään muuta kuin USB-tallennuslaite.
- Kiinnitä USB-muisti kunnolla ajon ajaksi. Älä pudota USB-muistia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- USB-tallennusvälineestä riippuen seuraavia ongelmia saattaa esiintyä.
 - Toimenpiteet voivat vaihdella.
 - Tallennuslaitetta ei ehkä tunnisteta.
 - Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.
 - Laite voi aiheuttaa kuultavia häiriöitä radiota kuunneltaessa.

iPod

- Älä jätä iPodia minnekään, missä on korkea lämpötila.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- iPodin asetuksista
 - Kun iPod on liitetty, laite vaihtaa iPodin EQ (taajuuskorjain) -asetukseksi "Off" akustiikan optimoimiseksi. Kun irrotat iPodin, EQ:n asetus palaa alkuperäiseksi.
 - Tätä laitetta käytettäessä ei iPodin Toistoa voi asettaa pois päältä. Uusinta-alueeksi vaihdetaan automaattisesti Kaikki (All), kun iPod liitetään tähän laitteeseen.
- Laite ei näytä iPodille tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

Pakatun äänen yhteensopivuus (USB)

WMA

- Tiedostotarkenne: .wma
- Bittinopeus: 48 kb/s – 320 kb/s (CBR), 48 kb/s – 384 kb/s (VBR)
- Tunnustelutaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream videon kanssa: Ei yhteensopiva

MP3

- Tiedostotarkenne: .mp3
- Bittinopeus: 8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vahvistukselle)
- Yhteensopiva ID3 tag-versio: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag -versio 2.x on etusijalla versioon 1.x nähden.)
- M3u soittolista: Ei yhteensopiva
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

WAV

- Tiedostotarkenne: .wav
- Kvantisointibittijä: 8 ja 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Tunnustelutaajuus: 16 kHz – 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz tai 44,1 kHz (MS ADPCM)
– Tätä toimintoa ei voi käyttää **USB MTP**:llä.

Lisätietoja

- Tiedosto- tai kansionimen (mukaan lukien tarkenne) alusta alkaen voidaan näyttää vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Tässä laitteessa näytettäväksi tarkoitettu venäläinen teksti on koodattava käyttämällä yhtä seuraavista merkistöistä:
 - Unicode-merkistöt (UTF-8, UTF-16)
 - Muu kuin Unicode-merkistö, jota käytetään Windows-ympäristössä ja joka on asetettu venäläiseksi monikielisyysasetuksessa
- Laite ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Joskus saattaa esiintyä lyhyt viive aloitettaessa sellaisten äänitiedostojen toistoa, joihin on upotettu kuvadataa, tai useita kansiohierarkioita sisältävään USB-tallennuslaitteeseen tallennettujen äänitiedostojen toistoa.

USB-tallennuslaite

- Toistettavien kansioiden hierarkia: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllisessä hierarkiassa on alle kaksi tasoa).
- Toistettavia kansioita: enintään 500
- Toistettavia tiedostoja: enintään 15 000
- Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva
- Jaettu USB-tallennuslaite: Vain ensimmäistä osaa voidaan toistaa.
- USB-tallennuslaitteessa olevien äänitiedostojen toistamisen alkaminen saattaa viipyä jonkin verran, jos laitteen kansiohierarkioiden määrä on suuri.

⚠ VAARA

- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä vastaa mediasioittimissa, älypuhelimissa tai muissa laitteissa olevien tietojen häviämisestä tämän tuotteen käytön yhteydessä.
- Älä jätä USB-tallennuslaitetta paikkaan, jossa vallitsee korkea lämpötila.

iPod-yhteensopivuus

- Tämä laite tukee pelkästään seuraavia iPod-malleja.
Suunniteltu yhteensopivaksi seuraavien laitteiden kanssa:
 - iPod touch (5. sukupolvi)
 - iPod nano (4. sukupolvi)
 - iPod touch (4. sukupolvi)
 - iPod nano (3. sukupolvi)
 - iPod touch (3. sukupolvi)
 - iPod nano (2. sukupolvi)
 - iPod touch (2. sukupolvi)
 - iPod nano (1. sukupolvi)
 - iPod touch (1. sukupolvi)
 - iPhone 5
 - iPod classic
 - iPhone 4S
 - iPod with video
 - iPhone 4
 - iPod nano (7. sukupolvi)
 - iPhone 3GS
 - iPod nano (6. sukupolvi)
 - iPhone 3G
 - iPod nano (5. sukupolvi)
 - iPhone
- iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen joitakin toimintoja ei ehkä voida käyttää.
- Toiminnot voivat erota riippuen iPod-versiosta.
- Lightning-liittimellä varustettujen iPodien käyttäjien tulee käyttää Lightning-USB-johtoa (toimitetaan iPodin mukana).
- Telakkaliittimellä varustettujen iPodien käyttäjien tulee käyttää mallia CD-IU51. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.
- Katso tiedostojen/muotojen yhteensopivuus iPod-ohjekirjoista.
- Äänikirja, Podcast: yhteensopiva

Lisätietoja

VAARA

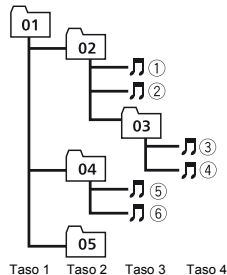
Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät laitetta käytettäessä.

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjää ei voi määrittää kansionumeroita ja soittojärjestyksiä tällä laitteella.

Esimerkki hierarkiasta

- : Kansio
- 🎵: Pakattu äänitiedosto
- 01 – 05: kansionumero
- ① – ⑥: toistojärjestys



USB-tallennuslaite

Toistojärjestys on sama kuin tallennusjärjestys USB-tallennuslaitteeseen.

Soittojärjestyksen määrittämiseen suositellaan seuraavaa menetelmää.

- 1 Muodosta tiedostonimi, joka sisältää soittojärjestyksen määrittävät numerot (esim. 001xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).
- 2 Laita tiedostot kansioon.
- 3 Tallenna tiedostot sisältävä kansio USB-tallennuslaitteeseen.

Järjestelmäympäristöstä riippuen soittojärjestystä ei ehkä kuitenkaan voida määrittää. Kannettavissa USB-audiolaitteissa järjestys on toinen ja riippuu soittimesta.

Venäläisten aakkosten taulukko

D	C	D	C	D	C	D	C
А	А	Б	Б	В	В	Г	Г
Д	Д	Е	Е, Ё	Ж	Ж	З	З
И	И, Ё	К	К	Л	Л	М	М
Н	Н	О	О	П	П	Р	Р
С	С	Т	Т	У	У	Ф	Ф
Х	Х	Ц	Ц	Ч	Ч	Ш, Щ	Ш, Щ
Ъ	Ъ	Ы	Ы	Ь	Ь	Э	Э
Ю	Ю	Я	Я				

D: Näyttö C: Merkki

Bluetooth-profiilit

Langattoman Bluetooth-toiminnan käyttämiseksi on laitteiden pystyttävä tulkitsemaan tiettyjä profiileja. Laitte on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

- GAP-profiili (Generic Access Profile)
- OPP-profiili (Object Push Profile)
- HFP-profiili (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP-profiili (Phone Book Access Profile)
- A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP-profiili (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP-profiili (Serial Port Profile) 1.1

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Bluetooth

Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja PIONEER CORPORATION käyttää kyseisiä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat asianomaisille omistajilleen.

MP3

Tämän tuotteen mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (ääniäalloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/suoratoistoon Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelijärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tuotemerkki tai tuotemerkki USA:ssa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporation -yrityksen omistamaa tekniikkaa eikä sitä voida käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc. -lisenssiä.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc. -yhtiön USA:ssa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lightning on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

"Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittaa, että elektroniikkalaitte on suunniteltu erityisesti iPodiin tai vastaavasti iPhoneen liittämistä varten ja kehittäjä on todistanut sen noudattavan Applen toimintastandardeja. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja. Huomioi, että tämän varusteen käyttäminen iPodin tai iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattomaan toimintaan.

Android™

Android on Google Inc. -yhtiön tavaramerkki.

MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATION -yhtiön tavaramerkki.

Tekniset tiedot

Yleinen

Teholähde	14,4 V DC (10,8 V – 15,1 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Suurin virrankulutus	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko	178 mm x 50 mm x 97 mm
Julkisivu	188 mm x 58 mm x 15 mm
D	
Runko	178 mm x 50 mm x 97 mm
Julkisivu	170 mm x 46 mm x 15 mm
Paino	0,5 kg

Audio

Maks. ulostuloteho	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (subwooferille)
Jatkuva ulostuloteho	22 W x 4 (50 Hz – 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuormaa, kummankin kanavan käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 Ω – 8 Ω mahdollinen)
Esvahvistimen suurin ulostulotaso	2,0 V
Loudness-korjain	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
	(äänenvoimakkuus: –30 dB)
Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus	80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz
Taajuusalue	±12 dB (2 dB:n askel)
Subwoofer (mono):	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Kaltevuus	–12 dB/okt., –24 dB/okt.
Vahvistus	+6 dB – –24 dB
Jakso	Normaali/Käänteinen

Huom.

- Tekniset tiedot ja muotoilu voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

USB

USB-standardin spesifikaatio	USB 2.0 täysi nopeus
Suurin syöttövirta	1 A
USB-luokka	MSC (massatallennusluokka)
Tiedostojärjestelmä	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekoodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanav. audio) (Windows Media Player)
WAV-signaalimuoto	Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu)

FM-viritin

Taajuusalue	87,5 MHz – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyystaso	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signaali-kohinasuhde	72 dB (IEC-A verkko)

MW-viritin

Taajuusalue	531 kHz – 1 602 kHz
Käytettävä herkkyys	25 μV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyys	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

Bluetooth

Versio	Bluetooth 3.0 varmennettu
Ulostuloteho	+4 dBm maks. (teholuokka 2)

<http://www.pioneer.eu>

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
PUH.: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
PUH.: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
PUH.: 1-877-283-5901
PUH.: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
PUH.: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
PUH.: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
PUH.: 55-9178-4270

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

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