

CD RDS RECEIVER  
AUTORADIO CD RDS  
SINTOLETTORE CD RDS  
REPRODUCTOR DE CD CON RECEPTOR RDS  
CD RDS-EMPFÄNGER  
CD RDS-ONTVANGER  
CD RDS ПРИЕМНИК

**DEH-X5900BT**

**Pioneer**



Owner's Manual  
Mode d'emploi  
Manuale d'istruzioni  
Manual de instrucciones  
Bedienungsanleitung  
Handleiding  
Руководство пользователя

English

Français

Italiano

Español

Deutsch

Nederlands

Русский

# Table of Contents

Before You Start.....	3
Getting Started.....	3
Radio.....	5
CD/USB/iPod/AUX.....	6
Bluetooth.....	8
App Mode.....	10
Spotify®.....	11
Using Pioneer ARC APP.....	12
Audio adjustments.....	13
Settings.....	14
FUNCTION settings.....	14
AUDIO settings.....	15
SYSTEM settings.....	16
ILLUMINATION settings.....	17
MIXTRAX settings.....	17
Connections/Installation.....	18
Additional Information.....	20

## About this manual:

- In the following instructions, a USB memory or USB audio player are referred to as “USB device”.
- In this manual, iPod and iPhone are referred to as “iPod”.

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



Manufacturer:  
**PIONEER CORPORATION**  
28-8, Honkomagome 2-chome,  
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan

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

### English:

Hereby, Pioneer, declares that this DEH-XS900BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että DEH-XS900BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel DEH-XS900BT 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 DEH-XS900BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

### Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna DEH-XS900BT står i överens-stämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr DEH-XS900BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

### Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses Gerät DEH-XS900BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet\*. (BMW)

### Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΔΕH-XS900BT ΣΥΜ-ΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

### Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo DEH-XS900BT 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 DEH-XS900BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

### Português:

Pioneer declara que este DEH-XS900BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento DEH-XS900BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

### Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme DEH-XS900BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja

nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a DEH-XS900BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

### Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka DEH-XS900BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoju, kad šis DEH-XS900BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malți:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan DEH-XS900BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

### Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že DEH-XS900BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta DEH-XS900BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest DEH-XS900BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

### Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този DEH-XS900BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

### Polski:

Niniejszym Pioneer oświadczam, że DEH-XS900BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

### Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret DEH-XS900BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að DEH-XS900BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

### Hrvatski:

Ovimе tvrtka Pioneer izjavljuje da je ovaj DEH-XS900BT u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

### Türkçe:

Bu vesile ile, PIONEER, bu DEH-XS900BT için 1999/5/EC Direktifinin esas şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygunluğunu beyan eder.

# Before You Start

Thank you for purchasing this PIONEER product

To ensure proper use, please read through this manual before using this product. It is especially important that you read and observe **WARNINGS** and **CAUTIONS** in this manual. Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.



If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private households in the member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).

For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct method of disposal.

By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

## ⚠ WARNING

• Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.

• Do not attempt to operate the unit while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the device.

## ⚠ CAUTION

- Do not allow this unit to come into contact with moisture and/or liquids. Electrical shock could result. Also, damage to this unit, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- Always keep the volume low enough to hear outside sounds.
- The Pioneer CarStereo-Pass is for use only in Germany.
- This product is evaluated in moderate and tropical climate condition under the Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements, IEC 60065.

## CAUTION

This product is a class 1 laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

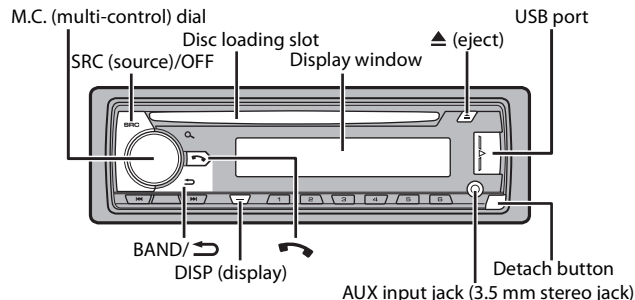
## If you experience problems

Should this unit fail to work properly, please contact your dealer or nearest authorized PIONEER Service Station.

# Getting Started

## Basic operation

### DEH-X5900BT













## Frequently used operations

Purpose	Operation
Turn on the power*	Press <b>SRC/OFF</b> to turn on the power. Press and hold <b>SRC/OFF</b> to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the <b>M.C.</b> dial.
Select a source	Press <b>SRC/OFF</b> repeatedly.
Change the display information	Press <b>DISP</b> repeatedly.
Return to the previous display/list	Press <b>BAND/↔</b> .
Return to the normal display from the menu	Press and hold <b>BAND/↔</b> .
Answering/ending a call	Press <b>↶</b> .

- \* When this unit's blue/white lead is connected to the vehicle's auto-antenna relay control terminal, the vehicle's antenna extends when this unit's source is turned on. To retract the antenna, turn the source off.

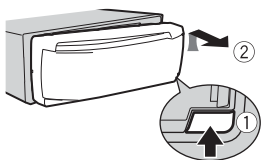
## Display indication

Indication	Description
	Appears when a lower tier of the menu or folder exists.
	Appears when a Bluetooth telephone is connected to this unit by HFP (Hands Free Profile) (page 8) and flashes while the telephone is on hold.
	Appears when a Bluetooth audio player is connected to this unit by A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (page 8).
	Appears when the  button is pressed.
TP	Appears when a traffic program is received.
TA	Appears when the TA (traffic announcements) function is set (page 14).
	Appears when the sound retriever function is set (page 14).
	Appears when random/shuffle play is set (except when BT AUDIO is selected as the source).
	Appears when repeat play is set (except when BT AUDIO is selected as the source).
	Appears when the iPod control function is set (page 7).
	Appears when a Bluetooth connection is made (page 8).

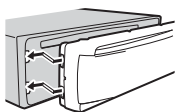
## Detaching the front panel

Detach the front panel to prevent theft. Remove any cables and devices attached to the front panel and turn off the unit before detaching it.

### Detach



### Attach



### Important

- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.

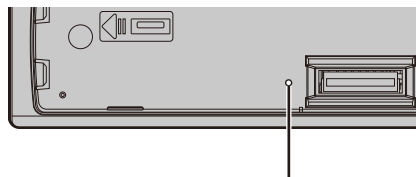
- Always store the detached front panel in a protective case or bag.

## Resetting the microprocessor

The microprocessor must be reset in the following situations:

- Before using this unit for the first time after installation
- If the unit fails to operate properly
- When strange or incorrect messages appear on the display

- 1 Remove the front panel (page 4).
- 2 Press the **RESET** button with a pointed instrument longer than 8 mm.



RESET button

## Setup menu

When you turn the ignition switch to ON after installation, the setup menu appears in the display.

### ⚠ WARNING

Do not use the unit in standard mode when a speaker system for network mode is connected to the unit. Do not use the unit in network mode when a speaker system for standard mode is connected to the unit. This may cause damage to the speakers.

- 1 Turn the **M.C.** dial to select the options, then press to confirm.

To proceed to the next menu option, you need to confirm your selection.

Menu Item	Description
<b>LANGUAGE</b>	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
[ENG](English), [PYC](Russian), [TUR](Turkish)	

Menu Item	Description
<b>CLOCK SET</b>	Set the clock. <b>1</b> Turn the <b>M.C.</b> dial to adjust the hour, then press to confirm. The indicator moves to the minute setting automatically. <b>2</b> Turn the <b>M.C.</b> dial to adjust the minute, then press to confirm.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
<b>SPEAKER MODE</b> [STANDARD], [NETWORK]	Switch between two operation modes: the 2-way network mode (NETWORK) and the standard mode (STANDARD) according to the connections you have established. For details on operation modes, see page 13. After selecting the appropriate mode, turn the <b>M.C.</b> dial to select [YES], then press to confirm. <ul style="list-style-type: none"> <li>You cannot complete the setup menu without setting the [SPEAKER MODE].</li> <li>Once the speaker mode is set, this setting cannot be changed unless the default settings of this product are restored. Restore the default settings to change the speaker mode setting (refer to SYSTEM RESET on page 5).</li> </ul>

**2** [QUIT :YES] appears when all the settings have been made.  
To return to the first item of the setup menu, turn the **M.C.** dial to select [QUIT :NO], then press to confirm.

**3** Press the **M.C.** dial to confirm the settings.

#### NOTE

These settings other than [SPEAKER MODE] can be made at any time from the SYSTEM settings (page 16) and INITIAL settings (page 5).

## Canceling the demonstration display (DEMO OFF)

- Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- Turn the **M.C.** dial to select [SYSTEM], then press to confirm.
- Turn the **M.C.** dial to select [DEMO OFF], then press to confirm.
- Turn the **M.C.** dial to select [YES], then press to confirm.

## INITIAL settings

- Press and hold **SRC/OFF** until the unit turns off.




- Press and hold **SRC/OFF** to display the main menu.
- Turn the **M.C.** dial to select [INITIAL], then press to confirm.
- Turn the **M.C.** dial to select an option, then press to confirm.

Menu Item	Description
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
<b>REAR-SP</b> [FUL] [SW]	Select when there is a full-range speaker connected to the rear speaker output leads. Select when there is a subwoofer connected directly to the rear speaker output leads without any auxiliary amplifier.
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/ W UPDATE]	Select [SYSTEM INFO] to confirm the latest system information on the unit. Select [S/W UPDATE] to update the unit to the latest software and initialize the unit settings. For details on the latest software and updating, visit our website.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [CANCEL]	Select [YES] to initialize the unit settings. The unit will be restarted automatically. (Some of the settings may be retained even after resetting the unit.)


## Radio

The tuner frequencies on this unit are allocated for use in Western Europe, Asia, the Middle East, Africa and Oceania. Use in other areas may result in poor reception. The RDS (radio data system) function only works in areas that broadcast RDS signals for FM stations.

## Receiving preset stations

- Press **SRC/OFF** to select [RADIO].
- Press **BAND/**  to select the band from [FM1], [FM2], [FM3], [MW] or [LW].
- Press a number button (1/  to 6/ .

#### NOTE

You can select a preset channel by pressing  and turning the **M.C.** dial.

## TIP

The **◀◀/▶▶** buttons can be also used to select a preset station when [SEEK] is set to [PCH] in the FUNCTION settings (page 14).

## Best stations memory (BSM)

The six strongest stations are stored on the number buttons (1/▲ to 6/↶).

- 1 After selecting the band, press the M.C. dial to display the main menu.
- 2 Turn the M.C. dial to select [FUNCTION], then press to confirm.
- 3 Turn the M.C. dial to select [BSM], then press to confirm.

## To seek a station manually

- 1 After selecting the band, press **◀◀/▶▶** to select a station.  
Press and hold **◀◀/▶▶** then release to seek an available station. Scanning stops when the unit receives a station. To cancel seek tuning, press **◀◀/▶▶**.

## NOTE

[SEEK] needs to be set to [MAN] in the FUNCTION settings (page 14).

## To store stations manually

- 1 While receiving the station you want to store, press and hold one of the number buttons (1/▲ to 6/↶) until it stops flashing.

## NOTE

You can select a preset channel by pressing **🔍** and turning the M.C. dial. After selecting a channel, press and hold the M.C. dial to store a station.

## Using PTY functions

The unit searches for a station by PTY (program type) information.

- 1 Press and hold **🔍** during FM reception.
- 2 Turn the M.C. dial to select a program type from [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] or [OTHERS].
- 3 Press the M.C. dial.  
The unit begins to search for a station. When it is found, its program service name is displayed.

## NOTES

- To cancel the search, press the M.C. dial.

- The program of some stations may differ from that indicated by the transmitted PTY.
- If no station is broadcasting the type of program you searched for, [NOT FOUND] is displayed for about two seconds and then the tuner returns to the original station.

## CD/USB/iPod/AUX

### Playing back

Disconnect headphones from the device before connecting it to the unit.

## CD

- 1 Insert a disc into the disc loading slot with the label side up.

To eject a disc, stop playback first then press **▲**.

## USB devices (including Android™)/iPod

- 1 Open the USB port cover.
- 2 Plug in the USB device/iPod using an appropriate cable.

## NOTE

To automatically switch to [USB] source when a USB device/iPod is connected to the unit, set [USB AUTO] to [ON] in the SYSTEM settings (page 16).

## ⚠ CAUTION

Use an optional Pioneer USB cable (CD-U50E) to connect the USB device as any device connected directly to the unit will protrude out from the unit, which could be dangerous.

Before removing the device, stop playback.

## AOA connections

For details on AOA connection, see page 12.

## MTP connection

A device installed with Android OS 4.0 or later can be connected to the unit via MTP, using the cable supplied with the device. However, depending on the connected device and the numbers of the files in the device, audio files/songs may not be able to be played back via MTP. Note that MTP connection is not compatible with WAV file formats and FLAC file formats, and cannot be used with the MIXTRAX function.

## NOTE

If you use an MTP connection, [ANDROID WIRED] needs to be set to [MEMORY] in the SYSTEM settings (page 16).

## AUX

- 1 Insert the stereo mini plug into the AUX input jack.
- 2 Press **SRC/OFF** to select [AUX] as the source.

### NOTE

If [AUX] is set to [OFF] in the SYSTEM settings, [AUX] cannot be selected as a source (page 16).

## Operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 14).

Note that the following operations do not work for an AUX device. To operate an AUX device, use the device itself.

Purpose	Operation
Select a folder/album*1	Press <b>1/▲</b> or <b>2/▼</b> .
Select a track/song (chapter)	Press <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Fast forward or reverse*2	Press and hold <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Search for a file from a list	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press <b>🔍</b> to display the list.</li> <li>2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file (folder) name or category, then press to confirm.</li> <li>3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.</li> </ol>
View a list of the files in the selected folder/category*1	Press the <b>M.C.</b> dial when a folder/category is selected.
Play a song in the selected folder/category*1	Press and hold the <b>M.C.</b> dial when a folder/category is selected.
Alphabetical search (iPod only)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press <b>🔍</b> to display the list.</li> <li>2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired category list, then press <b>🔍</b> to enter the alphabetical search mode. (Turning the <b>M.C.</b> dial twice also enters the alphabetical search mode.)</li> <li>3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select a letter, then press to display the alphabetical list.</li> </ol> <p>To cancel alphabetical search, press <b>BAND/↶</b>.</p>
Repeat play	Press <b>6/↺</b> .
Random/shuffle play	Press <b>5/🔀</b> .
Shuffle all play (iPod only)	Press and hold <b>5/🔀</b> .

Purpose	Operation
Pause/resume playback	Press <b>4/PAUSE</b> .
Return to root folder (CD/USB only)*1	Press and hold <b>🔍</b> .
Switch between compressed audio and CD-DA (CD only)	Press <b>BAND/↷</b> .

\*1 Compressed audio files only

\*2 When you use the fast forward or reverse function while playing a VBR file, the playback time may be not correct.

## Useful functions for iPod

### Link play mode

You can access songs based on the artist, album, or genre currently playing.

- 1 While listening to a song, press and hold **🔍** to enter the link play mode.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select the mode ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), then press to confirm.  
The selected song/album will be played after the currently playing song.

### NOTE

The selected song/album may be canceled if you use functions other than those from the link play mode (e.g. fast forward and reverse).

### iPod control

You can control the unit via a connected iPod.

The following iPod models are not compatible with this function.

- iPod nano 1st generation, iPod with video

- 1 Press **BAND/↷** during playback, then select the control mode.

[CONTROL iPod]: The unit's iPod function can be operated from the connected iPod.

[CONTROL AUDIO]: The unit's iPod function can only be operated by the buttons on the unit. In this mode, the connected iPod cannot be turned on or off.

### NOTES

- Switching the control mode to [CONTROL iPod] pauses song playback. Use the connected iPod to resume playback.
- The following operations are still accessible from the unit, even if the control mode is set to [CONTROL iPod].
  - Pause, fast forward/reverse, song/chapter selection
- The volume can only be adjusted from the unit.

## About MIXTRAX (USB/iPod only)

The MIXTRAX function creates a non-stop mix of your music library, accompanied by illumination effects. For details on MIXTRAX settings, see page 17.

### NOTES

- This function is not compatible with an Android device connected via MTP.
- Depending on the file/song, sound effects may not be available.
- Turn the MIXTRAX function off if the illumination effects it produces interfere with driving.


**1** Press **3/MIX** to turn MIXTRAX on/off.

# Bluetooth

## Bluetooth connection

### Important

If three or more Bluetooth devices (e.g. a phone and separate audio player) are connected, they may not work properly.

- 1** Turn on the Bluetooth function of the device.
- 2** Press  to display the phone menu.
- 3** Turn the **M.C.** dial to select [BT SETTING], then press to confirm.
- 4** Turn the **M.C.** dial to select [ADD DEVICE], then press to confirm.  
The unit starts to search for available devices, then displays them in the device list.
  - To cancel searching, press the **M.C.** dial.
  - If the desired device is not in the list, select [RE-SEARCH].
  - If there is no device available, [NOT FOUND] appears in the display.
- 5** Turn the **M.C.** dial to select a device from the device list, then press to confirm.  
Press and hold the **M.C.** dial to switch the displayed device information between the Bluetooth device address and device name.
- 6** Select [Pioneer BT Unit] shown in the device display.
- 7** Make sure the same 6-digit number appears on this unit and the device, then select "Yes" on the device.

### NOTES

- [DEVICE FULL] appears if the unit has already been paired with three other devices. In this case, delete one of the paired devices. See [DEL DEVICE] or [GUEST MODE] in the Bluetooth settings (page 8).
- Depending on the device, the PIN code is required in step 7. In this case, input [0000].

### TIP

The Bluetooth connection can be also made by detecting the unit from the Bluetooth device. To do so, [VISIBLE] in the Bluetooth settings needs to be set to [ON]. For details on a Bluetooth device operations, refer to the operating instructions supplied with the Bluetooth device.

## Bluetooth settings

Menu Item	Description
<b>DEVICELIST</b>	Display the list of paired Bluetooth devices. "*" appears on the device name when the Bluetooth connection is established.
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Delete the device information.
<b>ADD DEVICE</b>	Register a new device.
<b>A.CONN</b> [ON], [OFF]	Select [ON] to connect to a Bluetooth device automatically.
<b>VISIBLE</b> [ON], [OFF]	Select [ON] so that a Bluetooth device can detect the unit when the unit is connected via Bluetooth to another device.
<b>PIN CODE</b>	Change the PIN code. <b>1</b> Press the <b>M.C.</b> dial to display the setting mode. <b>2</b> Turn the <b>M.C.</b> dial to select a number. <b>3</b> Press the <b>M.C.</b> dial to move the cursor to the next position. <b>4</b> After inputting the PIN code, press and hold the <b>M.C.</b> dial. After inputting the PIN code, pressing the <b>M.C.</b> dial returns you to the PIN code input display, and you can change the PIN code.
<b>DEV. INFO</b>	Switch the device information on the display between the device name and Bluetooth device address.
<b>GUEST MODE</b> [ON], [OFF]	Select [ON] to move to the [DEL DEVICE] screen automatically when the unit has already been paired with three devices.
<b>A.PAIRING</b> [ON], [OFF]	Select [ON] to pair the unit and iPhone automatically when an iPhone is connected to the unit via USB. (This function may not be available depending on the version of iOS you are using.)

## Bluetooth telephone

First, make a Bluetooth connection with the Bluetooth telephone (page 8). Up to two Bluetooth telephones can be connected simultaneously.




## Important

- Leaving the unit on standby to connect to your phone via Bluetooth while the engine is not running can drain the vehicle's battery.
- Be sure to park your vehicle in a safe place and apply the parking brake before operation.

## To make a phone call

### 1 Press to display the phone menu.

When two phones are connected, a phone name appears first then a phone menu will display. To switch to another phone, press  again.

### 2 Turn the **M.C.** dial to select [RECENTS] or [PHONE BOOK], then press to confirm.

If you select [PHONE BOOK], proceed to step 4.

### 3 Turn the **M.C.** dial to select [MISSED], [DIALLED] or [RECEIVED], then press to confirm.

### 4 Turn the **M.C.** dial to select a name or phone number, then press to confirm.

The phone call starts.





## To answer an incoming call

### 1 Press when a call is received.

#### TIP

When two phones are connected to the unit via Bluetooth and there is an incoming call while one phone is being used for a call, a message will appear in the display. To answer that incoming call, you need to end the existing call.

## Basic operations

Purpose	Operation
End a call	Press  .
Reject an incoming call	Press and hold  when a call is received.
Switch between the current caller and a caller on hold	Press the <b>M.C.</b> dial.
Cancel a caller on hold	Press and hold  .
Adjust the volume of the caller's voice (When private mode is on, this function is not available.)	Turn the <b>M.C.</b> dial during the call.
Turn the private mode on or off	Press <b>BAND</b> /  during the call.

## To preset phone numbers

### 1 Select a phone number from a phone book or call history.

### 2 Press and hold one of the number buttons (1/∧ to 6/↔).

The contact is stored in the selected preset number.

To make a call using a preset number, press one of the number buttons (1/∧ to 6/↔), then press the **M.C.** dial.

## Voice recognition (Only for iPhone)

This function is only available when an iPhone equipped with voice recognition is connected to the unit via Bluetooth.

### 1 Press and hold to activate the voice recognition mode.

### 2 Press the **M.C.** dial and then talk into the microphone to input voice commands.

To exit the voice recognition mode, press **BAND**/.

#### NOTE

For details on the voice recognition features, refer to the manual supplied with your iPhone.

## Phone menu

Menu Item	Description
<b>RECENTS</b>	Display the missed call history.
[MISSED]	
[DIALLED]	Display the dialed call history.
[RECEIVED]	Display the received call history.
<b>PHONE BOOK*1</b>	Display the contacts which have been transferred from your phone. Set [VISIBLE] in the Bluetooth settings to [ON] to browse the contacts via this unit.
<b>PRESET 1-6</b>	Recall the preset phone numbers. You can also recall the preset phone numbers by pressing one of the number buttons (1/∧ to 6/↔).
<b>A.ANSR*2</b>	Select [ON] to answer an incoming call automatically.
[ON], [OFF]	
<b>R.TONE</b>	Select [ON] if the ring tone does not come out from the car speakers. Depending on the connected phone, this function may not work.
[ON], [OFF]	
<b>PB INVT</b>	Invert the order of names in the phone book (name view).

Menu Item	Description
<b>PB A.SYNC</b> [ON], [OFF]	Select whether or not to transfer the contacts from your phone automatically when your phone is connected to the unit. <ul style="list-style-type: none"> <li>When connected for the first time, the contacts from your phone are transferred automatically, regardless of the [PB A.SYNC] setting.</li> <li>If you switch from [ON] to [OFF], the auto synchronization will not be performed on the next connection.</li> <li>If you switch from [OFF] to [ON], the auto synchronization will be performed when your phone is connected to the unit.</li> <li>During the auto synchronization, you cannot cancel the synchronization, even if you select [OFF].</li> </ul>
<b>BT SETTING</b>	You can adjust various settings for Bluetooth connections. For details on Bluetooth settings, see page 8.


\*1 The contacts on your phone will normally be transferred automatically when the phone is connected. If they are not, use your phone to transfer the contacts.

\*2 If two phones are connected, this function does not work on incoming calls that are received while one of the phones is being used for a call.

## Bluetooth audio

### Important

- Depending on the Bluetooth audio player connected to this unit, the available operations will be limited to the following two levels:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) can only play back songs on your audio player.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) can perform functions such as playback, pause, select song, etc.
- The sound of the Bluetooth audio player will be muted when the phone is in use.
- When the Bluetooth audio player is in use, you cannot connect to a Bluetooth telephone automatically.
- Depending on the type of Bluetooth audio player you have connected to this unit, operation and information displayed may vary based on availability and functionality.

- 1 Make a Bluetooth connection with the Bluetooth audio player.
- 2 Press **SRC/OFF** to select [BT AUDIO] as the source.
- 3 Press **BAND/**  to start playback.

## Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 14).

Purpose	Operation
Fast forward or reverse	Press and hold <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .

Purpose	Operation
Select a track	Press <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Repeat play*	Press <b>6/↺</b> .
Random play*	Press <b>5/↻</b> .
Pause/resume playback	Press <b>4/PAUSE</b> .
Search for a file from a list	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press <b>Q</b> to display a list.</li> <li>2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired folder name, then press to confirm.</li> <li>3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.</li> </ol>

\* Depending on the connected device, these operations may not be available.

## App Mode

You can enjoy listening to an application on an iPhone/Android device via the unit. In some cases, you can control an application by using the unit. For details on compatible devices, visit our website.

### Important

Use of third party apps may involve or require the provision of personally identifiable information, whether through the creation of a user account or otherwise, and for certain applications, the provision of geolocation data.

ALL THIRD PARTY APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE PROVIDERS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION COLLECTION AND SECURITY OF USER DATA AND PRIVACY PRACTICES. BY ACCESSING THIRD PARTY APPS, YOU AGREE TO REVIEW THE TERMS OF SERVICE AND PRIVACY POLICIES OF THE PROVIDERS. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OR POLICIES OF ANY PROVIDER OR DO NOT CONSENT TO THE USE OF GEOLOCATION DATA WHERE APPLICABLE, DO NOT USE THAT THIRD PARTY APP.

### For iPhone users

This function is compatible with iPhones and iPod touches installed with iOS 5.0 or later.

### For Android device users

This function is compatible with devices that have Android OS 2.3 or later installed.

### NOTE

PIONEER IS NOT LIABLE FOR ANY THIRD PARTY APPS OR CONTENT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THEIR ACCURACY OR COMPLETENESS. THE CONTENT AND FUNCTIONALITY OF SUCH APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE APP PROVIDER.

## Playback of an application via the unit

- 1 **Connect this unit with the mobile device.**
    - iPhone via USB (page 6)
    - iPhone/Android device via Bluetooth (page 8)
  - 2 **Press the M.C. dial to display the main menu.**
  - 3 **Turn the M.C. dial to select [SYSTEM], then press to confirm.**
  - 4 **Turn the M.C. dial to select [PHONE CONNECT], then press to confirm.**
  - 5 **Turn the M.C. dial to select one of the below, then press to confirm.**
    - Select [IPHONE/IPOD] for iPhone.
    - Select [ANDROID] for Android device.
  - 6 **Turn the M.C. dial to select one of the below.**
    - Select [WIRED] for the USB connection.
    - Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.
- NOTE**  
When the connection setting is changed, a message that lets you know that the connection setting had been changed will appear in the display. Press the **M.C.** dial and turn the **M.C.** dial to select [SRC OFF :YES], then press to confirm. The unit turns off automatically and the setting is executed.
- 7 **Press SRC/OFF to select [APP].**
  - 8 **Operate the mobile device to start up the application.**

### Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 14).

Purpose	Operation
Select a track	Press <b>◀</b> or <b>▶</b> .
Fast forward or reverse	Press and hold <b>◀</b> or <b>▶</b> .
Pause/resume playback	Press <b>BAND/↶</b> .

# Spotify®

Spotify is a music streaming distribution service not affiliated with Pioneer. More information is available at <http://www.spotify.com>.

The Spotify application is available for compatible smartphones, please visit <https://support.spotify.com/> for the latest compatibility information. To enjoy Spotify as you drive, first download the Spotify app to your iPhone or Android device. You can download it on the iTunes App Store or Google Play™. Choose a free account or a paid Premium account, either in the app or at [spotify.com](http://spotify.com). A Premium account gives you more features, like offline listening.

#### Important

- This product incorporates Spotify software which is subject to 3rd party licenses found here: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- For information on the countries and regions where Spotify can be used, take a look at <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Listening to Spotify

Update the firmware of the Spotify application to the latest version before use.

- 1 **Connect this unit with the mobile device.**
  - iPhone via USB (page 6)
  - iPhone/Android device via Bluetooth (page 8)

If you choose a USB connection, proceed to step 6.
- 2 **Press SRC/OFF to select [SPOTIFY].**
- 3 **Press and hold BAND/↶ to display [PHONE CONNECT].**
- 4 **Turn the M.C. dial to select one of the below, then press to confirm.**
  - Select [IPHONE/IPOD] for iPhone.
  - Select [ANDROID] for Android device.
- 5 **Turn the M.C. dial to select [BLUETOOTH] for iPhone/Android device via Bluetooth.**

#### **NOTE**

When the connection setting is changed, a message that lets you know that the connection setting had been changed will appear in the display. Press the **M.C.** dial and turn the **M.C.** dial to select [SRC OFF :YES], then press to confirm. The unit turns off automatically and the setting is executed.

- 6 **Press SRC/OFF to select [SPOTIFY].**
- 7 **Launch the Spotify application on the mobile device and start playback.**

### Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 14).

## NOTE

The available operations may vary according to the type of contents (track/album/artist/playlist/radio) you want to play.

Purpose	Operation
Skip a track	Press <b>⏮</b> or <b>⏭</b> .
Search for a track from a list	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Press <b>🔍</b> (list) to display the list.</li><li>2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired category, then press to confirm.</li><li>3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.</li></ol>
Pause/resume playback	Press <b>4/PAUSE</b> .
Thumbs Up (Only for radio)	Press <b>1/▲</b> .
Thumbs Down (Only for radio)	Press <b>2/▼</b> .
Random play (Only for track/album/artist/playlist)	Press <b>5/🔀</b> .
Repeat play (Only for track/album/artist/playlist)	Press <b>6/↺</b> .
Start a radio channel based on the song currently being played.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Press and hold <b>🔍</b> (list) to start a radio.</li><li>2 Press the <b>M.C.</b> dial.<ul style="list-style-type: none"><li>• This function may not be available depending on the selected song.</li></ul></li></ol>

## NOTE

Some functions of Spotify may not be operated from the unit.

# Using Pioneer ARC APP

You can operate the unit from Pioneer ARC APP installed on an iPhone/Android device. In some cases, you can control aspects of the application, such as source selection, pause, etc., by using the unit.

For details on what operations are available on the application, see the application's help section.

## WARNING

Do not attempt to operate the application while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the application.

### For iPhone users

This function is compatible with iPhones (iPhone 5 or later) and iPod touches (5th and 6th generation) installed with iOS 8.0 or later.

You can download Pioneer ARC APP on iTunes App Store.

### For Android device users

This function is compatible with devices that have Android OS 4.1 or later installed and also support AOA (Android Open Accessory) 2.0.

You can download Pioneer ARC APP on Google Play.

## NOTE

Some Android devices connected via AOA 2.0 may not work properly or emit sounds due to their own software design, regardless of the OS version.

## Making a connection with Pioneer ARC APP

### 1 Connect this unit with the mobile device.

- iPhone/Android device via USB (page 6)
- iPhone/Android device via Bluetooth (page 8)

### 2 Press the **M.C.** dial to display the main menu.

### 3 Turn the **M.C.** dial to select [SYSTEM], then press to confirm.

### 4 Turn the **M.C.** dial to select [PHONE CONNECT], then press to confirm.

### 5 Turn the **M.C.** dial to select one of the below, then press to confirm.

- Select [IPHONE/IPOD] for iPhone.
- Select [ANDROID] for Android device.

### 6 Turn the **M.C.** dial to select one of the below.

- Select [WIRED] for the USB connection.
- Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.

Proceed to step 10 if you select the USB connection for iPhone or the Bluetooth connection.

## NOTE

When the connection setting is changed, a message that lets you know that the connection setting had been changed will appear in the display. Press the **M.C.** dial and turn the **M.C.** dial to select [SRC OFF :YES], then press to confirm. The unit turns off automatically and the setting is executed.

### 7 Repeat steps 2 to 3.

### 8 Turn the **M.C.** dial to select [ANDROID WIRED], then press to confirm.

### 9 Turn the **M.C.** dial to select [APP CONTROL] for an Android device connected via USB.

If [ON] is selected in [PAPP AUTO ON] (page 16), Pioneer ARC APP on the Android device starts automatically, and all the steps are finished.

**NOTE**

If Pioneer ARC APP has not been installed on your Android device yet, a message that prompts you to install the application will appear on your Android device. Select [OFF] in [P:APP AUTO ON] to clear the message (page 16).

**10** Press **SRC/OFF** to select any source.

**11** Launch Pioneer ARC APP on the mobile device.

**NOTE**

You can also launch the application by pressing and holding the **M.C.** dial if you select the USB connection for iPhone or the Bluetooth connection.

## Listening to music on Android

**1** Press **SRC/OFF** to select [ANDROID].

### Basic operations

Purpose	Operation
Select a track	Press <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Fast forward or reverse	Press and hold <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Pause/resume playback	Press <b>4/PAUSE</b> .

## Audio adjustments

You can also make various adjustments in the **AUDIO** settings (page 15).

### Operation modes

This unit features two operation modes: network mode and standard mode. You can switch between modes as desired (page 5).

#### Network mode

You can create a 2-way + SW multi-amp and multi-speaker system with high range speaker, middle range speaker and subwoofer for reproduction of high, middle and low frequencies (bands).

#### Standard mode

You can create a 4-speaker system with front and rear speakers or front speakers and subwoofers, or a 6-speaker system with front and rear speakers and subwoofers.

## Adjusting the cut-off frequency value and the slope value

You can adjust the cut-off frequency value and the slope value of each speaker. The following speakers can be adjusted.

#### Network mode:

[HIGH] (high-range speaker HPF), [MID HPF] (middle-range speaker HPF), [MID LPF] (middle-range speaker LPF), [SUBWOOFER]

#### Standard mode:

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

**NOTE**

[SUBWOOFER] can only be selected when [ON] is selected in [SUBWOOFER] (page 15).

- Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- Turn the **M.C.** dial to select [AUDIO], then press to confirm.
- Turn the **M.C.** dial to select [CROSSOVER], then press to confirm.
- Turn the **M.C.** dial to select the speaker unit (filter) to be adjusted, then press to confirm.
- Turn the **M.C.** dial to select [HPF] or [LPF] according to the speaker unit (filter), then press to confirm.
- Turn the **M.C.** dial to select an appropriate cut-off frequency for the speaker unit (filter) selected in step 4, then press to confirm.
 

**Network mode:**  
[1.25K] to [12.5K] (if you choose [HIGH] or [MID LPF])  
[25] to [250] (if you choose [MID HPF] or [SUBWOOFER])

**Standard mode:**  
[50HZ] to [200HZ]
- Turn the **M.C.** dial to select an appropriate slope for the speaker unit (filter) selected in step 4.
 

**Network mode:**  
[-6] to [-24] (if you choose [HIGH], [MID HPF] or [MID LPF])  
[-12] to [-36] (if you choose [SUBWOOFER])

**Standard mode:**  
[-6] to [-24]

# Settings

You can adjust various settings in the main menu.

- 1 Press the **M.C. dial** to display the main menu.
- 2 Turn the **M.C. dial** to select one of the categories below, then press to confirm.
  - FUNCTION settings (page 14)
  - AUDIO settings (page 15)
  - SYSTEM settings (page 16)
  - ILLUMINATION settings (page 17)
  - MIXTRAX settings (page 17)
- 3 Turn the **M.C. dial** to select the options, then press to confirm.

## FUNCTION settings

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
<b>FM SETTING</b> <span>RADIO</span>	
[TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Match the sound quality level with the broadcast signal conditions of the FM band signal. (Available only when FM band is selected.)
<b>BSM</b> <span>RADIO</span>	
	Store the six strongest stations on the number buttons (1/▲ to 6/↔) automatically.
<b>REGIONAL</b> <span>RADIO</span>	
[ON], [OFF]	Limit the reception to the specific regional programs when AF (alternative frequencies search) is selected. (Available only when FM band is selected.)
<b>LOCAL</b> <span>RADIO</span>	
<b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Restrict the tuning station according to the signal strength.
<b>TA</b> <span>RADIO</span>	
[ON], [OFF]	Receive current traffic information if available. (Available only when FM band is selected.)

Menu Item	Description
<b>AF</b> <span>RADIO</span>	
[ON], [OFF]	Allow the unit to retune to a different frequency providing the same station. (Available only when FM band is selected.)
<b>NEWS</b> <span>RADIO</span>	
[ON], [OFF]	Interrupt the currently selected source with news programs. (Available only when FM band is selected.)
<b>SEEK</b> <span>RADIO</span>	
[MAN], [PCH]	Assign <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> buttons to seek the stations one by one (manual tuning) or select a station from the preset channels.
<b>SAVE</b> <span>SPOTIFY</span>	
	Store the information about the song currently being played to your music list on Spotify.
<b>UNSAVE</b> <span>SPOTIFY</span>	
	Remove the song information stored in [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> <span>iPod</span> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span> <span>SPOTIFY</span>	
	Connect a Bluetooth device in the list.
<b>S.RTRV</b> <span>CD</span> <span>USB</span> <span>iPod</span> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span> <span>ANDROID</span> <span>SPOTIFY</span> <span>AUX</span>	
[1] (effective for low compression rates), [2] (effective for high compression rates), [OFF]	Enhance compressed audio and restore rich sound.
<b>AUDIO BOOK</b> <span>iPod</span>	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Change the playback speed. (Not available when [CONTROL iPod] is selected in the control mode.)
<b>PAUSE</b> <span>APP</span>	
	Pause or resume playback.
<b>PLAY</b> <span>BT AUDIO</span>	
	Start playback.
<b>STOP</b> <span>BT AUDIO</span>	
	Stop playback.

## AUDIO settings

Menu Item	Description
<b>EQ SETTING</b>	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Select or customise the equalizer curve. <ul style="list-style-type: none"> <li>When you select a setting other than [CUSTOM1] and [CUSTOM2], you can also customise the equalizer curve by pressing and holding the <b>M.C.</b> dial, then store the customised equalizer curve in [CUSTOM1].</li> </ul>
Select an equalizer band and level for further customising. <b>Equalizer band:</b> [50HZ] to [12.5kHz] <b>Equalizer level:</b> [-6] to [+6]	
<b>FADER*1</b> (Only for standard mode)	Adjust the front and rear speaker balance.
<b>BALANCE</b>	Adjust the left and right speaker balance.
<b>SUBWOOFER</b>	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using a subwoofer speaker.
<b>SUBWOOFER*2</b>	
[NOR], [REV]	Select the subwoofer phase.
<b>SPEAKER LEVEL</b>	
<b>Network mode:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] <b>Standard mode:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] <b>Output level:</b> [-24] to [10]	Select a speaker unit (filter) and adjust the output level. <ul style="list-style-type: none"> <li>Each value you have adjusted changes when you change the [POSITION] setting (page 15).</li> </ul>
<b>CROSSOVER</b>	
	Select a speaker unit (filter) to adjust the HPF or LPF cut-off frequency and the slope for each speaker unit. For details on the [CROSSOVER] setting, see page 13.
<b>POSITION</b>	
[OFF], [FRONT LEFT] (front seat left), [FRONT RIGHT] (front seat right), [FRONT] (front seats), [ALL]*	Select a listening position to adjust the speakers' output levels automatically and add a delay time that corresponds to the number and locations of occupied seats.
	* Only for standard mode

Menu Item	Description
<b>TIME ALGNMNT</b>	
[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]	Select or customise the time alignment settings to reflect the distance between the listener's position and each speaker. <ul style="list-style-type: none"> <li>Select [INITIAL] to initialize the setting value.</li> <li>Select [OFF] to reset all setting values to 0.</li> <li>The [CUSTOM] setting is available when [FRONT LEFT] or [FRONT RIGHT] is selected in [POSITION] (page 15).</li> <li>The [CUSTOM] setting is not available when [OFF] is selected in [SUBWOOFER] (page 15).</li> </ul>
Select a type of speaker and adjust the speaker distance for further customising in [CUSTOM]. <b>Network mode:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] <b>Standard mode:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] <b>Speaker distance (cm):</b> [350] to [0.0]	
<b>SAVE SETTINGS</b>	
[YES], [CANCEL]	Save to later recall the following sound settings at their current values: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [BASS BOOST], [SUBWOOFER].
<b>LOAD SETTINGS</b>	
	Load the sound settings, when you have already performed [SAVE SETTINGS].
<b>BASS BOOST</b>	
[0] to [+6]	Select the bass boost level.
<b>LOUDNESS</b>	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensate for clear sound at low volume.
<b>AUTO LV CTRL</b>	
[OFF], [MODE1], [MODE2]	Adjust the difference in volume levels among sources or audio files automatically.
<b>SLA</b>	
[+4] to [-4]	Adjust the volume level for each source except FM. Each of the below combinations are set to the same setting automatically. <ul style="list-style-type: none"> <li>When making a USB connection, set USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY, and APP.</li> <li>When making a Bluetooth connection, set BT AUDIO, iPod, ANDROID, SPOTIFY, and APP.</li> </ul>

\*1 Not available when [SW] is selected in [REAR-SP] in the INITIAL settings (page 5).

\*2 Not available when [FUL] is selected in [REAR-SP] in the INITIAL settings (page 5).

## SYSTEM settings

You can also access to these menus when the unit is turned off.

Menu Item	Description
<b>LANGUAGE</b>	
[ENG](English), [PYC](Russian), [TUR](Turkish)	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
<b>CLOCK SET</b>	
	Set the clock (page 5).
<b>12H/24H</b>	
[12H], [24H]	Select the time notation.
<b>BEEP TONE</b>	
[ON], [OFF]	A beep can be heard when any button is pushed. Select [OFF] to disable this function.
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/BTINFO], [SOURCE/SPEANA], [CLOCK/BTINFO], [CLOCK/SPEANA], [LEVEL METER], [SPEANA], [OFF]	Display the item on the sub information display. <ul style="list-style-type: none"> <li>When [SOURCE/SPEANA] or [CLOCK/SPEANA] is selected, display the antenna instead of the speana on the radio source.</li> </ul>
<b>DOT DISPLAY</b>	
[SPEANA], [ICON]	Select [SPEANA] or [ICON] to appear on the left side of the display.
<b>AUTO PI</b>	
[ON], [OFF]	Search for a different station with the same programming, even if using a preset station.
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using an auxiliary device connected to the unit.
<b>BT AUDIO</b>	
[ON], [OFF]	Set the Bluetooth signal on/off.
<b>SPOTIFY</b>	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using the Spotify function.
<b>PW SAVE*</b>	
[ON], [OFF]	Reduce the battery power consumption. Turning on the source is the only operation allowed when this function is on.

Menu Item	Description
<b>BT MEM CLEAR</b>	
[YES], [CANCEL]	Clear the Bluetooth device data (device list, PIN code, call history, phone book, preset phone numbers) stored in the unit. [CLEARED] appears when data is successfully deleted.
<b>PHONE CONNECT</b>	
[IPHONE/IPOD], [ANDROID]	Select the type of device ([IPHONE/IPOD] or [ANDROID]) and the appropriate connection method ([WIRED] or [BLUETOOTH]) according to your device. <ul style="list-style-type: none"> <li>When [BLUETOOTH] is selected, USB connections cannot be made regardless of the current Bluetooth connection to the unit.</li> <li>Select [ANDROID] when you connect the mobile device other than iPhone or Android.</li> <li>When the setting is changed, [USB AUTO] (page 16) is automatically performed if [USB AUTO] is set to [ON].</li> </ul>
<b>ANDROID WIRED</b>	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Select the appropriate connection method for an Android device. <ul style="list-style-type: none"> <li>This setting is not available when [BLUETOOTH] is selected in [PHONE CONNECT].</li> </ul>
<b>P.APP AUTO ON</b>	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically launch Pioneer ARC APP when an Android device is connected to the unit via AOA. (Not available when [MEMORY] is selected in [ANDROID WIRED].)
<b>USB AUTO</b>	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically switch to [USB] source when a USB device/iPod is connected to the unit. Select [OFF] when a USB device/iPod is being connected to the unit just for charging.

\* [PW SAVE] is canceled if the vehicle battery is disconnected and will need to be turned back on once the battery is reconnected. When [PW SAVE] is off, depending on connection methods, the unit may continue to draw power from the battery if your vehicle's ignition does not have an ACC (accessory) position.



## ILLUMINATION settings

Menu Item	Description
<b>COLOUR</b>	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	Select colour for the keys/display of the unit from 12 preset colours, [SCAN] or [CUSTOM]*. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [SCAN]: Cycle through a variety of colours automatically.</li> <li>• [CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold the <b>M.C.</b> dial until the colour setting display appears.</li> <li>2 Set the primary colour (R (red)/G (green)/B (blue)) and brightness level ([0] to [60]). You cannot select a level below 10 for all three of R (red), G (green), B (blue) at the same time. You can also customise the preset colours. Select one of the preset colours, then press and hold the <b>M.C.</b> dial until the colour setting display appears.</li> </ol> </li> </ul> <p>* The CUSTOM setting is only available for [KEY COLOUR] and [DISP COLOUR].</p>
<b>DIM SETTING</b>	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [ON], [OFF]	Change the display brightness.
<b>BRIGHTNESS</b>	
[1] to [10]	Change the display brightness. The available setting ranges differ depending on [DIM SETTING].
<b>PHONE COLOUR</b>	
[FLASHING]	Select the key colour when a call is received. Applies the colour set by [KEY COLOUR].
[FLASH FX1] to [FLASH FX6] [OFF]	Cycle through a variety of colours automatically. No change in key colour made.
<b>ILLUMI FX</b>	
[ON], [OFF]	The illumination effect can be seen when: <ul style="list-style-type: none"> <li>– there is an incoming call</li> <li>– you are on a phone call</li> <li>– a CD is inserted/ejected</li> </ul> The illumination effect will activate when the ACC power is turned on/off regardless of this setting.

## MIXTRAX settings

Menu Item	Description
<b>SHORT PLAYBACK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Select the length of the playback time.
<b>FLASH AREA</b>	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Select the area for the illumination effect. When [OFF] is selected, the colour set under the ILLUMINATION settings (page 17) is used as the display colour.
<b>FLASH PATTERN</b>	
[SOUND LEVEL 1] to [SOUND LEVEL 6]	Change the illumination effect according to the sound and bass level. The flash pattern changes according to the sound level.
[LOW PASS 1] to [LOW PASS 6]	The flash pattern changes according to the bass level.
[RANDOM1]	The flash pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.
[RANDOM2]	The flash pattern changes randomly according to the sound level mode.
[RANDOM3]	The flash pattern changes randomly according to the low pass mode.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Set the MIXTRAX special effects on/off.
<b>CUT IN FX</b>	
[ON], [OFF]	Turn the MIXTRAX sound effects on/off while manually changing the tracks.

# Connections/Installation

## Connections

In the following, "NW" represents network mode and "STD" represents standard mode. According to the connections you have established, change the speaker mode to standard mode (STD) or network mode (NW) (page 5).

### Important

- When installing this unit in a vehicle without an ACC (accessory) position on the ignition switch, failure to connect the red cable to the terminal that detects operation of the ignition key may result in battery drain.



ACC position




No ACC position

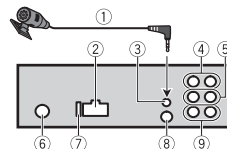
- Use of this unit in conditions other than the following could result in fire or malfunction.
  - Vehicles with a 12-volt battery and negative grounding.
  - When speaker output is used by 4 channels, use speakers over 50 W (maximum input power) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
  - When rear speaker output is used by 2 Ω of subwoofer, use speakers over 70 W (maximum input power).
  - \* Please refer to connections for a connection method.
- To prevent a short-circuit, overheating or malfunction, be sure to follow the directions below.
  - Disconnect the negative terminal of the battery before installation.

- Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. Wrap adhesive tape around wiring that comes into contact with metal parts to protect the wiring.
- Place all cables away from moving parts, such as the shift lever and seat rails.
- Place all cables away from hot places, such as near the heater outlet.
- Do not connect the yellow cable to the battery by passing it through the hole to the engine compartment.
- Cover any disconnected cable connectors with insulating tape.
- Do not shorten any cables.
- Never cut the insulation of the power cable of this unit in order to share the power with other devices. The current capacity of the cable is limited.
- Use a fuse of the rating prescribed.
- Never wire the negative speaker cable directly to ground.
- Never band together negative cables of multiple speakers.
- When this unit is on, control signals are sent through the blue/white cable. Connect this cable to the system remote control of an external power amp or the vehicle's auto-antenna relay control terminal (max. 300mA 12 V DC). If the vehicle is equipped with a glass antenna, connect it to the antenna booster power supply terminal.
- Never connect the blue/white cable to the power terminal of an external power amp. Also, never connect it to the power terminal of the auto antenna. Doing so may result in battery drain or a malfunction.
- The black cable is ground. Ground cables for this unit and other equipment (especially, high-current products such as power amps) must be wired separately. If

they are not, an accidental detachment may result in a fire or malfunction.

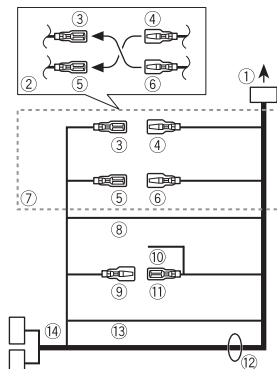
- The graphical symbol  placed on the product means direct current.

### This unit



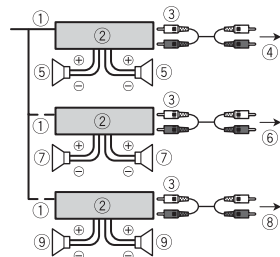
- Microphone (3 m)
- Power cord input
- Microphone input
- Rear output (STD) or middle range output (NW)
- Front output (STD) or high range output (NW)
- Antenna input
- Fuse (10 A)
- Wired remote input  
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- Subwoofer output

### Power cord



- To power cord input
- Depending on the kind of vehicle, the function of ③ and ⑤ may be different. In this case, be sure to connect ④ to ⑤ and ⑥ to ③.
- Yellow  
Back-up (or accessory)
- Yellow  
Connect to the constant 12 V supply terminal.
- Red  
Accessory (or back-up)
- Red  
Connect to terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).
- Connect leads of the same colour to each other.
- Black (chassis ground)
- Blue/white  
The pin position of the ISO connector will differ depending on the type of vehicle. Connect ⑨ and ⑪ when Pin 5 is an antenna control type. In another type of vehicle, never connect ⑨ and ⑪.

- ⑩ Blue/white  
Connect to the system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑪ Blue/white  
Connect to the auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑫ Speaker leads  
White: Front left ⊕ (STD) or high range left ⊕ (NW)  
White/black: Front left ⊖ (STD) or high range left ⊖ (NW)  
Gray: Front right ⊕ (STD) or high range right ⊕ (NW)  
Gray/black: Front right ⊖ (STD) or high range right ⊖ (NW)  
Green: Rear left ⊕ (STD) or middle range left ⊕ (NW)  
Green/black: Rear left ⊖ (STD) or middle range left ⊖ (NW)  
Violet: Rear right ⊕ (STD) or middle range right ⊕ (NW)  
Violet/black: Rear right ⊖ (STD) or middle range right ⊖ (NW)
- ⑬ Orange/white  
Connect to a car's illumination signal.
- ⑭ ISO connector  
In some vehicles, the ISO connector may be divided into two. In this case, be sure to connect to both connectors.



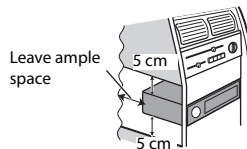
- ① System remote control  
Connect to blue/white cable.
- ② Power amp (sold separately)
- ③ Connect with RCA cables (sold separately)
- ④ To rear output (STD) or middle range output (NW)
- ⑤ Rear speaker (STD) or middle range speaker (NW)
- ⑥ To front output (STD) or high range output (NW)
- ⑦ Front speaker (STD) or high range speaker (NW)
- ⑧ To subwoofer output
- ⑨ Subwoofer

## Installation

### ⚠ Important

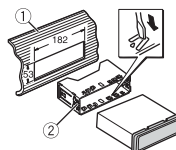
- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:
  - it may interfere with operation of the vehicle.
  - it may cause injury to a passenger as a result of a sudden stop.

- The semiconductor laser will be damaged if it overheats. Install this unit away from hot places such as near the heater outlet.
- Optimum performance is obtained when the unit is installed at an angle of less than 60°.
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



## DIN mount installation

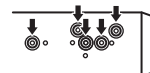
- 1 Insert the supplied mounting sleeve into the dashboard.
- 2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



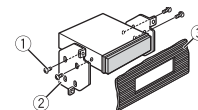
- ① Dashboard  
② Mounting sleeve
- Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

## When not using the supplied mounting sleeve

- 1 Determine the appropriate position where the holes on the bracket and the side of the unit match.



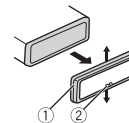
- 2 Tighten two screws on each side.



- ① Tapping screw (5 mm × 9 mm, not supplied with product)  
② Mounting bracket  
③ Dashboard or console

## Removing the unit (installed with the supplied mounting sleeve)

- 1 Remove the trim ring.



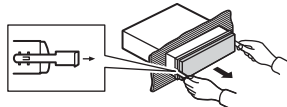
- ① Trim ring  
② Notched tab
- Releasing the front panel allows easier access to the trim ring.
  - When reattaching the trim ring, point the side with the notched tab down.
- 2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.
  - 3 Pull the unit out of the dashboard.

## NOTES

- Change the initial menu of this unit. Refer to [REAR-SP] (page 5). The subwoofer output of this unit is monaural.
- When using a subwoofer of 2 Ω, be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.

## Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.



## Installing the microphone

The microphone should be placed directly in front of the driver at a suitable distance to pick up their voice clearly.

### CAUTION

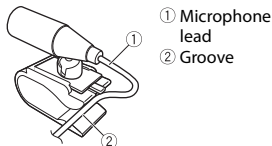
It is extremely dangerous to allow the microphone lead to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install the microphone in such a way that it will not obstruct driving. It is recommended to use the clamps (sold separately) to arrange the lead.

### NOTE

Depending on the vehicle model, the microphone cable length may be too short when you mount the microphone on the sun visor. In such cases, install the microphone on the steering column.

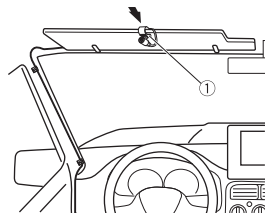
## To install on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



- 2 Install the microphone clip on the sun visor.

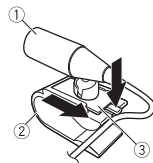
Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.



① Microphone clip

## To install on the steering column

- 1 Slide the microphone base to detach it from the microphone clip.



- ① Microphone
- ② Microphone clip
- ③ Microphone base

- 2 Install the microphone on the rear side of the steering column.



① Double-sided tape

# Additional Information

## Troubleshooting

**The display automatically returns to the normal display.**

- No operations have been made for about 30 seconds.
- Perform an operation.

**The repeat play range changes unexpectedly.**

- Depending on the repeat play range, the selected range may change when another folder or track is being selected or during fast forwarding/reversing.
- Select the repeat play range again.

**A subfolder is not played back.**

- Subfolders cannot be played when [FLD] (folder repeat) is selected.
- Select another repeat play range.

**The sound is intermittent.**

- You are using a device, such as a cellular phone, that may cause audible interference.
- Move electrical devices that may be causing the interference away from the unit.

**The sound from the Bluetooth audio source is not played back.**

- There is a call in progress on a Bluetooth-connected cellular phone.
- The sound will be played back when the call is terminated.
- A Bluetooth-connected cellular phone is currently being operated.
- Stop using the cellular phone.
- The connection between the unit and the cellular phone is not established correctly after a call made by a Bluetooth-connected cellular phone.

- Make a Bluetooth connection between the unit and the cellular phone again.

## Error messages

### Common

#### AMP ERROR

- This unit fails to operate or the speaker connection is incorrect.
- The protective circuit is activated.
- Check the speaker connection.
- Turn the ignition switch OFF and back to ON again. If the message remains, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

#### NO XXXX (NO TITLE, for example)

- There is no embedded text information.
- Switch the display or play another track/file.

### CD player

#### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- The disc is dirty.
- Clean the disc.
- The disc is scratched.
- Replace the disc.

#### ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- There is an electrical or mechanical error.
- Turn the ignition switch OFF and back to ON, then back to the CD player.

#### ERROR-15

- The inserted disc is blank.
- Replace the disc.

#### ERROR-23

- Unsupported CD format.
- Replace the disc.

**FORMAT READ**

- Sometimes there is a delay between the start of playback and when you start to hear any sound.
- Wait until the message disappears and you hear sound.

**NO AUDIO**

- The inserted disc does not contain any playable files.
- Replace the disc.

**SKIPPED**

- The inserted disc contains DRM protected files.
- The protected files are skipped.

**PROTECT**

- All the files on the inserted disc are embedded with DRM.
- Replace the disc.

**USB device/iPod****FORMAT READ**

- Sometimes there is a delay between the start of playback and when you start to hear any sound.
- Wait until the message disappears and you hear sound.

**NO AUDIO**

- There are no songs.
- Transfer the audio files to the USB device and connect.
- The connected USB device has security enabled.
- Follow the USB device instructions to disable the security.

**SKIPPED**

- The connected USB device contains DRM protected files.
- The protected files are skipped.

**PROTECT**

- All the files on the connected USB device are embedded with DRM.

- Replace the USB device.

**N/A USB**

- The connected USB device is not supported by this unit.
- Disconnect your device and replace it with a compatible USB device.

**HUB ERROR**

- The USB device connected via a USB hub is not supported by this unit.
- Connect the USB device directly to this unit using a USB cable.

**CHECK USB**

- The USB connector or USB cable has short-circuited.
- Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
- The connected USB device consumes more than maximum allowable current.
- Disconnect the USB device and do not use it. Turn the ignition switch OFF and back to ACC or ON. Connect only compliant USB devices.
- The iPod operates correctly but does not charge.
- Make sure the connection cable for the iPod has not shorted out (e.g., not caught in metal objects). After checking, turn the ignition switch OFF and back to ON, or disconnect the iPod and reconnect.

**ERROR-19**

- Communication failed.
- Perform one of the following operations, then return to the USB source.
    - Turn the ignition switch OFF and back to ON.
    - Disconnect the USB device.
    - Change to a different source.
- iPod failure.
- Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is

- displayed, reconnect the iPod and reset it.

**ERROR-23**

- USB device was not formatted properly.
- Format the USB device with FAT12, FAT16 or FAT32.

**ERROR-16**

- The iPod firmware version is old.
- Update the iPod version.
- iPod failure.
- Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

**STOP**

- There are no songs in the current list.
- Select a list that contains songs.


**NOT FOUND**

- No related songs.
- Transfer songs to the iPod.


**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- No Bluetooth device found.
- Connect the unit and iPod via Bluetooth (page 8).

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth connection with iPod failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth connection with iPod failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

**Bluetooth device****ERROR-10**


- The power failed for the Bluetooth module of the unit.

- Turn the ignition switch OFF and back to ACC or ON.


**Apps****NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- No Bluetooth device found.
- Connect the unit and the device via Bluetooth (page 8).

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth connection failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth connection failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

**CHECK APP**

- Connection to the application failed.
- Follow the instructions that appear on the screen.


**START UP APP**

- The application has not started running yet.
- Operate the mobile device to start up the application.

**Spotify****NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- No Bluetooth device found.
- Connect the unit and the device via Bluetooth (page 8).

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth connection failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

#### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Connection to the Spotify application failed.
  - Press **BAND**/↔ to make a connection again.

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection lost.
  - Press **BAND**/↔ to make a connection again.

#### CHECK APP

- Connection to the Spotify application failed.
  - Follow the instructions that appear on the screen.

## Handling guidelines

### Discs and player

- Use only discs that feature either of the following two logos.



- Use 12-cm discs.
- Use only conventional, fully circular discs.
- The following types of discs cannot be used with this unit:
  - DualDiscs
  - 8-cm discs: Attempts to use such discs with an adaptor may cause the unit to malfunction.
  - Oddly shaped discs
  - Discs other than CDs
  - Damaged discs, including discs that are cracked, chipped or warped
  - CD-R/RW discs that have not been finalized
- Do not write on or apply chemicals to the surface of the discs.
- To clean a CD, wipe the disc with a soft cloth outward from the center.

- Condensation may temporarily impair the player's performance. Let it rest for about one hour to adjust to a warmer temperature. Also, wipe any damp discs off with a soft cloth.
- When using discs that can be printed on label surfaces, check the instructions and the warnings of the discs. Depending on the discs, inserting and ejecting may not be possible. Using such discs may result in damage to this equipment.
- Do not attach commercially available labels or other materials to the discs.
  - The discs may warp making the disc unplayable.
  - The labels may come off during playback and prevent ejection of the discs, which may result in damage to the equipment.

### USB storage device

- Connections via USB hubs are not supported.
- Firmly secure the USB storage device before driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.
- Depending on the USB storage device, the following problems may occur.
  - Operations may vary.
  - The storage device may not be recognized.
  - Files may not be played back properly.
  - The device may cause audible interference when you are listening to the radio.

### iPod

- Do not leave the iPod in places with high temperatures.
- Firmly secure the iPod when driving. Do not let the iPod fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

- The settings of the iPod such as the equalizer and repeat play are changed automatically when the iPod is connected to the unit. Once the iPod is disconnected, those settings will return to the original settings.
- Incompatible text saved on the iPod will not be displayed by the unit.

## Compressed audio compatibility

- Only the first 32 characters can be displayed as a file name (including the file extension) or a folder name.
- The unit may not work properly depending on the application used to encode WMA files.
- There may be a slight delay at the start of the playback of audio files embedded with image data, or audio files stored on a USB device with numerous folder hierarchies.
- Russian text to be displayed on this unit should be encoded in one of the following character sets:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - A character set other than Unicode that is used in a Windows environment and is set to Russian in the multi-language setting

### CAUTION

- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices, and assumes no responsibility for any loss of data on media players, smartphones, or other devices while using this product.
- Do not leave discs or a USB storage device in any place that is subject to high temperatures.

### WMA files

File extension	.wma
----------------	------

Bit rate	48 kbps to 320 kbps (CBR), 48 kbps to 384 kbps (VBR)
Sampling frequency	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video	Not compatible

### MP3 files

File extension	.mp3
Bit rate	8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR
Sampling frequency	8 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)
Compatible ID3 tag version	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x is given priority over Version 1.x.)
M3u playlist	Not compatible
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Not compatible

### WAV files

- WAV file formats cannot be connected via MTP.

File extension	.wav
Quantization bits	8 and 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Sampling frequency	16 kHz to 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz and 44.1 kHz (MS ADPCM)

### AAC files

Compatible format	AAC encoded by iTunes
File extension	.m4a
Sampling frequency	11.025 kHz to 48 kHz
Transmission rate	16 kbps to 320 kbps, VBR

Apple Lossless	Not compatible
AAC file bought from the iTunes Store (.m4p file extension)	Not compatible

### FLAC files

- FLAC file formats cannot be connected via MTP.
- FLAC files may not be playable, depending on the encoder.

File extension	.flac
Sampling frequency	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48/96 kHz
Quantization bit rate	16/24 bit
Channel mode	1/2 ch

### Disc

- Regardless of the length of the blank section between the songs from the original recording, compressed audio discs play with a short pause between songs.

Playable folder hierarchy	Up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers.)
Playable folders	Up to 99
Playable files	Up to 999
File system	ISO 9660 Level 1 and 2, Romeo, Joliet
Multi-session playback	Compatible
Packet write data transfer	Not compatible

### USB device

- There may be a slight delay when starting playback of audio files on a USB storage device with numerous folder hierarchies.

Playable folder hierarchy	Up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers.)
Playable folders	Up to 1 500

Playable files	Up to 15 000
Playback of copyright-protected files	Not compatible
Partitioned USB device	Only the first partition can be played.

### iPod compatibility

This unit supports only the following iPod models. Supported iPod software versions are shown below. Older versions may not be supported.

- Made for
- iPod touch (1st through 6th generation)
  - iPod classic
  - iPod with video
  - iPod nano (1st through 7th generation)
  - iPhone 6s
  - iPhone 6s Plus
  - iPhone 6
  - iPhone 6 Plus
  - iPhone 5s
  - iPhone 5c
  - iPhone 5
  - iPhone 4s
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone

- Operations may vary depending on the generation and/or software version of the iPod.
- Users of iPod with the Lightning Connector should use the Lightning to USB Cable (supplied with iPod).
- Users of iPod with the Dock Connector should use the CD-IU51. For details, consult your dealer.
- Refer to the iPod manuals for information about the file/format compatibility.
- Audiobook, Podcast: Compatible

### CAUTION

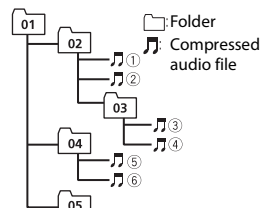
Pioneer accepts no responsibility for data lost on the iPod, even if that data is lost while this unit is used.

### Sequence of audio files

The user cannot assign folder numbers and specify playback sequences with this unit. Sequence of audio file depends on the connected device.

Note that the hidden files in a USB device cannot be played back.

### Example of a hierarchy



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 to 05: Folder number

① to ⑥: Playback sequence

### Russian character chart

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, Ы
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: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Display C: Character

### Copyright and trademark

#### Bluetooth

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by PIONEER CORPORATION is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

#### iTunes

Apple and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

#### WMA

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

#### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2014 Xiph.Org

Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

–Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

–Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

–Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc. "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

#### Android & Google Play

Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

#### MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION.

#### Spotify®

SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB. Compatible mobile digital devices and premium subscription required, where available, see <https://www.spotify.com>.

#### T-Kernel 2.0

This product uses the source code of T-Kernel 2.0 under T-License 2.0 granted by T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

#### MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

## Specifications

### General

Power source: 14.4 V DC (10.8 V to 15.1 V allowable)

Grounding system: Negative type

Maximum current consumption: 10.0 A

Dimensions (W × H × D):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Nose: 188 mm × 58 mm × 16 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Nose: 170 mm × 46 mm × 16 mm

Weight: 1 kg

### Audio

Maximum power output:

- 50 W × 4 ch/4 Ω (for no subwoofer)
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (for subwoofer)

Continuous power output:

22 W × 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω load, both channels driven)

Load impedance: 4 Ω (4 Ω to 8 Ω (2 Ω for 1 ch) allowable)

Preout maximum output level: 2.0 V

Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):

Frequency: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

Gain: ±12 dB (2 dB step)

High pass filter (Standard mode):

Frequency: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz  
Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/Low pass filter (Standard mode):

Frequency: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz  
Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Gain: +10 dB to -24 dB (1 dB step)

Phase: Normal/Reverse

Speaker level (Standard mode):

+10 dB to -24 dB (1 dB step)

Time alignment (Standard mode):

0 cm to 350 cm (2.5 cm/Step)

Bass boost (Standard mode):

Gain: +12 dB to 0 dB

High pass filter (HIGH) (Network mode):

Frequency: 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz  
Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

High pass filter (MID) (Network mode):

Frequency: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Low pass filter (MID) (Network mode):

Frequency: 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz  
Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer (Network mode):

Frequency: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Slope: -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF  
Gain: +10 dB to -24 dB (1 dB step)  
Phase: Normal/Reverse



Speaker level (Network mode):  
+10 dB to -24 dB (1 dB step)  
Time alignment (Network mode):  
0 cm to 350 cm (2.5 cm/Step)  
Bass boost (Network mode):  
Gain: +12 dB to 0 dB

## CD player

System: Compact disc audio system  
Usable discs: Compact disc  
Signal-to-noise ratio: 94 dB (1 kHz) (IEC-A network)  
Number of channels: 2 (stereo)  
MP3 decoding format: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3  
WMA decoding format: Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 ch audio) (Windows Media Player)  
AAC decoding format: MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver. 10.6 and earlier)  
WAV signal format: Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

## USB

USB standard specification: USB 2.0 full speed  
Maximum current supply: 1 A  
USB Protocol:  
MSC (Mass Storage Class)  
MTP (Media Transfer Protocol)  
AOA (Android Open Accessory) 2.0  
File system: FAT12, FAT16, FAT32  
MP3 decoding format: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3  
WMA decoding format: Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 ch audio) (Windows Media Player)  
AAC decoding format: MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver. 10.6 and earlier)  
FLAC decoding format: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)  
WAV signal format: Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

## FM tuner

Frequency range: 87.5 MHz to 108.0 MHz

Usable sensitivity: 11 dBf (1.0  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)  
Signal-to-noise ratio: 72 dB (IEC-A network)

## MW tuner

Frequency range: 531 kHz to 1 602 kHz  
Usable sensitivity: 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-to-noise ratio: 62 dB (IEC-A network)

## LW tuner

Frequency range: 153 kHz to 281 kHz  
Usable sensitivity: 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-to-noise ratio: 62 dB (IEC-A network)

## Bluetooth

Version: Bluetooth 3.0 certified  
Output power: +4 dBm Maximum (Power class 2)  
Frequency band(s): 2 400 MHz to 2 483.5 MHz  
Bluetooth profiles:  
GAP (Generic Access Profile)  
SDAP (Service Discovery Application Profile)  
HFP (Hands Free Profile) 1.6  
PBAP (Phone Book Access Profile)  
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5  
SPP (Serial Port Profile) 1.1

## NOTICE

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

# Inhaltsverzeichnis

Bevor Sie beginnen .....	2
Erste Schritte .....	3
Radio .....	5
CD/USB/iPod/AUX .....	6
Bluetooth .....	8
App-Modus .....	11
Spotify® .....	12
Verwenden von Pioneer ARC APP .....	13
Audioeinstellungen .....	14
Einstellungen .....	15
FUNCTION-Einstellungen .....	15
AUDIO-Einstellungen .....	16
SYSTEM-Einstellungen .....	17
ILLUMINATION-Einstellungen .....	19
MIXTRAX-Einstellungen .....	19
Anschlüsse/Einbau .....	20
Zusätzliche Informationen .....	23

## Über dieses Handbuch:

- In den folgenden Anweisungen werden ein USB-Stick oder USB-Audioplayer als „USB-Gerät“ bezeichnet.
- iPod und iPhone werden in diesem Handbuch als „iPod“ bezeichnet.

# Bevor Sie beginnen

## Vielen Dank für den Kauf dieses PIONEER-Produkts

Um eine ordnungsgemäße Verwendung sicherzustellen, lesen Sie sich bitte dieses Handbuch durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Besonders wichtig ist, dass Sie die Hinweise **WARNUNG** und **VORSICHT** in diesem Handbuch lesen. Bitte bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren und gut zugänglichen Ort auf, um später darin nachschlagen zu können.



Mischen Sie dieses Produkt, wenn Sie es entsorgen wollen, nicht mit gewöhnlichen Haushaltsabfällen. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte, über das die richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung gemäß der bestehenden Gesetzgebung gewährleistet wird.

Privathaushalte in den Mitgliedstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte kostenfrei bei speziell dafür eingerichteten Sammelstellen abgeben oder zu einem Fachhändler zurückbringen (sofern sie ein vergleichbares neues Produkt kaufen).

In den Ländern, die hier nicht aufgeführt sind, wenden Sie sich hinsichtlich der zu beachtenden Entsorgungsweise bitte an die zuständige Gemeindeverwaltung.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das zu entsorgende Produkt der erforderlichen Verarbeitung, Rückgewinnung und Wiederverwertung zugeführt wird, und verhindern damit potenziell negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie Gesundheitsschäden.

## Wichtig

Bitte tragen Sie die folgenden Informationen in das dafür vorgesehene Formular in der „Schnellstartanleitung“ ein.

- 14-stellige Seriennummer (an der Unterseite des Geräts angegeben)
- Kaufdatum (Datum der Quittung)
- Stempel des Händlers

Diese Informationen dienen als Eigentumsnachweis.

Im Fall eines Diebstahls teilen Sie der Polizei die 14-stellige Seriennummer und das Kaufdatum des Geräts mit.

Bewahren Sie die „Schnellstartanleitung“ an einem sicheren Ort auf.

## ⚠️ WARNUNG

- **Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu montieren oder zu warten. Werden Montage- oder Wartungsarbeiten des Produkts von Personen ohne Ausbildung und Erfahrung hinsichtlich elektronischer Geräte und Fahrzeugzubehör vorgenommen, kann dies gefährlich sein und möglicherweise zu elektrischen Schlägen, Verletzungen oder anderen Gefahren führen.**
- Bedienen Sie das Gerät niemals während der Fahrt. Fahren Sie an den Straßenrand und parken Sie Ihr Fahrzeug zuerst an einem sicheren Ort, bevor Sie die Bedienelemente des Geräts bedienen.

## ⚠ VORSICHT

- Lassen Sie dieses Gerät nicht in Kontakt mit Feuchtigkeit und/oder Flüssigkeiten kommen. Dies könnte zu einem elektrischen Schlag führen. Außerdem könnte es bei Kontakt mit Flüssigkeiten zu Beschädigungen des Geräts, Raucherentwicklung und Überhitzung kommen.
- Wählen Sie stets eine Lautstärke, bei der Sie Umgebungsgeräusche noch deutlich wahrnehmen können.
- Dieses Produkt wurde unter moderaten und tropischen Klimabedingungen entsprechend der Sicherheitsbestimmungen, IEC 60065, für Audio-, Video- und ähnliche Elektrogeräte getestet.

### VORSICHT

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Laserprodukt der Klasse 1, das entsprechend dem Standard Sicherheit für Laserprodukte IEC 60825-1:2007 klassifiziert ist.

**LASER KLASSE 1**

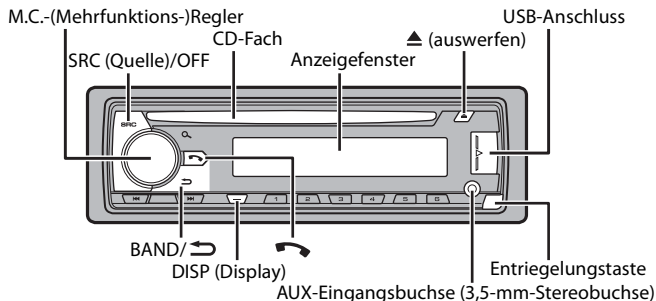
### Im Problemfall

Sollte dieses Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, dann wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die nächstgelegene PIONEER-Kundendienststelle.

# Erste Schritte

## Grundlagen der Bedienung

### DEH-X5900BT




## Häufig verwendete Bedienvorgänge

Zweck	Bedienung
Gerät einschalten*	Drücken Sie <b>SRC/OFF</b> , um das Gerät einzuschalten. Halten Sie <b>SRC/OFF</b> gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
Lautstärke einstellen	Drehen Sie den <b>M.C.</b> -Regler.
Quelle auswählen	Drücken Sie mehrmals <b>SRC/OFF</b> .
Anzeigeinformationen umschalten	Drücken Sie mehrmals <b>DISP</b> .
Zur vorhergehenden Anzeige/Liste zurückkehren	Drücken Sie <b>BAND/↺</b> .
Vom Menü zur normalen Anzeige zurückkehren	Halten Sie <b>BAND/↺</b> gedrückt.
Gespräch annehmen/beenden	Drücken Sie <b>☎</b> .

\* Wenn das blauweiße Kabel dieses Geräts an der Steuerklemme des Automatikantennenrelais des Fahrzeugs angeschlossen ist, fährt die Fahrzeugantenne aus, wenn die Quelle dieses Geräts eingeschaltet wird. Um die Antenne einzuziehen, schalten Sie die Quelle aus.

## Anzeige im Display

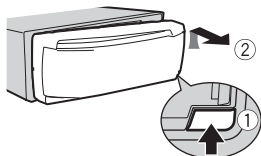
Anzeige	Beschreibung
➤	Erscheint, wenn eine untere Ebene des Menüs oder Ordners existiert.
📞	Erscheint, wenn an diesem Gerät ein Bluetooth-Telefon über HFP (Hands Free Profile) (Seite 8) angeschlossen ist, und blinkt, während sich das Telefon in der Warteschleife befindet.
🎵	Erscheint, wenn an diesem Gerät ein Bluetooth-Audioplayer über A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) angeschlossen ist (Seite 8).
🔍	Erscheint, wenn die 🔍-Taste gedrückt wird.
TP	Erscheint, wenn ein Verkehrsfunkprogramm empfangen wird.
TA	Erscheint, wenn die TA-Funktion (Verkehrsdurchsagen) eingeschaltet ist (Seite 15).
<b>S.Rtrv</b>	Erscheint, wenn die Sound Retriever-Funktion eingeschaltet ist (Seite 16).
🎲	Erscheint, wenn die Zufalls-/Shuffle-Wiedergabe eingeschaltet ist (außer wenn BT AUDIO als Quelle ausgewählt ist).
🔄	Erscheint, wenn die Wiedergabewiederholung eingeschaltet ist (außer wenn BT AUDIO als Quelle ausgewählt ist).
📱	Erscheint, wenn die iPod-Steuerung eingeschaltet ist (Seite 8).

Anzeige	Beschreibung
	Erscheint, wenn eine Bluetooth-Verbindung hergestellt wird (Seite 8).

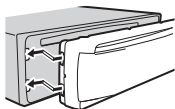
## Abnehmen des Bedienfelds

Nehmen Sie das Bedienfeld ab, um einen Diebstahl zu verhindern. Ziehen Sie am Bedienfeld befestigte Kabel und Geräte ab und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Bedienfeld abnehmen.

### Abnehmen



### Anbringen



### Wichtig

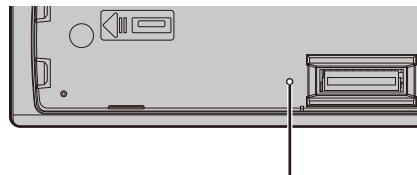
- Setzen Sie das Bedienfeld keinen starken Erschütterungen aus.
- Halten Sie das Bedienfeld von direktem Sonnenlicht und hohen Temperaturen fern.
- Bewahren Sie das abgenommene Bedienfeld immer in einer Schutzhülle oder Tasche auf.

## Zurücksetzen des Mikroprozessors

Der Mikroprozessor muss in den folgenden Situationen zurückgesetzt werden:

- Bevor Sie das Gerät nach der Installation zum ersten Mal verwenden
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert
- Wenn merkwürdige oder falsche Meldungen im Display erscheinen

- 1 Entfernen Sie das Bedienfeld (Seite 4).
- 2 Drücken Sie die **RESET-Taste** mit einem spitzen Gegenstand, der länger als 8 mm ist.



RESET-Taste

## Einrichtungsmenü

Wenn Sie nach dem Einbau die Zündung einschalten auf ON, erscheint das Einrichtungsmenü im Display.

### ⚠ WARNUNG

Verwenden Sie das Gerät nicht im Standardmodus, wenn am Gerät ein Lautsprechersystem für den Netzwerkmodus angeschlossen ist. Verwenden Sie das Gerät nicht im Netzwerkmodus, wenn am Gerät ein Lautsprechersystem für den Standardmodus angeschlossen ist. Dadurch können die Lautsprecher beschädigt werden.

- 1 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um die Optionen auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

Um mit der nächsten Menüoption fortzufahren, müssen Sie Ihre Auswahl bestätigen.

Menüpunkt	Beschreibung
<b>LANGUAGE</b> [ENG] (Englisch), [PYC] (Russisch), [TUR] (Türkisch)	Auswahl der Sprache, in der die Textinformationen komprimierter Audiodateien angezeigt werden sollen.
<b>CLOCK SET</b>	Einstellung der Uhr. 1 Drehen Sie den <b>M.C.-Regler</b> , um die Stunde einzustellen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen. Die Anzeige schaltet automatisch auf die Einstellung der Minute um. 2 Drehen Sie den <b>M.C.-Regler</b> , um die Minute einzustellen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Auswahl der FM-Schrittweite: 100 kHz oder 50 kHz.

Menüpunkt	Beschreibung
<b>SPEAKER MODE</b> [STANDARD], [NETWORK]	<p>Umschalten zwischen zwei Betriebsmodi: dem 2-Wege-Netzwerkmodus (NETWORK) und dem Standardmodus (STANDARD), je nachdem, welche Verbindungen Sie hergestellt haben. Einzelheiten zu den Betriebsmodi finden Sie auf Seite 14. Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um den Modus [YES] auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können das Einstellungs Menü nicht schließen, ohne den [SPEAKER MODE] einzustellen.</li> <li>• Sobald der Lautsprechermodus eingestellt wurde, kann diese Einstellung nur durch Wiederherstellen der Standardeinstellungen dieses Produkts geändert werden. Stellen Sie die Standardeinstellungen wieder her, um die Lautsprechermodus-Einstellung zu ändern (siehe SYSTEM RESET auf Seite 5).</li> </ul>

**2** [QUIT :YES] erscheint, wenn sämtliche Einstellungen vorgenommen wurden. Um zum ersten Eintrag des Einrichtungsmenüs zurückzukehren, drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [QUIT :NO] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

**3** Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um die Einstellungen zu bestätigen.

#### HINWEIS

Mit Ausnahme von [SPEAKER MODE] können diese Einstellungen jederzeit über die SYSTEM- (Seite 17) und die INITIAL-Einstellungen (Seite 5) vorgenommen werden.

## Abbrechen der Demoanzeige (DEMO OFF)

- 1 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [SYSTEM] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 3 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [DEMO OFF] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 4 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [YES] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

## INITIAL-Einstellungen

- 1 Halten Sie **SRC/OFF** gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.

- 2 Halten Sie **SRC/OFF** gedrückt, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 3 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [INITIAL] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 4 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.




Menüpunkt	Beschreibung
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Auswahl der FM-Schrittweite: 100 kHz oder 50 kHz.
<b>REAR-SP</b> [FUL] [SW]	Wählen Sie diese Option, wenn an den Ausgangsrädräten für die Hecklautsprecher ein Breitbandlautsprecher angeschlossen ist.
	Wählen Sie diese Option, wenn an den Ausgangsrädräten für die Hecklautsprecher ein Subwoofer direkt angeschlossen ist (ohne Zusatzverstärker).
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/ W UPDATE]	Wählen Sie [SYSTEM INFO], um die neuesten Systeminformationen des Geräts zu bestätigen. Wählen Sie [S/W UPDATE], um das Gerät auf die neueste Software zu aktualisieren und die Einstellungen des Geräts zu initialisieren. Einzelheiten zur neuesten Software und zur Aktualisierung finden Sie auf unserer Website.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [CANCEL]	Wählen Sie [YES], um die Geräteeinstellungen zu initialisieren. Das Gerät wird automatisch neu gestartet. (Einige der Einstellungen können auch nach dem Zurücksetzen des Geräts erhalten bleiben.)

## Radio


Die Empfangsfrequenzen dieses Geräts sind für die Nutzung in Westeuropa, Asien, dem Nahen Osten, Afrika und Ozeanien vorgesehen. Eine Nutzung in anderen Regionen kann zu schlechtem Empfang führen. Die RDS-Funktion (Radio Data System: Datenfunksystem) funktioniert nur in Regionen, die RDS-Signale für FM-Sender übertragen.

## Empfangen von voreingestellten Sendern



- 1 Drücken Sie **SRC/OFF**, um [RADIO] auszuwählen.

- 2 Drücken Sie **BAND/** , um das Band auszuwählen: [FM1], [FM2], [FM3], [MW] oder [LW].
- 3 Drücke Sie eine Zifferntaste (1/  bis 6/ .

#### HINWEIS

Sie können einen voreingestellten Kanal auswählen, indem Sie  drücken und den **M.C.**-Regler drehen.

#### TIPP







Die  -Tasten können auch verwendet werden, um einen voreingestellten Sender auszuwählen, wenn [SEEK] in den FUNCTION-Einstellungen auf [PCH] eingestellt ist (Seite 16).

## Speicher der besten Sender (BSM: Best Stations Memory)

Die sechs stärksten Sender werden auf den Zifferntasten (1/  bis 6/ ) gespeichert.

- 1 Drücken Sie, nachdem Sie das Band ausgewählt haben, den **M.C.**-Regler, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [FUNCTION] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 3 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [BSM] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.



### Sender manuell suchen

- 1 Drücken Sie, nachdem Sie das Band ausgewählt haben,  , um einen Sender auszuwählen.  
Halten Sie   gedrückt und lassen Sie dann die Taste los, um nach einem verfügbaren Sender zu suchen. Der Suchlauf hält an, wenn das Gerät einen Sender empfängt. Um den Suchlauf abzubrechen, drücken Sie  .


#### HINWEIS

[SEEK] muss in den FUNCTION-Einstellungen auf [MAN] eingestellt sein (Seite 16).

### Sender manuell speichern


- 1 Halten Sie, während Sie den zu speichernden Sender empfangen, eine der Zifferntasten (1/  bis 6/ ) gedrückt, bis sie zu blinken aufhört.

#### HINWEIS

Sie können einen voreingestellten Kanal auswählen, indem Sie  drücken und den **M.C.**-Regler drehen. Halten Sie nach dem Auswählen eines Kanals den **M.C.**-Regler gedrückt, um einen Sender zu speichern.

## Verwenden von PTY-Funktionen

Das Gerät sucht anhand von PTY-Informationen (Programmtyp) nach einem Sender.

- 1 Halten Sie während des FM-Empfangs  gedrückt.
- 2 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um einen Programmtyp auszuwählen: [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] oder [OTHERS].
- 3 Drücken Sie den **M.C.**-Regler.  
Das Gerät beginnt, nach einem Sender zu suchen. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Sendername angezeigt.

#### HINWEISE

- Um die Suche abzubrechen, drücken Sie den **M.C.**-Regler.
- Das Sendeprogramm einiger Sender kann von der übertragenen PTY-Klassifizierung abweichen.
- Wenn kein Sender den Programmtyp überträgt, nach dem Sie suchen, wird etwa zwei Sekunden lang [NOT FOUND] angezeigt, und der Tuner kehrt dann zum ursprünglichen Sender zurück.


## CD/USB/iPod/AUX

### Wiedergabe

Ziehen Sie den Kopfhörer des externen Geräts ab, bevor Sie es an dieses Gerät anschließen.

#### CD

- 1 Legen Sie eine CD mit der Etikettenseite nach oben in das CD-Fach ein.

Um eine Disc auszuwerfen, stoppen Sie als Erstes die Wiedergabe, und drücken Sie dann .

### USB-Geräte (einschließlich Android™)/iPod

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses.
- 2 Schließen Sie mit einem geeigneten Kabel das USB-Gerät/den iPod an.

## HINWEIS

Um automatisch zur [USB]-Quelle zu wechseln, wenn ein USB-Gerät/iPod an diesem Gerät angeschlossen ist, stellen Sie [USB AUTO] in den SYSTEM-Einstellungen auf [ON] (Seite 18).

## ⚠ VORSICHT

Verwenden Sie ein optionales Pioneer-USB-Kabel (CD-U50E), um das USB-Gerät anzuschließen, da jedes direkt am Gerät angeschlossene externe Gerät aus dem Gerät herausragen wird, was gefährlich sein könnte.

Beenden Sie, bevor Sie das andere Gerät von diesem Gerät trennen, die Wiedergabe.

## AOA-Verbindungen

Einzelheiten zur AOA-Verbindung finden Sie auf Seite 13.

## MTP-Verbindung

Ein Gerät mit Android-Version 4.0 oder höher kann mit Hilfe des mit dem betreffenden Gerät gelieferten Kabels über MTP an diesem Gerät angeschlossen werden. Je nach angeschlossenen Gerät und der Anzahl der Dateien auf dem Gerät kann es sein, dass Audiodateien/Musiktitel nicht über MTP wiedergegeben werden können. Beachten Sie, dass die MTP-Verbindung nicht mit WAV- und FLAC-Dateiformaten kompatibel ist und nicht mit der MIXTRAX-Funktion verwendet werden kann.

## HINWEIS

Wenn Sie eine MTP-Verbindung verwenden, muss [ANDROID WIRED] in den SYSTEM-Einstellungen auf [MEMORY] eingestellt sein (Seite 18).

## AUX

- 1 Schließen Sie den Stereo-Mini-Stecker an der AUX-Eingangsbuchse an.
- 2 Drücken Sie SRC/OFF, um [AUX] als Quelle auszuwählen.

## HINWEIS

Wenn in den SYSTEM-Einstellungen [AUX] auf [OFF] eingestellt ist, lässt sich [AUX] nicht als Quelle auswählen (Seite 18).

## Bedienvorgänge

In den FUNCTION-Einstellungen können Sie verschiedene Anpassungen vornehmen (Seite 15).

Beachten Sie, dass die folgenden Bedienvorgänge nicht bei einem AUX-Gerät funktionieren. Um ein AUX-Gerät zu bedienen, führen Sie die Vorgänge an dem Gerät selbst aus.

Zweck	Bedienung
Ordner/Album auswählen*1	Drücken Sie 1/▲ bzw. 2/▼.
Track/Titel (Kapitel) auswählen	Drücken Sie ◀◀ bzw. ▶▶.
Vor- oder zurückspulen*2	Halten Sie ◀◀ bzw. ▶▶ gedrückt.

Zweck	Bedienung
In einer Liste nach einer Datei suchen	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Drücken Sie Q, um die Liste anzuzeigen.</li><li>2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um den Namen oder die Kategorie der/des gewünschten Datei/Ordners auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.</li><li>3 Drehen Sie den M.C.-Regler, um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen. Die Wiedergabe startet.</li></ol>
Eine Liste der Dateien im ausgewählten Ordner/in der ausgewählten Kategorie ansehen*1	Drücken Sie, wenn ein Ordner/eine Kategorie ausgewählt ist, den M.C.-Regler.
Einen Musiktitel aus dem/der ausgewählten Ordner/Kategorie abspielen*1	Halten Sie, wenn ein Ordner/eine Kategorie ausgewählt ist, den M.C.-Regler gedrückt.
Alphabetische Suche (nur iPod)	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Drücken Sie Q, um die Liste anzuzeigen.</li><li>2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um die gewünschte Kategorielliste auszuwählen, und drücken Sie dann Q, um den alphabetischen Suchmodus aufzurufen. (Zweimaliges Drehen des M.C.-Reglers ruft ebenfalls den alphabetischen Suchmodus auf.)</li><li>3 Drehen Sie den M.C.-Regler, um einen Buchstaben auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um die alphabetische Liste anzuzeigen. Um die alphabetische Suche abzubrechen, drücken Sie BAND/↵.</li></ol>
Wiedergabewiederholung	Drücken Sie 6/↺.
Zufalls-/Shuffle-Wiedergabe	Drücken Sie 5/↻.
Shuffle-Wiedergabe aller Titel (nur iPod)	Halten Sie 5/↻ gedrückt.
Wiedergabe pausieren/fortsetzen	Drücken Sie 4/PAUSE.
Rückkehr zum Stammordner (nur CD/USB)*1	Halten Sie Q gedrückt.
Wechsel zwischen komprimierten Audiodaten und CD-DA (nur CD)	Drücken Sie BAND/↵.


\*1 Nur komprimierte Audiodateien

\*2 Wenn Sie während der Wiedergabe einer VBR-Datei die Vor- oder Rückspulfunktion verwenden, kann es sein, dass die Wiedergabezeit nicht richtig angezeigt wird.

## Nützliche Funktionen für iPods

### Modus der verknüpften Wiedergabe

Sie können auf Musiktitel zugreifen, die einen Bezug zu dem momentan wiedergegebenen Interpreten, Album oder Genre haben.


- 1 Halten Sie, während Sie einen Titel anhören,  gedrückt, um in den Modus der verknüpften Wiedergabe zu wechseln.
- 2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um den Modus auszuwählen ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.  
Der ausgewählte Titel/das ausgewählte Album wird nach dem momentan wiedergegebenen Titel gespielt.

#### HINWEIS

Der ausgewählte Titel/das ausgewählte Album kann abgebrochen werden, wenn Sie Funktionen verwenden, die nicht zum Modus der verknüpften Wiedergabe gehören (z. B. Vor- und Zurückspulen).

### Steuerung über iPod

Sie können das Gerät über einen angeschlossenen iPod steuern.  
Die folgenden iPod-Modelle sind nicht mit dieser Funktion kompatibel.  
– iPod nano der 1. Generation, iPod mit Videofunktion

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **BAND/** , und wählen Sie dann den Steuerungsmodus aus.  
**[CONTROL iPod]:** Die iPod-Funktion des Geräts kann nur über den angeschlossenen iPod bedient werden.  
**[CONTROL AUDIO]:** Die iPod-Funktion des Geräts kann nur mit den Tasten des Geräts bedient werden. In diesem Modus lässt sich der angeschlossene iPod nicht ein- oder ausschalten.

#### HINWEISE

- Wenn Sie den Steuerungsmodus auf [CONTROL iPod] umschalten, pausiert die Musikwiedergabe. Verwenden Sie den angeschlossenen iPod, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- Die folgenden Bedienvorgänge sind weiterhin mit dem Gerät möglich, auch wenn der Steuerungsmodus auf [CONTROL iPod] eingestellt ist.
  - Pause, Vor-/Zurückspulen, Titel-/Kapitelwahl
- Die Lautstärke kann nur am Gerät eingestellt werden.

## Über MIXTRAX (nur USB/iPod)

Die MIXTRAX-Funktion erstellt einen von Beleuchtungseffekten begleiteten Nonstop-Mix Ihrer Musikbibliothek. Einzelheiten zu den MIXTRAX-Einstellungen finden Sie auf Seite 19.

#### HINWEISE

- Diese Funktion ist nicht mit einem über MTP angeschlossenen Android-Gerät kompatibel.
- Je nach Datei/Titel sind möglicherweise keine Klangeffekte verfügbar.
- Schalten Sie die MIXTRAX-Funktion aus, wenn die von ihr erzeugten Beleuchtungseffekte beim Fahren stören.


- 1 Drücken Sie **3/MIX**, um **MIXTRAX ein-/auszuschalten**.

## Bluetooth

### Bluetooth-Verbindung

#### Wichtig

Wenn drei oder mehr Bluetooth-Geräte (z. B. ein Telefon und ein separater Audioplayer) angeschlossen sind, kann es sein, dass sie nicht richtig funktionieren.

- 1 Schalten Sie die **Bluetooth-Funktion des externen Geräts ein**.
- 2 Drücken Sie , um das **Telefonmenü** anzuzeigen.
- 3 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um **[BT SETTING]** auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den **Vorgang zu bestätigen**.
- 4 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um **[ADD DEVICE]** auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den **Vorgang zu bestätigen**.  
Das Gerät beginnt, nach verfügbaren externen Geräten zu suchen, und zeigt sie dann in der Geräteleiste an.
  - Um die Suche abzubrechen, drücken Sie den **M.C.-Regler**.
  - Wenn sich das gewünschte externe Gerät nicht auf der Liste befindet, wählen Sie **[RE-SEARCH]**.
  - Wenn kein externes Gerät verfügbar ist, erscheint, **[NOT FOUND]** im Display.
- 5 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um ein **Gerät aus der Geräteleiste auszuwählen**, und drücken Sie ihn dann, um den **Vorgang zu bestätigen**.  
Halten Sie den **M.C.-Regler** gedrückt, um den Anzeigehalt zwischen der Adresse und dem Namen des Bluetooth-Geräts umzuschalten.
- 6 Wählen Sie die im **Display des externen Geräts angezeigte Option [Pioneer BT Unit]** aus.
- 7 Vergewissern Sie sich, dass auf beiden Geräten dieselbe **6-stellige Zahl** angezeigt wird, und wählen Sie dann am externen Gerät die Option **„Yes“ (Ja)**.



## HINWEISE

- [DEVICE FULL] erscheint, wenn das Gerät bereits mit drei anderen Geräten gekoppelt wurde. Löschen Sie in diesem Fall eines der gekoppelten Geräte. Siehe [DEL DEVICE] oder [GUEST MODE] in den Bluetooth-Einstellungen (Seite 9).
- Je nach Gerät wird in Schritt 7 der PIN-Code benötigt. Geben Sie in diesem Fall [0000] ein.

## TIPP

Die Bluetooth-Verbindung kann auch durch Erkennung dieses Geräts vom Bluetooth-Gerät aus hergestellt werden. Hierzu muss [VISIBLE] in den Bluetooth-Einstellungen auf [ON] eingestellt sein. Einzelheiten zur Bedienung eines Bluetooth-Geräts finden Sie in der mit dem Bluetooth-Gerät ausgelieferten Bedienungsanleitung.

## Bluetooth-Einstellungen

Menüpunkt	Beschreibung
<b>DEVICELIST</b>	Die Liste gekoppelter Bluetooth-Geräte anzeigen. „**“ erscheint neben dem Gerätenamen, wenn die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist.
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Die Geräteinformationen löschen.
<b>ADD DEVICE</b>	Ein neues Gerät registrieren.
<b>A.CONN</b> [ON], [OFF]	Wählen Sie [ON], um automatisch eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät herzustellen.
<b>VISIBLE</b> [ON], [OFF]	Wählen Sie [ON], damit ein Bluetooth-Gerät dieses Gerät erkennen kann, wenn dieses Gerät über Bluetooth mit einem anderen Gerät verbunden ist.
<b>PIN CODE</b>	PIN-Code ändern. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um den Einstellungsmodus anzuzeigen.</li><li>2 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um eine Ziffer auszuwählen.</li><li>3 Drücken Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um den Cursor zur nächsten Position zu bewegen.</li><li>4 Halten Sie, nachdem Sie den PIN-Code eingegeben haben, den <b>M.C.</b>-Regler gedrückt.</li></ol> Wenn Sie, nachdem der PIN-Code eingegeben wurde, den <b>M.C.</b> -Regler drücken, kehren Sie zum PIN-Code-Eingabedisplay zurück und können den PIN-Code ändern.
<b>DEV. INFO</b>	Die Geräteinformationen im Display zwischen dem Gerätenamen und der Adresse des Bluetooth-Geräts umschalten.

Menüpunkt	Beschreibung
<b>GUEST MODE</b> [ON], [OFF]	Wählen Sie [ON], um automatisch zum [DEL DEVICE]-Bildschirm zu wechseln, wenn das Gerät bereits mit drei Geräten gekoppelt ist.
<b>A.PAIRING</b> [ON], [OFF]	Wählen Sie [ON], um das Gerät automatisch mit dem iPhone zu paaren, wenn ein iPhone über USB am Gerät angeschlossen ist. (Diese Funktion ist je nach der von Ihnen verwendeten iOS-Version möglicherweise nicht verfügbar.)

## Bluetooth-Telefon


Stellen Sie als Erstes eine Bluetooth-Verbindung zum Bluetooth-Telefon her (Seite 8). Es können bis zu zwei Bluetooth-Telefone gleichzeitig angeschlossen sein.

### **Wichtig**

- Wenn Sie das Gerät im Standby-Modus lassen, um Ihr Telefon über Bluetooth anzuschließen, während der Motor ausgeschaltet ist, kann sich die Fahrzeugbatterie entladen.
- Achten Sie darauf, Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort abzustellen und die Feststellbremse einzulegen, bevor Sie das Gerät/Telefon bedienen.

## Telefonieren

### 1 Drücken Sie , um das Telefonmenü anzuzeigen.

Wenn zwei Telefone angeschlossen sind, erscheint als Erstes ein Telefonname und danach ein Telefonmenü. Um zu dem anderen Telefon zu wechseln, drücken Sie  noch einmal.

### 2 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [RECENTS] oder [PHONE BOOK] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

Wenn Sie [PHONE BOOK] auswählen, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

### 3 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [MISSED], [DIALLED] oder [RECEIVED] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

### 4 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um einen Namen oder eine Telefonnummer auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen. Der Anruf wird getätigt.





## Eingehenden Anruf annehmen

### 1 Drücken Sie , wenn ein Anruf empfangen wird.



### TIPP



Wenn zwei Telefone über Bluetooth am Gerät angeschlossen sind und ein Anruf eingeht, während ein Telefon zum Telefonieren benutzt wird, erscheint eine Meldung im Display. Um das eingehende Gespräch anzunehmen, müssen Sie das bestehende Gespräch beenden.

## Grundlegende Bedienvorgänge

Zweck	Bedienung
Gespräch beenden	Drücken Sie  .
Eingehenden Anruf ablehnen	Halten Sie  gedrückt, wenn ein Anruf empfangen wird.
Zwischen dem aktuellen Anrufer und einem wartenden Anrufer umschalten	Drücken Sie den <b>M.C.</b> -Regler.
Wartenden Anrufer abbrechen	Halten Sie  gedrückt.
Die Lautstärke der Anruferstimme einstellen (Wenn der Privatsphärenmodus eingeschaltet ist, ist diese Funktion nicht verfügbar.)	Drehen Sie während des Gesprächs den <b>M.C.</b> -Regler.
Privatsphärenmodus ein- oder ausschalten	Drücken Sie während des Gesprächs <b>BAND/</b>  .


## Kurzwahlnummern speichern


- 1 Wählen Sie aus einem Telefonbuch oder einer Anrufliste eine Telefonnummer aus.
- 2 Halten Sie eine der Zifferntasten (1/  bis 6/ ) gedrückt. Der Eintrag wird auf der ausgewählten Zifferntaste gespeichert.

Um eine Kurzwahlnummer für einen Anruf zu verwenden, drücken Sie eine der Zifferntasten (1/  bis 6/ ) und drücken Sie dann den **M.C.**-Regler.

## Spracherkennung (Nur für iPhone)

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein iPhone mit Spracherkennungsfunktion über Bluetooth am Gerät angeschlossen ist.



- 1 Halten Sie  gedrückt, um den Spracherkennungsmodus zu aktivieren.
- 2 Drücken Sie den **M.C.**-Regler und sprechen Sie dann in das Mikrofon, um Sprachbefehle einzugeben.

Um den Spracherkennungsmodus zu verlassen, drücken Sie **BAND/** .

### HINWEIS

Einzelheiten zu den Spracherkennungsfunktionen finden Sie im Handbuch Ihres iPhone.

## Telefonmenü

Menüpunkt	Beschreibung
<b>RECENTS</b>	Die Liste der entgangenen Anrufe anzeigen.
[MISSED]	
[DIALLED]	Die Liste der getätigten Anrufe anzeigen.
[RECEIVED]	Die Liste der empfangenen Anrufe anzeigen.
<b>PHONE BOOK*1</b>	Die von Ihrem Telefon übertragenen Einträge anzeigen. Stellen Sie [VISIBLE] in den Bluetooth-Einstellungen auf [ON], um mit diesem Gerät in den Einträgen zu blättern.
<b>PRESET 1-6</b>	Die Kurzwahlnummern abrufen. Sie können die Kurzwahlnummern auch durch Drücken einer der Zifferntasten (1/  bis 6/  ) abrufen.
<b>A.ANSR*2</b>	Wählen Sie [ON], um einen eingehenden Anruf automatisch anzunehmen.
[ON], [OFF]	
<b>R.TONE</b>	Wählen Sie [ON], wenn der Klingelton nicht über die Autolautsprecher ausgegeben wird. Je nach angeschlossenem Telefon kann es sein, dass diese Funktion nicht funktioniert.
[ON], [OFF]	
<b>PB INVT</b>	Die Reihenfolge der Namen im Telefonbuch umkehren (Namensansicht).
<b>PB A.SYNC</b>	Wählen Sie aus, ob Sie die Einträge von Ihrem Telefon automatisch übertragen wollen, wenn Ihr Telefon am Gerät angeschlossen ist.
[ON], [OFF]	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beim erstmaligen Anschließen werden die Einträge ungeachtet der [PB A.SYNC]-Einstellung automatisch von Ihrem Telefon übertragen.</li><li>• Wenn Sie von [ON] auf [OFF] umschalten, wird bei der nächsten Verbindung keine automatische Synchronisierung durchgeführt.</li><li>• Wenn Sie von [OFF] auf [ON] umschalten, wird die automatische Synchronisierung durchgeführt, wenn Ihr Telefon am Gerät angeschlossen wird.</li><li>• Während der automatischen Synchronisierung können Sie die Synchronisierung nicht abbrechen, auch wenn Sie [OFF] auswählen.</li></ul>
<b>BT SETTING</b>	Sie können verschiedene Einstellungen für Bluetooth-Verbindungen vornehmen. Einzelheiten zu den Bluetooth-Einstellungen finden Sie auf Seite 9.

\*1 Die Einträge in Ihrem Telefon werden normalerweise automatisch übertragen, wenn das Telefon angeschlossen ist. Ist dies nicht der Fall, verwenden Sie bitte Ihr Telefon, um die Einträge zu übertragen.

\*2 Wenn zwei Telefone angeschlossen sind, wirkt diese Funktion nicht bei eingehenden Anrufen, die empfangen werden, während eines der Telefone zum Telefonieren benutzt wird.

## Bluetooth-Audio

### Wichtig

- Abhängig von dem an diesem Gerät angeschlossenen Bluetooth-Audioplayer sind die verfügbaren Bedienvorgänge auf die folgenden zwei Ebenen beschränkt:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Kann nur auf Ihrem Audioplayer befindliche Titel wiedergeben.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Kann Funktionen wie Wiedergabe, Pause, Titelauswahl usw. ausführen.
- Der Ton des Bluetooth-Audioplayers wird stummgeschaltet, wenn das Telefon verwendet wird.
- Wenn der Bluetooth-Audioplayer verwendet wird, können Sie keine automatische Verbindung zu einem Bluetooth-Telefon herstellen.
- Abhängig vom Typ des an diesem Gerät angeschlossenen Bluetooth-Audioplayers können die Bedienung und die angezeigten Informationen entsprechend der Verfügbarkeit und Funktionalität variieren.

- 1 Stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung zum Bluetooth-Audioplayer her.
- 2 Drücken Sie **SRC/OFF**, um [BT AUDIO] als Quelle auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **BAND/** , um die Wiedergabe zu starten.

## Grundlegende Bedienvorgänge

In den FUNCTION-Einstellungen können Sie verschiedene Anpassungen vornehmen (Seite 15).

Zweck	Bedienung
Vor- oder zurückspulen	Halten Sie  bzw.  gedrückt.
Track auswählen	Drücken Sie  bzw. .
Wiedergabewiederholung*	Drücken Sie <b>6/</b> .
Zufallswiedergabe*	Drücken Sie <b>5/</b> .
Wiedergabe pausieren/fortsetzen	Drücken Sie <b>4/PAUSE</b> .

Zweck	Bedienung
In einer Liste nach einer Datei suchen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Drücken Sie  , um eine Liste anzuzeigen.</li> <li>2 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um den gewünschten Ordernamen auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.</li> <li>3 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.</li> </ol> Die Wiedergabe startet.

\* Je nach angeschlossenen Gerät sind diese Bedienvorgänge möglicherweise nicht verfügbar.

## App-Modus

Sie können sich über dieses Gerät den Ton einer Anwendung auf einem iPhone/Android-Gerät anhören. In einigen Fällen können Sie eine Anwendung mit diesem Gerät steuern. Einzelheiten zu kompatiblen Geräten finden Sie auf unserer Website.

### Wichtig

Die Verwendung von Apps von Dritten kann eventuell die Angabe personenbezogener Daten nach sich ziehen oder notwendig machen entweder durch das Eröffnen eines Benutzerkontos o. Ä. und für bestimmte Anwendungen die Angabe von Geolokationsdaten.

ALLE APPS VON DRITTEN UNTERLIEGEN DER ALLEINIGEN VERANTWORTUNG DER ANBIETER EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG DEM SAMMELN UND SICHERN DER ANWENDERDATEN UND DATENSCHUTZMASSNAHMEN. DURCH ZUGRIFF AUF APPS VON DRITTEN ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZRICHTLINIEN DER JEWEILIGEN ANBIETER EINVERSTANDEN. WENN SIE DEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN UND RICHTLINIEN EINES ANBIETERS ODER DER VERWENDUNG VON GEOLOKATIONSDATEN, WO ZUTREFFEND, NICHT ZUSTIMMEN, DANN SEHEN SIE VON DER VERWENDUNG VON APPS VON DRITTEN AB.

### Für iPhone-Benutzer

Diese Funktion ist mit iPhone- und iPod touch-Geräten mit iOS 5.0 oder höher kompatibel.

### Für Benutzer von Android-Geräten

Diese Funktion ist kompatibel mit Geräten, auf denen Android-Version 2.3 oder höher installiert ist.

### HINWEIS

PIONEER IST NICHT FÜR DRITTANBIETER-APPS ODER -INHALTE VERANTWORTLICH, EINSCHLIESSLICH OHNE BESCHRÄNKUNG DEREN RICHTIGKEIT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT. DIE ALLEINIGE VERANTWORTUNG FÜR INHALT UND FUNKTIONALITÄT SOLCHER APPS TRÄGT DER ANBIETER DER APP.

## Wiedergabe einer Anwendung über das Gerät

- 1 Verbinden Sie dieses Gerät mit dem mobilen Gerät.
  - iPhone über USB (Seite 6)
  - iPhone/Android-Gerät über Bluetooth (Seite 8)
- 2 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 3 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [SYSTEM] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 4 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [PHONE CONNECT] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 5 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um eine der nachstehenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.
  - Wählen Sie [IPHONE/IPOD] für ein iPhone.
  - Wählen Sie [ANDROID] für ein Android-Gerät.
- 6 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um eine der nachstehenden Optionen auszuwählen.
  - Wählen Sie [WIRED] für die USB-Verbindung.
  - Wählen Sie [BLUETOOTH] für die Bluetooth-Verbindung.

### HINWEIS

Wenn die Verbindungseinstellung geändert wird, erscheint im Display eine Meldung, die Ihnen die Änderung der Verbindungseinstellung mitteilt. Drücken Sie den **M.C.-Regler** und drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [SRC OFF :YES] auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen. Das Gerät schaltet sich automatisch aus und die Einstellung wird übernommen.

- 7 Drücken Sie **SRC/OFF**, um [APP] auszuwählen.
- 8 Bedienen Sie das mobile Gerät, um die Anwendung zu starten.

## Grundlegende Bedienvorgänge

In den FUNCTION-Einstellungen können Sie verschiedene Anpassungen vornehmen (Seite 15).

Zweck	Bedienung
Track auswählen	Drücken Sie <b>◀◀</b> bzw. <b>▶▶</b> .
Vor- oder zurückspulen	Halten Sie <b>◀◀</b> bzw. <b>▶▶</b> gedrückt.
Wiedergabe pausieren/fortsetzen	Drücken Sie <b>BAND/↶</b> .

## Spotify®

Spotify ist ein Musikstreaming-Dienst, der nicht mit Pioneer verbunden ist. Weitere Informationen sind unter <http://www.spotify.com> verfügbar.

Die Spotify-Anwendung ist für kompatible Smartphones verfügbar, bitte besuchen Sie <https://support.spotify.com/>, um die neuesten Kompatibilitätsinformationen zu erhalten.

Um Spotify während der Fahrt zu nutzen, müssen Sie zunächst die Spotify-App auf Ihr iPhone- oder Android-Gerät herunterladen. Sie können sie bei iTunes App Store oder Google Play™ herunterladen. Wählen Sie ein kostenloses Konto oder ein kostenpflichtiges Premium-Konto, entweder in der App oder auf [spotify.com](http://spotify.com). Mit einem Premium-Konto erhalten Sie mehr Funktionen wie beispielsweise Musikhören offline.

### Wichtig

- Dieses Produkt enthält Spotify-Software, die Drittlizenzen unterliegt, die Sie hier lesen können: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Informationen über die Länder und Regionen, in denen Spotify verwendet werden kann, finden Sie unter <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Spotify hören

Aktualisieren Sie vor der Verwendung die Firmware der Spotify-Anwendung auf die neueste Version.

- 1 Verbinden Sie dieses Gerät mit dem mobilen Gerät.
  - iPhone über USB (Seite 6)
  - iPhone/Android-Gerät über Bluetooth (Seite 8)Wenn Sie eine USB-Verbindung wählen, fahren Sie mit Schritt 6 fort.
- 2 Drücken Sie **SRC/OFF**, um [SPOTIFY] auszuwählen.
- 3 Halten Sie **BAND/↶** gedrückt, um [PHONE CONNECT] anzuzeigen.
- 4 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um eine der nachstehenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.
  - Wählen Sie [IPHONE/IPOD] für ein iPhone.
  - Wählen Sie [ANDROID] für ein Android-Gerät.
- 5 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [BLUETOOTH] für ein iPhone/Android-Gerät über Bluetooth auszuwählen.

### HINWEIS

Wenn die Verbindungseinstellung geändert wird, erscheint im Display eine Meldung, die Ihnen die Änderung der Verbindungseinstellung mitteilt. Drücken Sie den **M.C.-Regler** und drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [SRC OFF :YES] auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen. Das Gerät schaltet sich automatisch aus und die Einstellung wird übernommen.

**6** Drücken Sie **SRC/OFF**, um [SPOTIFY] auszuwählen.

**7** Starten Sie auf dem mobilen Gerät die Spotify-Anwendung und starten Sie die Wiedergabe.

## Grundlegende Bedienvorgänge

In den FUNCTION-Einstellungen können Sie verschiedene Anpassungen vornehmen (Seite 15).

### HINWEIS

Welche Vorgänge verfügbar sein, kann je nach der Art des abzuspielenden Inhalts (Titel/Album/ Interpret/Playlist/Radio) variieren.

Zweck	Bedienung
Track überspringen	Drücken Sie <b>◀◀</b> bzw. <b>▶▶</b> .
In einer Liste nach einem Titel suchen	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Drücken Sie <b>🔍</b> (Liste), um die Liste anzuzeigen.</li><li>2 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um die gewünschte Kategorie auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.</li><li>3 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen. Die Wiedergabe startet.</li></ol>
Wiedergabe pausieren/fortsetzen	Drücken Sie <b>4/PAUSE</b> .
Daumen hoch (Nur für Radio)	Drücken Sie <b>1/▲</b> .
Daumen runter (Nur für Radio)	Drücken Sie <b>2/▼</b> .
Zufallswiedergabe (Nur für Titel/Album/ Interpret/Playlist)	Drücken Sie <b>5/🎲</b> .
Wiedergabewiederholung (Nur für Titel/ Album/Interpret/Playlist)	Drücken Sie <b>6/↺</b> .
Anhand des aktuell wiedergegebenen Songs einen Radiosender starten.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Halten Sie <b>🔍</b> (Liste) gedrückt, um einen Radiosender zu starten.</li><li>2 Drücken Sie den <b>M.C.</b>-Regler. • Diese Funktion ist je nach ausgewähltem Song möglicherweise nicht verfügbar.</li></ol>

### HINWEIS

Einige Funktionen von Spotify lassen sich möglicherweise nicht mit dem Gerät bedienen.

## Verwenden von Pioneer ARC APP

Sie können das Gerät von der auf einem iPhone/Android-Gerät installierten Pioneer ARC APP aus bedienen. In einigen Fällen können Sie mit dem Gerät Aspekte der Anwendung steuern wie beispielsweise Quellenauswahl, Pause usw.

Einzelheiten zu den in der Anwendung zur Verfügung stehenden Bedienvorgängen finden Sie im Hilfe-Abschnitt der Anwendung.

### ⚠️ WARNUNG

Versuchen Sie nicht, die Anwendung zu bedienen, während Sie fahren. Achten Sie darauf, die Straße zu verlassen und Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort abzustellen, bevor Sie versuchen, die Bedienelemente der Anwendung zu benutzen.

### Für iPhone-Benutzer

Diese Funktion ist mit iPhones (iPhone 5 oder neuer) und iPod touches (5. und 6. Generation) kompatibel, auf denen iOS 8.0 oder eine spätere Version installiert ist. Sie können Pioneer ARC APP von iTunes App Store herunterladen.

### Für Benutzer von Android-Geräten

Diese Funktion ist mit Geräten mit Android OS 4.1 oder höher kompatibel, die AOA (Android Open Accessory) 2.0 unterstützen. Sie können Pioneer ARC APP von Google Play herunterladen.

### HINWEIS

Es kann sein, dass einige über AOA 2.0 angeschlossene Android-Geräte aufgrund ihres eigenen Softwaredesigns unabhängig von der Version des Betriebssystems Geräusche erzeugen oder nicht richtig funktionieren.

## Herstellen einer Verbindung mit Pioneer ARC APP

- 1 Verbinden Sie dieses Gerät mit dem mobilen Gerät.**
  - iPhone/Android-Gerät über USB (Seite 6)
  - iPhone/Android-Gerät über Bluetooth (Seite 8)
- 2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um das Hauptmenü anzuzeigen.**
- 3 Drehen Sie den M.C.-Regler, um [SYSTEM] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.**
- 4 Drehen Sie den M.C.-Regler, um [PHONE CONNECT] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.**
- 5 Drehen Sie den M.C.-Regler, um eine der nachstehenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.**
  - Wählen Sie [IPHONE/IPOD] für ein iPhone.

- Wählen Sie [ANDROID] für ein Android-Gerät.

## 6 Drehen Sie den M.C.-Regler, um eine der nachstehenden Optionen auszuwählen.

- Wählen Sie [WIRED] für die USB-Verbindung.
  - Wählen Sie [BLUETOOTH] für die Bluetooth-Verbindung.
- Fahren Sie mit Schritt 10 fort, wenn Sie die USB-Verbindung für iPhone oder die Bluetooth-Verbindung wählen.

### HINWEIS

Wenn die Verbindungseinstellung geändert wird, erscheint im Display eine Meldung, die Ihnen die Änderung der Verbindungseinstellung mitteilt. Drücken Sie den M.C.-Regler und drehen Sie den M.C.-Regler, um [SRC OFF :YES] auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen. Das Gerät schaltet sich automatisch aus und die Einstellung wird übernommen.

## 7 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3.

## 8 Drehen Sie den M.C.-Regler, um [ANDROID WIRED] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

## 9 Drehen Sie den M.C.-Regler, um für ein über USB angeschlossenes Android-Gerät [APP CONTROL] auszuwählen.

Wenn [ON] unter [P.APP AUTO ON] (Seite 18) ausgewählt wird, startet Pioneer ARC APP am Android-Gerät automatisch und alle Schritte werden durchgeführt.

### HINWEIS

Wenn Pioneer ARC APP noch nicht auf Ihrem Android-Gerät installiert wurde, erscheint eine Meldung, die Sie auffordert, die Anwendung auf Ihrem Android-Gerät zu installieren. Wählen Sie [OFF] unter [P.APP AUTO ON] zum Löschen der Meldung (Seite 18).

## 10 Drücken Sie SRCOFF, um eine beliebige Quelle auszuwählen.

## 11 Starten Sie Pioneer ARC APP auf dem Mobilgerät.

### HINWEIS

Sie können die Anwendung auch durch Gedrückthalten des M.C.-Reglers starten, wenn Sie die USB-Verbindung für iPhone oder die Bluetooth-Verbindung auswählen.

## Musik hören auf Android

### 1 Drücken Sie SRC/OFF, um [ANDROID] auszuwählen.

## Grundlegende Bedienvorgänge

Zweck	Bedienung
Track auswählen	Drücken Sie ◀◀◀ bzw. ▶▶▶.
Vor- oder zurückspulen	Halten Sie ◀◀◀ bzw. ▶▶▶ gedrückt.

Zweck	Bedienung
Wiedergabe pausieren/fortsetzen	Drücken Sie 4/PAUSE.

## Audioeinstellungen

Auch in den AUDIO-Einstellungen können Sie verschiedene Anpassungen vornehmen (Seite 16).

## Betriebsmodi

Dieses Gerät hat zwei Betriebsmodi: den Netzwerk- und den Standardmodus. Sie können Ihren Anforderungen entsprechend zwischen den Modi umschalten (Seite 5).

### Netzwerkmodus

Sie können ein 2-Wege-SW-System mit mehreren Verstärkern und Lautsprechern erstellen, das einen Hochton- und einen Mitteltonlautsprecher und einen Subwoofer hat, um hohe, mittlere und tiefe Frequenzen (Bänder) wiederzugeben.

### Standardmodus

Sie können ein aus 4 Lautsprechern bestehendes System mit Front- und Hecklautsprechern oder Frontlautsprechern und Subwoofern erstellen oder ein aus 6 Lautsprechern bestehendes System mit Front- und Hecklautsprechern und Subwoofern.

## Einstellen von Grenzfrequenz und Steilheit

Sie können Grenzfrequenz und Steilheit der einzelnen Lautsprecher einstellen. Die folgenden Lautsprecher können eingestellt werden:

### Netzwerkmodus:

[HIGH] (Hochtöner HPF), [MID HPF] (Mitteltöner HPF), [MID LPF] (Mitteltöner LPF), [SUBWOOFER]

### Standardmodus:

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

### HINWEIS

[SUBWOOFER] kann nur ausgewählt werden, wenn [ON] bei [SUBWOOFER] ausgewählt ist (Seite 16).

### 1 Drehen Sie den M.C.-Regler, um das Hauptmenü anzuzeigen.

### 2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um [AUDIO] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

- 3 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [CROSSOVER] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 4 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um die einzustellende Lautsprechereinheit (den Filter) auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 5 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um je nach der Lautsprechereinheit (dem Filter) [HPF] oder [LPF] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 6 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um eine geeignete Grenzfrequenz für die in Schritt 4 ausgewählte Lautsprechereinheit (den Filter) auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

**Netzwerkmodus:**

[1.25K] bis [12.5K] (wenn Sie [HIGH] oder [MID LPF] wählen)  
 [25] bis [250] (wenn Sie [MID HPF] oder [SUBWOOFER] wählen)

**Standardmodus:**

[50HZ] bis [200HZ]

- 7 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um eine geeignete Steilheit für die in Schritt 4 ausgewählte Lautsprechereinheit (den Filter) auszuwählen.

**Netzwerkmodus:**

[-6] bis [-24] (wenn Sie [HIGH], [MID HPF] oder [MID LPF] wählen)  
 [-12] bis [-36] (wenn Sie [SUBWOOFER] wählen)

**Standardmodus:**

[-6] bis [-24]

## Einstellungen

Sie können im Hauptmenü verschiedene Einstellungen vornehmen.

- 1 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um eine der nachstehenden Kategorien auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
  - FUNCTION-Einstellungen (Seite 15)
  - AUDIO-Einstellungen (Seite 16)
  - SYSTEM-Einstellungen (Seite 17)
  - ILLUMINATION-Einstellungen (Seite 19)
  - MIXTRAX-Einstellungen (Seite 19)

- 3 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um die Optionen auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

## FUNCTION-Einstellungen

Die Menüpunkte können sich je nach Quelle unterscheiden.

Menüpunkt	Beschreibung
<b>FM SETTING</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Die Klangqualität auf die Sendesignalbedingungen des FM-Band-Signals abstimmen. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
	Die sechs stärksten Sender automatisch auf den Zifferntasten (1/  bis 6/ ) speichern.
<b>REGIONAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Den Empfang auf bestimmte Regionalprogramme beschränken, wenn AF (alternative Frequenzsuche) ausgewählt ist. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
<b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Die Suche auf Sender mit ausreichender Signalstärke beschränken.
<b>TA</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Aktuelle Verkehrsinformationen empfangen, wenn verfügbar. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).
<b>AF</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Dem Gerät erlauben, auf eine andere Frequenz umzuschalten, die den gleichen Sender überträgt. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).
<b>NEWS</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Die momentan ausgewählte Quelle mit Nachrichtenprogrammen unterbrechen. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).

Menüpunkt	Beschreibung
<b>SEEK</b> <span>RADIO</span> [MAN], [PCH]	Zuweisung der <b>◀◀</b> - bzw. <b>▶▶</b> -Taste, um einen Sender nach dem anderen zu suchen (manuelle Abstimmung), oder Auswahl eines Senders aus den voreingestellten Kanälen.
<b>SAVE</b> <span>SPOTIFY</span>	Die Informationen über den aktuell gespielten Song auf Ihrer Musikliste auf Spotify speichern.
<b>UNSAVE</b> <span>SPOTIFY</span>	Die in [SAVE] gespeicherten Song-Informationen löschen.
<b>SEL DEVICE</b> <span>iPod</span> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span> <span>SPOTIFY</span>	Ein auf der Liste enthaltenes Bluetooth-Gerät anschließen.
<b>S.RTRV</b> <span>CD</span> <span>USB</span> <span>iPod</span> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span> <span>ANDROID</span> <span>SPOTIFY</span> <span>AUX</span> [1] (effektiv bei niedrigen Kompressionsraten) [2] (effektiv bei hohen Kompressionsraten) [OFF]	Die Qualität komprimierter Audiosignale verbessern und einen satten Klang wiederherstellen.
<b>AUDIO BOOK</b> <span>iPod</span> [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Wiedergabegeschwindigkeit ändern. (Nicht verfügbar, wenn im Steuerungsmodus [CONTROL iPod] ausgewählt ist.)
<b>PAUSE</b> <span>APP</span>	Wiedergabe pausieren oder fortsetzen.
<b>PLAY</b> <span>BT AUDIO</span>	Wiedergabe starten.
<b>STOP</b> <span>BT AUDIO</span>	Wiedergabe beenden.

## AUDIO-Einstellungen

Menüpunkt	Beschreibung
<b>EQ SETTING</b> [SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]  Wählen Sie ein Equalizer-Band und einen Pegel aus, um weitere Anpassungen vorzunehmen. <b>Equalizer-Band:</b> [50HZ] bis [12.5kHz] <b>Equalizer-Pegel:</b> [-6] bis [+6]	Equalizer-Kurve auswählen oder anpassen. • Wenn Sie eine andere Einstellung als [CUSTOM1] und [CUSTOM2] auswählen, können Sie auch die Equalizer-Kurve anpassen, indem Sie den <b>M.C.</b> -Regler gedrückt halten und dann die angepasste Equalizer-Kurve bei [CUSTOM1] speichern.
<b>FADER*1</b> (Nur für Standardmodus)	Balance der Front- und Hecklautsprecher einstellen.
<b>BALANCE</b>	Balance der linken und rechten Lautsprecher einstellen.
<b>SUBWOOFER</b> [ON], [OFF]	Stellen Sie hier bei Verwendung eines Subwoofer-Lautsprechers [ON] ein.
<b>SUBWOOFER*2</b> [NOR], [REV]	Auswahl der Subwoofer-Phase.
<b>SPEAKER LEVEL</b> <b>Netzwerkmodus:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] <b>Standardmodus:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] <b>Ausgabepiegel:</b> [-24] bis [10]	Wählen Sie eine Lautsprechereinheit (einen Filter) aus und stellen Sie den Ausgabepiegel ein. • Jeder von Ihnen eingestellte Wert ändert sich, wenn Sie die [POSITION]-Einstellung ändern (Seite 17).
<b>CROSSOVER</b>	Wählen Sie eine Lautsprechereinheit (einen Filter) aus, um die HPF- oder LPF-Grenzfrequenz und die Steilheit der einzelnen Lautsprechereinheiten einzustellen. Einzelheiten zur [CROSSOVER]-Einstellung finden Sie auf Seite 14.



Menüpunkt	Beschreibung
<b>POSITION</b>	
[OFF], [FRONT LEFT] (Fahrersitz), [FRONT RIGHT] (Beifahrersitz), [FRONT] (Vordersitze), [ALL]* * Nur für Standardmodus	Wählen Sie eine Hörposition aus, um die Ausgabepiegel der Lautsprecher automatisch einzustellen und eine Verzögerungszeit hinzuzufügen, die der Anzahl und der Position der besetzten Sitze entspricht.
<b>TIME ALGNMNT</b>	
[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]	Die Laufzeitkorrektureinstellungen so auswählen bzw. anpassen, dass sie den Abstand zwischen der Position des Zuhörers und den einzelnen Lautsprechern widerspiegeln.
Wählen Sie einen Lautsprechertyp aus und stellen Sie zur weiteren Individualisierung bei [CUSTOM] den Lautsprecherabstand ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie [INITIAL], um den Einstellungswert zu initialisieren.</li> <li>• Wählen Sie [OFF], um alle Einstellungswerte auf 0 zu setzen.</li> <li>• Die [CUSTOM]-Einstellung ist verfügbar, wenn [FRONT LEFT] oder [FRONT RIGHT] bei [POSITION] ausgewählt ist (Seite 17).</li> <li>• Die [CUSTOM]-Einstellung ist verfügbar, wenn [OFF] bei [SUBWOOFER] ausgewählt ist (Seite 16).</li> </ul>
<b>Netzwerkmodus:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] <b>Standardmodus:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] <b>Lautsprecherabstand (cm):</b> [350] bis [0.0]	
<b>SAVE SETTINGS</b>	
[YES], [CANCEL]	Die aktuellen Werte der folgenden Toneinstellungen speichern, um sie später abrufen zu können: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [BASS BOOST], [SUBWOOFER].
<b>LOAD SETTINGS</b>	Die Toneinstellungen laden, wenn Sie [SAVE SETTINGS] bereits durchgeführt haben.
<b>BASS BOOST</b>	
[0] bis [+6]	Auswahl des Bassverstärkungspegels.
<b>LOUDNESS</b>	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Kompensieren, um bei niedriger Lautstärke einen klaren Klang zu erhalten.
<b>AUTO LV CTRL</b>	
[OFF], [MODE1], [MODE2]	Die Lautstärkeunterschiede zwischen Quellen oder Audiodateien automatisch anpassen.

Menüpunkt	Beschreibung
<b>SLA</b>	
[+4] bis [-4]	Den Lautstärkepegel für alle Quellen außer FM einstellen. Jede der nachstehenden Kombinationen wird automatisch auf dieselbe Einstellung gesetzt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie beim Herstellen einer USB-Verbindung USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY und APP ein.</li> <li>• Stellen Sie beim Herstellen einer Bluetooth-Verbindung BT AUDIO, iPod, ANDROID, SPOTIFY und APP ein.</li> </ul>
*1 Nicht verfügbar, wenn [SW] bei [REAR-SP] in den INITIAL-Einstellungen ausgewählt ist (Seite 5). *2 Nicht verfügbar, wenn [FUL] bei [REAR-SP] in den INITIAL-Einstellungen ausgewählt ist (Seite 5).	
<b>SYSTEM-Einstellungen</b>	
Sie können auch bei ausgeschaltetem Gerät auf diese Menüs zugreifen.	
<b>Menüpunkt</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>LANGUAGE</b>	
[ENG] (Englisch), [PYC] (Russisch), [TUR] (Türkisch)	Auswahl der Sprache, in der die Textinformationen komprimierter Audiodateien angezeigt werden sollen.
<b>CLOCK SET</b>	Einstellung der Uhr (Seite 4).
<b>12H/24H</b>	
[12H], [24H]	Auswahl des Zeitdarstellungsformats.
<b>BEEP TONE</b>	
[ON], [OFF]	Wenn eine Taste gedrückt wird, ertönt ein Piepton. Wählen Sie [OFF], um diese Funktion zu deaktivieren.
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/BTINFO], [SOURCE/SPEANA], [CLOCK/BTINFO], [CLOCK/SPEANA], [LEVEL METER], [SPEANA], [OFF]	Den Eintrag im Subinformationsdisplay anzeigen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn [SOURCE/SPEANA] oder [CLOCK/SPEANA] ausgewählt ist, zeigen Sie die Antenne anstelle des Spektrumanalysators in der Radioquelle an.</li> </ul>

Menüpunkt	Beschreibung
<b>DOT DISPLAY</b>	
[SPEANA], [ICON]	Wählen Sie [SPEANA] oder [ICON] zur Anzeige an der linken Display-Seite aus.
<b>AUTO PI</b>	
[ON], [OFF]	Auch bei Verwendung eines voreingestellten Senders nach einem anderen Sender mit demselben Programm suchen.
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Wählen Sie [ON], wenn Sie ein am Gerät angeschlossenes Zusatzgerät verwenden.
<b>BT AUDIO</b>	
[ON], [OFF]	Bluetooth-Signal ein-/ausschalten.
<b>SPOTIFY</b>	
[ON], [OFF]	Wählen Sie [ON], wenn Sie die Spotify-Funktion verwenden.
<b>PW SAVE*</b>	
[ON], [OFF]	Batterieverbrauch verringern. Das Einschalten der Quelle ist der einzige Vorgang, der erlaubt ist, wenn diese Funktion eingeschaltet ist.
<b>BT MEM CLEAR</b>	
[YES], [CANCEL]	Die auf diesem Gerät gespeicherten Bluetooth-Gerätedaten löschen (Geräteliste, PIN-Code, Anrufliste, Telefonbuch, Kurzwahlnummern). [CLEARED] erscheint, wenn die Daten erfolgreich gelöscht wurden.

Menüpunkt	Beschreibung
<b>PHONE CONNECT</b>	
[IPHONE/IPOD], [ANDROID]	Wählen Sie den Gerätetyp ([IPHONE/IPOD] oder [ANDROID]) und die passende Verbindungsmethode ([WIRED] oder [BLUETOOTH]) je nach Gerät. <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Auswahl von [BLUETOOTH] können keine USB-Verbindungen hergestellt werden, ungeachtet der aktuellen Bluetooth-Verbindung mit dem Gerät.</li> <li>Wählen Sie [ANDROID], wenn Sie sich mit einem anderen mobilen Gerät als iPhone oder Android verbinden.</li> <li>Wird die Einstellung geändert, so wird [USB AUTO] (Seite 18) automatisch ausgeführt, falls [USB AUTO] auf [ON] eingestellt ist.</li> </ul>
<b>ANDROID WIRED</b>	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Wählen Sie die passende Verbindungsmethode für ein Android-Gerät. <ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn [BLUETOOTH] unter [PHONE CONNECT] ausgewählt ist.</li> </ul>
<b>P.APP AUTO ON</b>	
[ON], [OFF]	Wählen Sie [ON], um automatisch Pioneer ARC APP zu starten, wenn ein Android-Gerät über AOA mit dem Gerät verbunden ist. (Nicht verfügbar, wenn [MEMORY] unter [ANDROID WIRED] ausgewählt ist.)
<b>USB AUTO</b>	
[ON], [OFF]	Wählen Sie [ON], um automatisch auf die [USB]-Quelle umzuschalten, wenn ein USB-Gerät/iPod an diesem Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie [OFF], wenn ein USB-Gerät/iPod nur zum Aufladen an diesem Gerät angeschlossen wird.

\* [PW SAVE] wird abgebrochen, wenn die Fahrzeugbatterie getrennt wird, und muss nach erneutem Anschließen der Batterie wieder eingeschaltet werden. Wenn [PW SAVE] ausgeschaltet ist, kann es abhängig von den Verbindungsmethoden sein, dass das Gerät weiterhin Strom von der Batterie bezieht, wenn die Zündung Ihres Fahrzeugs keine ACC-Stellung (Stromversorgung über Starterbatterie) hat.

## ILLUMINATION-Einstellungen

Menüpunkt	Beschreibung
<b>COLOUR</b>	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	<p>Auswahl der Farbe für die Tasten/das Display des Geräts aus 12 voreingestellten Farben, [SCAN] oder [CUSTOM]*.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [SCAN]: Automatischer Durchlauf durch eine Reihe verschiedener Farben.</li> <li>• [CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Halten Sie den <b>M.C.</b>-Regler gedrückt, bis die Anzeige zur Farbeinstellung erscheint.</li> <li>2 Stellen Sie die Hauptfarbe (R (rot)/G (grün)/B (blau)) und die Helligkeitsstufe ([0] bis [60]) ein.</li> </ol> <p>Es ist nicht möglich, für alle drei Farben R (rot), G (grün), B (blau) gleichzeitig einen Wert von unter 10 einzustellen.</p> <p>Sie können die voreingestellten Farben auch anpassen. Wählen Sie eine der voreingestellten Farben aus, und halten Sie dann den <b>M.C.</b>-Regler gedrückt, bis die Anzeige zur Farbeinstellung erscheint.</p> <p>* Die CUSTOM-Einstellung ist nur für [KEY COLOUR] und [DISP COLOUR] verfügbar.</p> </li> </ul>
<b>DIM SETTING</b>	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [ON], [OFF]	Displayhelligkeit ändern.
<b>BRIGHTNESS</b>	
[1] bis [10]	Displayhelligkeit ändern. Welche Einstellbereiche verfügbar sind, richtet sich nach [DIM SETTING].
<b>PHONE COLOUR</b>	
[FLASHING]	<p>Auswahl der Tastenfarbe bei eingehendem Anruf.</p> <p>Es wird die bei [KEY COLOUR] eingestellte Farbe verwendet.</p>
[FLASH FX1] bis [FLASH FX6]	Automatischer Durchlauf durch eine Reihe verschiedener Farben.
[OFF]	Keine Änderung der Tastenfarbe.

Menüpunkt	Beschreibung
<b>ILLUMI FX</b>	
[ON], [OFF]	<p>Der Beleuchtungseffekt ist zu sehen, wenn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ein Anruf eingeht</li> <li>– Sie telefonieren</li> <li>– eine CD eingelegt/ausgeworfen wird</li> </ul> <p>Ungeachtet dieser Einstellung wird der Beleuchtungseffekt beim Ein-/Ausschalten der ACC-Stromversorgung aktiviert.</p>
<b>MIXTRAX-Einstellungen</b>	
<b>MIXTRAX</b>	
<b>SHORT PLAYBACK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Auswahl der Wiedergabedauer.
<b>FLASH AREA</b>	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	<p>Auswahl des Bereichs für den Beleuchtungseffekt.</p> <p>Wenn [OFF] ausgewählt ist, wird die in den ILLUMINATION-Einstellungen (Seite 19) eingestellte Farbe als Displayfarbe verwendet.</p>
<b>FLASH PATTERN</b>	
[SOUND LEVEL 1] bis [SOUND LEVEL 6]	<p>Anpassung des Beleuchtungseffekts an den Ton- und Basspegel.</p> <p>Das Blinkmuster ändert sich anhand des Tonpegels.</p>
[LOW PASS 1] bis [LOW PASS 6]	Das Blinkmuster ändert sich anhand des Basspegels.
[RANDOM1]	Das Blinkmuster ändert sich zufällig anhand von Tonpegel- und Tiefpassmodus.
[RANDOM2]	Das Blinkmuster ändert sich anhand des Tonpegelmodus.
[RANDOM3]	Das Blinkmuster ändert sich anhand des Tiefpassmodus.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Ein-/Ausschalten der MIXTRAX-Spezialeffekte.

Menüpunkt	Beschreibung
CUT IN FX [ON], [OFF]	Ein-/Ausschalten der MIXTRAX-Klangeffekte beim manuellen Umschalten von Tracks.

## Anschlüsse/Einbau

### Anschlüsse

Im Folgenden steht „NW“ für Netzwerkmodus und „STD“ für Standardmodus. Stellen Sie je nach den von Ihnen hergestellten Verbindungen den Lautsprechermodus auf Standardmodus (STD) oder Netzwerkmodus (NW) ein (Seite 5).

#### Wichtig

- Wenn dieses Gerät in ein Fahrzeug eingebaut wird, das ein Zündschloss ohne ACC-Stellung (Stromversorgung über Starterbatterie) hat, und das rote Kabel nicht mit dem Anschluss verbunden wird, der die Betätigung des Zündschlüssels erkennt, kann dies zur Entladung der Batterie führen.



ACC-Stellung



Keine ACC-Stellung

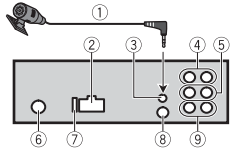
- Die Verwendung dieses Geräts in anderen als den folgenden Bedingungen könnte zu einem Brand oder Funktionsstörungen führen.
  - Fahrzeuge mit 12-Volt-Batterie und negativer Erdung.
  - Wenn der Lautsprecherausgang von 4 Kanälen genutzt wird, verwenden Sie Lautsprecher mit über 50 W (maximaler Eingabewert) und 4 Ω bis 8 Ω (Impedanzwert). Verwenden Sie für dieses Gerät keine Lautsprecher mit Impedanzen von 1 Ω bis 3 Ω.
  - Wenn der Hecklautsprecherausgang von einem 2-Ω-Subwoofer genutzt wird, verwenden Sie Lautsprecher mit über 70 W (maximaler Eingabewert).

\* Zur Verbindungsmethode siehe den Abschnitt „Verbindungen“.

- Um Kurzschlüsse, Überhitzung oder Fehlfunktionen zu vermeiden, achten Sie darauf, die nachstehenden Anweisungen zu befolgen.
  - Unterbrechen Sie vor dem Einbau den Minuspol der Autobatterie.
  - Sichern Sie Kabel mit Kabelklemmen oder Klebeband. Wickeln Sie Klebeband um Kabel, die mit Metallteilen in Kontakt kommen, um die Kabel zu schützen.
  - Verlegen Sie alle Kabel mit einem Abstand zu beweglichen Teilen wie Schalthebel und Sitzchiene.
  - Verlegen Sie alle Kabel mit einem Abstand zu warmen Umgebungen, z. B. der Auslassöffnung der Heizung.
  - Verbinden Sie das gelbe Kabel nicht mit der Batterie, indem Sie es durch das Loch zum Motorraum führen.
  - Verkleiden Sie nicht angeschlossene Kabelanschlüsse mit Isolierband.
  - Kürzen Sie keine Kabel.
  - Durchschneiden Sie niemals die Isolierung des Stromkabels dieses Geräts, um weitere Geräte mit Strom zu versorgen. Die Strombelastbarkeit des Kabels ist begrenzt.
  - Verwenden Sie eine Sicherung mit dem vorgeschriebenen Sicherungswert.
  - Schließen Sie das negative Lautsprecherkabel niemals direkt an Masse an.
  - Binden Sie niemals die negativen Kabel mehrerer Lautsprecher zusammen.
- Wenn dieses Gerät eingeschaltet ist, werden Steuersignale durch das blauweiße Kabel gesendet. Schließen Sie dieses Kabel an der Systemfernbedienung eines externen

- Leistungsverstärkers oder an der Steuerklemme des Automatikantennenrelais des Fahrzeugs an (max. 300 mA 12 V Gleichspannung). Wenn das Fahrzeug eine Scheibenantenne besitzt, schließen Sie sie am Stromversorgungsanschluss für den Antennenverstärker an.
- Schließen Sie das blauweiße Kabel niemals am Stromanschluss eines externen Leistungsverstärkers an. Schließen Sie es auch niemals am Stromanschluss der Autoantenne an. Dadurch kann es zu Batterieentladung oder Funktionsstörungen kommen.
  - Das schwarze Kabel ist das Massekabel. Massekabel für dieses Gerät und andere Geräte (insbesondere Hochstromprodukte wie Leistungsverstärker) müssen separat verlegt und angeschlossen werden. Andernfalls kann ein versehentliches Abziehen zu einem Brand oder Funktionsstörungen führen.
  - Das am Produkt angebrachte grafische Symbol  bedeutet Gleichstrom.

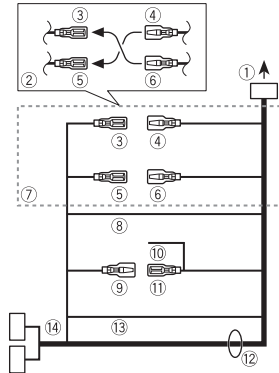
## Dieses Gerät



- Mikrofon (3 m)
- Stromkabeleingang
- Mikrofoneingang
- Hecklautsprecherausgang (STD) oder Lautsprecherausgang im mittleren Bereich (NW)
- Frontlautsprecherausgang (STD) oder Lautsprecherausgang im hohen Bereich (NW)
- Antenneneingang

- Sicherung (10 A)
- Eingang für Kabelfernbedienung  
Hier kann ein festverdrahteter Fernbedienungsadapter angeschlossen werden (separat erhältlich).
- Subwoofer-Ausgang

## Stromkabel



- Zum Stromkabeleingang
- Je nach Fahrzeugart kann die Funktion von 3 und 5 abweichen. Achten Sie in diesem Fall darauf, 4 an 5 und 6 an 3 anzuschließen.
- Gelb Konstantspannung (oder Zündschlossstrom)
- Gelb An der 12-V-Konstantspannungsbuchse anschließen.
- Rot Zündschlossstrom (oder Konstantspannung)
- Rot An der vom Zündschlüssel gesteuerten Buchse (12 V Gleichspannung) anschließen.

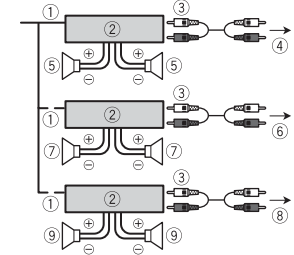
- Verbinden Sie die jeweils gleichfarbigen Kontakte miteinander.
- Schwarz (Gehäuseerdung)
- Blauweiß  
Die Polanordnung des ISO-Steckers variiert je nach Fahrzeugtyp. Verbinden Sie 9 und 11, wenn Pol 5 zur Antennensteuerung vorgesehen ist. Bei anderen Fahrzeugtypen dürfen 9 und 11 keinesfalls verbunden werden.
- Blauweiß  
An der Systemfernbedienungsbuchse des Leistungsverstärkers anschließen (max. 300 mA 12 V Gleichspannung).
- Blauweiß  
An der Steuerklemme des Automatikantennenrelais anschließen (max. 300 mA 12 V Gleichspannung).
- Lautsprecherkabel  
Weiß: Vorn links ⊕ (STD) oder hoher Bereich links ⊕ (NW)  
Schwarzweiß: Vorn links ⊖ (STD) oder hoher Bereich links ⊖ (NW)  
Grau: Vorn rechts ⊕ (STD) oder hoher Bereich rechts ⊕ (NW)  
Schwarzgrau: Vorn rechts ⊖ (STD) oder hoher Bereich rechts ⊖ (NW)  
Grün: Hinten links ⊕ (STD) oder mittlerer Bereich links ⊕ (NW)  
Schwarzgrün: Hinten links ⊖ (STD) oder mittlerer Bereich links ⊖ (NW)  
Violett: Hinten rechts ⊕ (STD) oder mittlerer Bereich rechts ⊕ (NW)  
Violett-schwarz: Hinten rechts ⊖ (STD) oder mittlerer Bereich rechts ⊖ (NW)
- Orangeweiß  
Mit dem Beleuchtungssignal eines Autos verbinden.
- ISO-Stecker  
Bei einigen Fahrzeugen kann der ISO-Stecker in zwei Einheiten aufgeteilt sein. Achten Sie in diesem Fall darauf, die Verbindung mit beiden Einheiten herzustellen.

## HINWEISE

- Ändern Sie das Grundeinstellungs Menü dieses Geräts. Siehe [REAR-SP] (Seite 5). Der Subwoofer-Ausgang dieses Geräts ist monaural.
- Achten Sie bei Verwendung eines Subwoofers mit 2 Ω darauf, den Subwoofer am violetten und schwarzvioletten Kabel dieses Geräts anzuschließen. Schließen Sie nichts am grünen und schwarzgrünen Kabel an.

## Leistungsverstärker (separat erhältlich)

Stellen Sie diese Verbindungen her, wenn Sie den optionalen Verstärker verwenden.

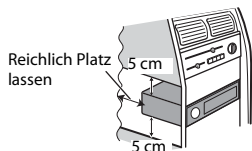


- Systemfernbedienung  
Am blauweißen Kabel anschließen.
- Leistungsverstärker (separat erhältlich)
- Mit Cinch-Kabeln verbinden (separat erhältlich).
- Zum Ausgang für die Hecklautsprecher (STD) oder Lautsprecherausgang im mittleren Bereich (NW)
- Hecklautsprecher (STD) oder Lautsprecher im mittleren Bereich (NW)
- Zum Ausgang für die Frontlautsprecher (STD) oder Lautsprecherausgang im hohen Bereich (NW)
- Frontlautsprecher (STD) oder Lautsprecher im hohen Bereich (NW)
- Zum Subwoofer-Ausgang

## Einbau

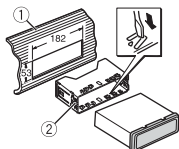
### Wichtig

- Prüfen Sie alle Anschlüsse und Systeme vor dem endgültigen Einbau.
- Verwenden Sie keine nicht autorisierten Teile, da dies Funktionsstörungen verursachen kann.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn der Einbau das Bohren von Löchern oder andere Modifikationen des Fahrzeugs erfordert.
- Bauen Sie dieses Gerät nicht dort ein, wo:
  - es den Betrieb des Fahrzeugs stören kann.
  - es infolge plötzlichen Anhaltens eine Verletzung von Insassen verursachen kann.
- Der Halbleiterlaser wird beschädigt, wenn er sich überhitzt. Bauen Sie dieses Gerät mit einem Abstand zu warmen Umgebungen, z. B. der Auslassöffnung der Heizung, ein.
- Eine optimale Leistung wird erzielt, wenn das Gerät in einem Winkel von weniger als 60° eingebaut wird.
- Achten Sie, um eine ordnungsgemäße Wärmeableitung des Geräts sicherzustellen, beim Einbau darauf, reichlich Platz hinter der Rückwand des Geräts zu lassen und lose Kabel so aufzuwickeln, dass sie nicht die Lüftungsschlitze blockieren.



## Einbau in einer DIN-Halterung

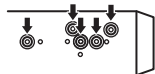
- 1 Schieben Sie den mitgelieferten Montagerahmen in das Armaturenbrett.
- 2 Sichern Sie den Montagerahmen mit Hilfe eines Schraubendrehers, indem Sie die Metallzungen (90°) an ihren richtigen Platz biegen.



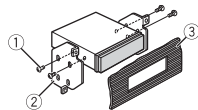
- ① Armaturenbrett
  - ② Montagerahmen
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher an seinem Platz eingebaut ist. Ein instabiler Einbau kann Aussetzer oder andere Funktionsstörungen verursachen.

## Wenn Sie nicht den mitgelieferten Montagerahmen verwenden

- 1 Ermitteln Sie die passende Position, bei der die Löcher des Befestigungswinkels und die Löcher an der Geräteseite aufeinandertreffen.



- 2 Ziehen Sie auf jeder Seite zwei Schrauben an.

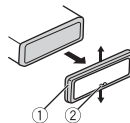


- ① Schneidschraube (5 mm × 9 mm, nicht im Lieferumfang des Produkts)

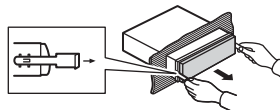
- ② Befestigungswinkel
- ③ Armaturenbrett oder Konsole

## Entfernen des (mit dem mitgelieferten Montagerahmen eingebauten) Geräts

- 1 Entfernen Sie den Klemmflansch.



- ① Klemmflansch
  - ② Kerbzunge
- Durch Entriegeln des Bedienfelds wird der Klemmflansch leichter zugänglich.
  - Beim Wiederanbringen des Klemmflanschs muss die gekerbte Seite nach unten zeigen.
- 2 Schieben Sie die mitgelieferten Entnahmeschlüssel in beide Seiten des Geräts, bis sie mit einem Klicken einrasten.
  - 3 Ziehen Sie das Gerät aus dem Armaturenbrett.



## Anbringen des Mikrofons

Das Mikrophon sollte direkt vor dem Fahrer in einer geeigneten Entfernung angebracht werden, um die Stimme klar aufzufangen.

### ⚠ VORSICHT

Es ist äußerst gefährlich, dem Mikrophonkabel zu erlauben, sich um die Lenksäule oder den Schalthebel zu wickeln. Achten Sie darauf, das Mikrophon so

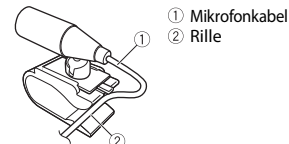
anzubringen, dass es das Fahren nicht behindert. Es wird empfohlen, zum Ordnen des Kabels die Klammern (separat erhältlich) zu verwenden.

### HINWEIS

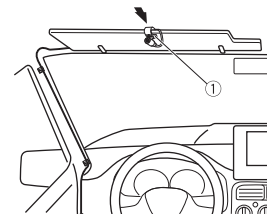
Je nach Fahrzeugmodell ist das Mikrophonkabel eventuell zu kurz, wenn Sie dieses an der Sonnenblende montieren. Montieren Sie das Mikrophon in diesem Fall am Lenkrad.

## Anbringen an der Sonnenblende

- 1 Passen Sie das Mikrophonkabel in die Rille ein.



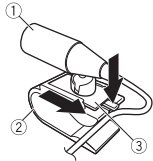
- 2 Bringen Sie die Mikrophonklemme an der Sonnenblende an. Das Herunterklappen der Sonnenblende verringert die Spracherkennungsrate.



① Mikrophonklemme

## Anbringen an der Lenksäule

- 1 Schieben Sie den Mikrophonsockel, um ihn von der Mikrophonklemme zu lösen.



- ① Mikrofon
- ② Mikrofonklemme
- ③ Mikrofonsockel

## 2 Bringen Sie das Mikrofon an der Rückseite der Lenksäule an.



- ① Doppelseitiges Klebeband

# Zusätzliche Informationen

## Fehlerbehebung

### Das Display kehrt automatisch zur normalen Anzeige zurück.

- Es wurden etwa 30 Sekunden lang keine Bedienvorgänge ausgeführt.
  - Führen Sie einen Bedienvorgang aus.

### Der Wiederholbereich ändert sich unerwartet.

- Je nach Wiederholbereich kann sich der ausgewählte Bereich bei Auswahl eines anderen Ordners oder Tracks und während des Vor-/Zurückspulens ändern.
  - Wählen Sie den Wiederholbereich erneut aus.

### Ein Unterordner wird nicht wiedergegeben.

- Unterordner können nicht wiedergegeben werden, wenn [FLD] (Ordnerwiederholung) ausgewählt ist.
  - Wählen Sie einen anderen Wiederholbereich aus.

### Der Ton wird unterbrochen.

- Sie verwenden ein Gerät wie z. B. ein Mobiltelefon, das hörbare Störungen verursachen kann.
  - Vergrößern Sie den Abstand elektrischer Geräten, die möglicherweise die Störung verursachen, zum Gerät.

### Der Ton von der Bluetooth-Audioquelle wird nicht wiedergegeben.

- Auf einem über Bluetooth verbundenen Mobiltelefon wird ein Anruf getätigt.
  - Nach Beenden des Anrufs wird der Ton wiedergegeben.

- Es wird gerade ein über Bluetooth verbundenes Mobiltelefon bedient.
  - Stellen Sie die Nutzung des Mobiltelefons ein.
- Nach einem mit einem über Bluetooth verbundenen Mobiltelefon getätigten Anruf wird die Verbindung zwischen dem Gerät und dem Mobiltelefon nicht korrekt hergestellt.
  - Stellen Sie erneut eine Bluetooth-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Mobiltelefon her.

## Fehlermeldungen

### Allgemeines

#### AMP ERROR

- Betriebsstörung des Geräts oder falsche Lautsprecherverbindung.
- Die Schutzschaltung ist aktiviert.
  - Überprüfen Sie die Lautsprecherverbindung.
  - Schalten Sie die Zündung OFF und dann wieder ON. Sollte die Meldung weiter angezeigt werden, wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

#### NO XXXX (beispielsweise NO TITLE)

- Es gibt keine eingebetteten Textinformationen.
  - Schalten Sie die Anzeige um oder spielen Sie einen anderen Track/eine andere Datei.

### CD-Player

#### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Die Disc ist verschmutzt.
  - Reinigen Sie die Disc.
- Die Disc ist verkratzt.

– Wechseln Sie die Disc aus.

---

**ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0**

→ Es liegt ein elektrischer oder mechanischer Fehler vor.  
– Schalten Sie die Zündung AUS und wieder EIN und dann wieder zum CD-Player zurück.

---

**ERROR-15**

→ Die eingelegte Disc ist leer.  
– Wechseln Sie die Disc aus.

---

**ERROR-23**

→ Nicht unterstütztes CD-Format.  
– Wechseln Sie die Disc aus.

---

**FORMAT READ**

→ Nach dem Wiedergabestart ist der Ton manchmal erst nach einer Verzögerung zu hören.  
– Warten Sie, bis die Meldung erlischt und Sie den Ton hören.

---

**NO AUDIO**

→ Die eingelegte Disc enthält keine abspielbaren Dateien.  
– Wechseln Sie die Disc aus.

---

**SKIPPED**

→ Die eingelegte Disc enthält DRM-geschützte Dateien (digitale Rechteverwaltung).  
– Die geschützten Dateien werden übersprungen.

---

**PROTECT**

→ Sämtliche Dateien auf der eingelegten Disc sind DRM-geschützt (digitale Rechteverwaltung).  
– Wechseln Sie die Disc aus.

---

**USB-Gerät/iPod**

---

**FORMAT READ**

→ Nach dem Wiedergabestart ist der Ton manchmal erst nach einer Verzögerung zu hören.

– Warten Sie, bis die Meldung erlischt und Sie den Ton hören.

---

**NO AUDIO**

→ Es sind keine Musiktitel vorhanden.  
– Übertragen Sie die Audiodateien an das USB-Gerät und schließen Sie es an.  
→ Auf dem angeschlossenen USB-Gerät ist die Sicherheitsfunktion aktiviert.  
– Folgen Sie den Anweisungen des USB-Geräts, um die Sicherheitsfunktion zu deaktivieren.

---

**SKIPPED**

→ Das angeschlossene USB-Gerät enthält DRM-geschützte Dateien (digitale Rechteverwaltung).  
– Die geschützten Dateien werden übersprungen.

---

**PROTECT**

→ Sämtliche Dateien auf dem angeschlossenen USB-Gerät sind DRM-geschützt (digitale Rechteverwaltung).  
– Wechseln Sie das USB-Gerät aus.

---

**N/A USB**

→ Das angeschlossene USB-Gerät wird von diesem Gerät nicht unterstützt.  
– Trennen Sie Ihr Gerät ab und ersetzen Sie es durch ein kompatibles USB-Gerät.

---

**HUB ERROR**

→ Das über einen USB-Hub angeschlossene USB-Gerät wird von diesem Gerät nicht unterstützt.  
– Schließen Sie das USBGerät über ein USB-Kabel an diesem Gerät an.

---

**CHECK USB**

→ Der USB-Anschluss oder das USB-Kabel wurde kurzgeschlossen.  
– Vergewissern Sie sich, dass der USB-Anschluss oder das USB-Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.

→ Das angeschlossene USB-Gerät hat einen höheren als den maximal zulässigen Stromverbrauch.  
– Trennen Sie das USB-Gerät ab und verwenden Sie es nicht. Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder auf ACC oder EIN. Schließen Sie nur kompatible USB-Geräte an.  
→ Der iPod funktioniert ordnungsgemäß, wird aber nicht geladen.  
– Vergewissern Sie sich, dass kein Kurzschluss des iPod-Kabels vorliegt (z. B. durch Einklemmen zwischen Metallgegenständen). Schalten Sie nach dem Überprüfen die Zündung AUS und wieder EIN, oder trennen Sie den iPod ab und schließen Sie ihn wieder an.

---

**ERROR-19**

→ Kommunikation fehlgeschlagen.  
– Führen Sie einen der folgenden Bedienvorgänge aus, und kehren Sie dann zur USB-Quelle zurück.  
• Schalten Sie die Zündung AUS und wieder EIN.  
• Trennen Sie das USB-Gerät ab.  
• Schalten Sie auf eine andere Quelle um.  
→ iPod-Störung.  
– Trennen Sie das Kabel vom iPod. Schließen Sie, sobald auf dem iPod das Hauptmenü angezeigt wird, den iPod erneut an und setzen Sie ihn zurück.

---

**ERROR-23**

→ Das USB-Gerät wurde nicht ordnungsgemäß formatiert.  
– Formatieren Sie das USB-Gerät mit FAT12, FAT16 oder FAT32.

---

**ERROR-16**

→ Die iPod-Firmware ist veraltet.  
– Aktualisieren Sie die iPod-Version.  
→ iPod-Störung.  
– Trennen Sie das Kabel vom iPod. Schließen Sie, sobald auf dem iPod das

Hauptmenü angezeigt wird, den iPod erneut an und setzen Sie ihn zurück.

---

**STOP**

→ Auf der aktuellen Liste befinden sich keine Musiktitel.  
– Wählen Sie eine Liste aus, die Musiktitel enthält.

---

**NOT FOUND**

→ Keine entsprechenden Musiktitel gefunden.  
– Übertragen Sie Musiktitel an den iPod.

---

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

→ Es wurde kein Bluetooth-Gerät gefunden.  
– Verbinden Sie dieses Gerät und iPod über Bluetooth (Seite 8).

---

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

→ Die Bluetooth-Verbindung mit iPod ist fehlgeschlagen.  
– Drücken Sie **BAND/↵**, um erneut eine Verbindung herzustellen.

---

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

→ Die Bluetooth-Verbindung mit iPod ist fehlgeschlagen.  
– Drücken Sie **BAND/↵**, um erneut eine Verbindung herzustellen.

---

**Bluetooth-Gerät**

---

**ERROR-10**

→ Ausfall der Spannungsversorgung des Bluetooth-Moduls des Geräts.  
– Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder auf ACC oder EIN.



## Apps

### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Es wurde kein Bluetooth-Gerät gefunden.  
– Verbinden Sie dieses Gerät und das andere Gerät über Bluetooth (Seite 8).

### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Die Bluetooth-Verbindung ist fehlgeschlagen.  
– Drücken Sie **BAND/ ↵**, um erneut eine Verbindung herzustellen.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Die Bluetooth-Verbindung ist fehlgeschlagen.  
– Drücken Sie **BAND/ ↵**, um erneut eine Verbindung herzustellen.

### CHECK APP

- Die Verbindung mit der Anwendung ist fehlgeschlagen.  
– Folgen Sie den auf dem Bildschirm gezeigten Anweisungen.

### START UP APP

- Die Anwendung wird noch nicht ausgeführt.  
– Bedienen Sie das mobile Gerät, um die Anwendung zu starten.

## Spotify

### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Es wurde kein Bluetooth-Gerät gefunden.  
– Verbinden Sie dieses Gerät und das andere Gerät über Bluetooth (Seite 8).

### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Die Bluetooth-Verbindung ist fehlgeschlagen.

- Drücken Sie **BAND/ ↵**, um erneut eine Verbindung herzustellen.

### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Die Verbindung mit der Spotify-Anwendung ist fehlgeschlagen.  
– Drücken Sie **BAND/ ↵**, um erneut eine Verbindung herzustellen.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Die Bluetooth-Verbindung wurde unterbrochen.  
– Drücken Sie **BAND/ ↵**, um erneut eine Verbindung herzustellen.

### CHECK APP

- Die Verbindung mit der Spotify-Anwendung ist fehlgeschlagen.  
– Folgen Sie den auf dem Bildschirm gezeigten Anweisungen.

## Handhabungsrichtlinien

### Discs und Player

- Verwenden Sie ausschließlich Discs, die eines der beiden folgenden Logos tragen.



- Verwenden Sie 12-cm-Discs.
- Verwenden Sie ausschließlich herkömmliche, runde Discs.
- Die folgenden Disc-Typen können nicht mit diesem Gerät verwendet werden:
  - DualDiscs
  - 8-cm-Discs: Versuche, solche Discs mit einem Adapter zu verwenden, können zu Funktionsstörungen des Geräts führen.
  - Ungewöhnlich geformte Discs
  - Andere Discs als CDs
  - Beschädigte Discs, darunter solche mit Rissen, Abplatzen oder Verwellungen

- CD-R/RW-Discs mit nicht abgeschlossener Aufzeichnung

- Beschreiben Sie die Oberfläche der Discs nicht und behandeln Sie sie nicht mit Chemikalien.
- Wischen Sie CDs zum Reinigen mit einem weichen Tuch von der Mitte nach außen hin ab.
- Kondensation kann die Leistung des Players vorübergehend beeinträchtigen. Warten Sie ungefähr eine Stunde, bis die Anpassung an eine wärmere Temperatur erfolgt ist. Wischen Sie außerdem feuchte Discs mit einem weichen Tuch ab.
- Bei Verwendung von bedruckbaren Discs beachten Sie die Anleitung und die Warnhinweise der Discs. Je nach Disc kann es sein, dass sie sich nicht einlegen und auswerfen lässt. Die Verwendung solcher Discs kann zu einer Beschädigung dieses Geräts führen.
- Bringen Sie auf den Discs keine handelsüblichen Etiketten oder anderen Materialien an.
  - Die Discs können sich verformen und dadurch nicht mehr abspielbar sein.
  - Die Etiketten können sich während der Wiedergabe lösen und das Auswerfen der Discs verhindern, was zu einer Beschädigung des Geräts führen kann.

### USB-Speichergerät

- Verbindungen über USB-Hubs werden nicht unterstützt.
- Sorgen Sie vor der Fahrt für eine sichere Befestigung des USB-Speichergeräts. Lassen Sie das USB-Speichergerät nicht auf den Boden fallen, wo es unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Je nach USB-Speichergerät können die folgenden Probleme auftreten.
  - Die Bedienung kann unterschiedlich sein.
  - Möglicherweise wird das Speichergerät nicht erkannt.

- Möglicherweise werden Dateien nicht richtig wiedergegeben.
- Das Gerät kann Störgeräusche verursachen, wenn Sie Radio hören.

## iPod

- Bewahren Sie den iPod nicht an Orten mit hohen Temperaturen auf.
- Sorgen Sie für eine sichere Befestigung des iPods während der Fahrt. Lassen Sie den iPod nicht auf den Boden fallen, wo er unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Die Einstellungen des iPods, z. B. Equalizer und Wiedergabewiederholung, ändern sich beim Anschließen des iPods an das Gerät automatisch. Wenn der iPod vom Gerät getrennt wird, kehren diese Einstellungen wieder in ihren ursprünglichen Zustand zurück.
- Auf dem iPod gespeicherter inkompatibler Text wird vom Gerät nicht angezeigt.

## Kompatibilität komprimierter Audioformate

- Nur die ersten 32 Zeichen können als Dateiname (einschließlich Dateierweiterung) oder Ordnernamen angezeigt werden.
- Je nach der zur Codierung von WMA-Dateien verwendeten Anwendung kann es sein, dass das Gerät nicht richtig arbeitet.
- Bei Audiodateien mit eingebetteten Bilddaten oder bei auf einem USB-Gerät mit komplexer Ordnerstruktur gespeicherten Audiodateien kann sich geringfügig der Beginn der Wiedergabe verzögern.

- Zur Anzeige auf diesem Gerät sollte russischer Text in einem der folgenden Zeichensätze codiert sein:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Ein anderer Zeichensatz als Unicode, der in einer Windows-Umgebung verwendet wird und in den Sprachoptionen auf Russisch eingestellt ist

### **⚠ VORSICHT**

- Pioneer kann nicht die Kompatibilität mit allen USB-Massenspeichergeräten gewährleisten und übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Datenverluste auf Media-Playern, Smartphones oder anderen Geräten, die zusammen mit diesem Produkt verwendet werden.
- Bewahren Sie Discs oder USB-Speichergeräte nicht an Orten auf, an denen hohe Temperaturen herrschen können.

### **WMA-Dateien**

Dateierweiterung	.wma
Bitrate	48 Kbit/s bis 320 Kbit/s (CBR), 48 Kbit/s bis 384 Kbit/s (VBR)
Abtastfrequenz	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream mit Video	Nicht kompatibel

### **MP3-Dateien**

Dateierweiterung	.mp3
Bitrate	8 Kbit/s bis 320 Kbit/s (CBR), VBR
Abtastfrequenz	8 kHz bis 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz zur Emphase)

Kompatible ID3-Tag-Version	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-Tag-Version 2.x erhält Vorrang vor Version 1.x.)
M3u-Wiedergabeliste	Nicht kompatibel
MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO	Nicht kompatibel

### **WAV-Dateien**

- WAV-Datenformate können nicht über MTP verbunden werden.

Dateierweiterung	.wav
Quantisierungsbits	8 und 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
Abtastfrequenz	16 kHz bis 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz und 44,1 kHz (MS ADPCM)

### **AAC-Dateien**

Kompatibles Format	AAC codiert von iTunes
Dateierweiterung	.m4a
Abtastfrequenz	11,025 kHz bis 48 kHz
Übertragungsrate	16Kbit/s bis 320 Kbit/s, VBR
Apple Lossless	Nicht kompatibel
Im iTunes Store erworbene AAC-Datei (Dateierweiterung .m4p)	Nicht kompatibel

### **FLAC-Dateien**

- FLAC-Datenformate können nicht über MTP verbunden werden.
- Je nach Codierer kann es sein, dass FLAC-Dateien nicht abspielbar sind.

Dateierweiterung	.flac
Abtastfrequenz	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Quantisierungsbitrate	16/24-Bit
Kanalmodus	1/2-Kanal

### **Disc**

- Ungeachtet der Länge der Leerstellen, die die Originalaufnahme zwischen den einzelnen Musiktiteln aufweist, wird bei der Wiedergabe von komprimierten Audio-Discs stets eine kurze Pause zwischen den Titeln eingefügt.

Abspielbare Ordnerstruktur	Bis zu acht Ebenen (Praktikabel sind weniger als zwei Ebenen.)
Abspielbare Ordner	Bis zu 99
Abspielbare Dateien	Bis zu 999
Dateisystem	ISO 9660 Stufe 1 und 2, Romeo, Joliet
Multi-Session-Wiedergabe	Kompatibel
Datenübertragung im Paketverfahren	Nicht kompatibel

### **USB-Gerät**

- Der Beginn der Wiedergabe von auf einem USB-Gerät mit komplexer Ordnerstruktur gespeicherten Audiodateien kann sich geringfügig verzögern.

Abspielbare Ordnerstruktur	Bis zu acht Ebenen (Praktikabel sind weniger als zwei Ebenen.)
Abspielbare Ordner	Bis zu 1 500
Abspielbare Dateien	Bis zu 15 000
Wiedergabe von urheberrechtlich geschützten Dateien	Nicht kompatibel
Partitioniertes USB-Gerät	Es kann nur die erste Partition wiedergegeben werden.

### **iPod-Kompatibilität**

Dieses Gerät unterstützt nur die folgenden iPod-Modelle. Die unterstützten iPod-

Softwareversionen sind nachstehend aufgelistet. Ältere Versionen werden ggf. nicht unterstützt.  
 Hergestellt für  
 – iPod touch (1. bis 6. Generation)  
 – iPod classic  
 – iPod mit Videofunktion  
 – iPod nano (1. bis 7. Generation)  
 – iPhone 6s  
 – iPhone 6s Plus  
 – iPhone 6  
 – iPhone 6 Plus  
 – iPhone 5s  
 – iPhone 5c  
 – iPhone 5  
 – iPhone 4s  
 – iPhone 4  
 – iPhone 3GS  
 – iPhone 3G  
 – iPhone

- Die Bedienung kann sich je nach Generation und/oder Softwareversion des iPods unterscheiden.
- Benutzer eines iPods mit Lightning-Anschluss sollten das Lightning-auf-USB-Kabel verwenden (im Lieferumfang des iPods enthalten).
- Benutzer eines iPods mit Dock-Anschluss sollten das CD-iU51 verwenden. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Informationen zur Datei-/Formatkompatibilität finden Sie in den iPod-Handbüchern.
- Hörbücher, Podcast: Kompatibel

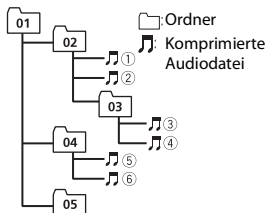
### **⚠ VORSICHT**

Pioneer übernimmt keine Haftung für den Verlust von iPod-Daten, auch dann nicht, wenn der Verlust der betreffenden Daten während der Verwendung dieses Geräts aufgetreten ist.

## Reihenfolge von Audiodateien

Der Benutzer kann mit diesem Gerät keine Ordnernummern zuweisen und auch nicht die Wiedergabereihenfolge festlegen. Die Reihenfolge der Audiodateien richtet sich nach dem angeschlossenen Gerät. Beachten Sie, dass sich auf einem USB-Gerät befindliche versteckte Dateien nicht abspielen lassen.

### Beispielstruktur



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 bis 05: Ordnernummer

① bis ⑥: Wiedergabereihenfolge

## Russische Zeichentabelle

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, Ы
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, Ъ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ь
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Anzeige C: Zeichen

## Urheberrechte und Marken

### Bluetooth

Die *Bluetooth*®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Marken durch die PIONEER CORPORATION erfolgt unter entsprechender Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

### iTunes

Apple und iTunes sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

### WMA

Windows Media ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft

Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Dieses Produkt enthält Technologie, die Eigentum der Microsoft Corporation ist und nicht ohne Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. vertrieben werden darf.

### FLAC

Urheberrecht © 2000-2009 Josh Coalsion  
Urheberrecht © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Weitergabe und Nutzung in Quell- und Binärform, mit oder ohne Änderungen, sind erlaubt, sofern die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Bei der Weitergabe von Quellcode muss dieser den vorstehenden Urheberrechtshinweis, diese Liste der Bedingungen und den folgenden Haftungsausschluss enthalten.

- Bei der Weitergabe in Binärform müssen der vorstehende Urheberrechtshinweis, diese Liste der Bedingungen und der folgende Haftungsausschluss in der Dokumentation und/oder andere mit der Ausgabe zur Verfügung gestellte Materialien angegeben werden.

- Ohne besondere schriftliche Genehmigung dürfen weder der Name der Xiph.org Foundation noch die Namen ihrer Mitwirkenden verwendet werden, um von dieser Software abgeleitete Produkte befürwortend zu unterstützen oder zu bewerben.

DIESE SOFTWARE WIRD VON DEN URHEBERRECHTSINHABERN UND MITWIRKENDEN IN IHRER VORLIEGENDEN FORM UND OHNE JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, EINSCHLIESSLICH OHNE BESCHRÄNKUNG DIE KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE FOUNDATION ODER DIE MITWIRKENDEN HAFTEN

KEINESFALLS FÜR DIREKTE, INDIRECTE, BEILÄUFIG ENTSTANDENE, BESONDERE, STRAFRECHTLICHE ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH OHNE BESCHRÄNKUNG VERSCHAFFEN VON ERSATZGÜTERN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, VERLUST DER NUTZUNGSFÄHIGKEIT, DATEN- ODER GEWINNVERLUST ODER BETRIEBSUNTERBRECHUNG), GLEICHGÜLTIG, WIE DIESE VERURSACHT WURDEN UND WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE UNTERLIEGEN, OB BEI VERTRAGS-, BEI VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DURCH UNERLAUBTE HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), GLEICHGÜLTIG, WIE SIE DURCH DIE BENUTZUNG DIESER SOFTWARE ENTSTANDEN SEIN MÖGEN. DIES GILT AUCH DANN, WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS HINGEWIESEN WURDE.

### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind in den USA sowie in anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. Lightning ist eine Marke der Apple Inc. Die Kennzeichnungen „Made for iPod“ und „Made for iPhone“ bedeuten, dass ein elektronisches Zubehörteil spezifisch zum Anschluss an iPod oder iPhone konstruiert wurde und entsprechend vom Entwickler als die Leistungsstandards von Apple erfüllend zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für die richtige Funktion dieses Geräts oder seine Erfüllung von Sicherheitsvorschriften anderer Vorschriften. Bitte beachten Sie, dass der Gebrauch dieses Zubehörteils in Verbindung mit einem iPod oder iPhone die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.

## Android & Google Play

Android, Google Play und der Google Play-Logo sind Warenzeichen von Google Inc.

## MIXTRAX

MIXTRAX ist eine Marke der PIONEER CORPORATION.

## Spotify®

SPOTIFY und das Spotify-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Spotify AB. Soweit vorhanden, sind kompatible digitale Mobilgeräte und ein Premium-Abonnement erforderlich; Informationen dazu finden Sie unter <https://www.spotify.com>.

## T-Kernel 2.0

Dieses Produkt verwendet den Quellcode von T-Kernel 2.0 unter T-Lizenz 2.0, gewährt vom T-Engine-Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

## MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Lizenziert unter der Apache-Lizenz, Version 2.0 (die „Lizenz“); Sie dürfen diese Datei nur in Übereinstimmung mit der Lizenz nutzen.

Eine Kopie der Lizenz erhalten Sie unter

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Soweit nicht anders von geltendem Recht vorgeschrieben oder schriftlich vereinbart, wird die unter der Lizenz vertriebene Software im IST-ZUSTAND OHNE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN JEDER ART, seien sie ausdrücklich oder stillschweigend, vertrieben.

Einzelheiten zu Genehmigungen und Einschränkungen gemäß der Lizenz sind in der Lizenz aufgeführt.

## Technische Daten

### Allgemeines

Stromspannung: 14,4 V Gleichspannung  
(Toleranz 10,8 V bis 15,1 V)

Erdungssystem: Negativ

Maximale Leistungsaufnahme: 10,0 A

Abmessungen (B x H x T):

DIN

Gehäuse: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Frontfläche: 188 mm x 58 mm x 16 mm

D

Gehäuse: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Frontfläche: 170 mm x 46 mm x 16 mm

Gewicht: 1 kg

### Audio

Maximale Ausgangsleistung:

- 50 W x 4 ch/4  $\Omega$  (wenn ohne Subwoofer)
- 50 W x 2 ch/4  $\Omega$  + 70 W x 1 ch/2  $\Omega$  (für Subwoofer)

Dauer-Ausgangsleistung:

22 W x 4 (50 Hz bis 15 000 Hz, 5 % THD, bei 4- $\Omega$ -Last, beide Kanäle betrieben)

Lastimpedanz: 4  $\Omega$  (4  $\Omega$  bis 8  $\Omega$  (2  $\Omega$  für 1 Kan.) zulässig)

Maximaler Preout-Ausgangspegel: 2,0 V

Equalizer (Grafischer 13-Band-Equalizer):  
Frequenz: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz  
Verstärkung:  $\pm 12$  dB (Inkrement 2 dB)

Hochpassfilter (Standardmodus):

Frequenz: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz  
Steilheit: -6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., OFF

Subwoofer/Tiefpassfilter (Standardmodus):

Frequenz: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

Steilheit: -6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., OFF

Verstärkung: +10 dB bis -24 dB (Inkrement 1 dB)

Phase: Normal/Gegen

Lautsprecherpegel (Standardmodus): +10 dB bis -24 dB (Inkrement 1 dB)

Laufzeitkorrektur (Standardmodus):

0 cm bis 350 cm (2,5 cm/Inkrement)

Bassverstärkung (Standardmodus):

Verstärkung: +12 dB bis 0 dB

Hochpassfilter (HIGH) (Standardmodus):

Frequenz: 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz  
Steilheit: -6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

Hochpassfilter (MID) (Netzwerkmodus):

Frequenz: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Steilheit: -6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., OFF

Tiefpassfilter (MID) (Netzwerkmodus):

Frequenz: 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz  
Steilheit: -6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., OFF

Subwoofer (Netzwerkmodus):

Frequenz: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Steilheit: -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., -30 dB/Okt., -36 dB/Okt., OFF  
Verstärkung: +10 dB bis -24 dB (Inkrement 1 dB)

Phase: Normal/Gegen

Lautsprecherpegel (Netzwerkmodus):

+10 dB bis -24 dB (Inkrement 1 dB)

Laufzeitkorrektur (Netzwerkmodus):

0 cm bis 350 cm (2,5 cm/Inkrement)

Bassverstärkung (Netzwerkmodus):

Verstärkung: +12 dB bis 0 dB

## CD-Player

System: Compact-Disc-Audiosystem  
Verwendbare Discs: Compact Disc  
Signal-Rauschabstand: 94 dB (1 kHz) (IEC-A-Netz)

Anzahl der Kanäle: 2 (Stereo)

MP3-Decodierformat: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-Decodierformat: Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-Kanal-Audio) (Windows Media Player)

AAC-Decodierformat MPEG-4 AAC (nur iTunes-codiert) (Vers. 10.6 und niedriger)

WAV-SignalfORMAT: Lineare PCM & MS ADPCM (nicht komprimiert)

## USB

USB-Standard-Spezifikation: USB 2.0 Full Speed

Maximale Leistungsaufnahme: 1 A

USB Protokoll:

MSC (Massenspeicher-Klasse)  
MTP (Media Transfer Protocol)  
AOA (Android Open Accessory) 2.0

Dateisystem: FAT12, FAT16, FAT32

MP3-Decodierformat: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-Decodierformat: Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-Kanal-Audio) (Windows Media Player)

AAC-Decodierformat MPEG-4 AAC (nur iTunes-codiert) (Vers. 10.6 und niedriger)

FLAC-Decodierformat: Vers. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV-SignalfORMAT: Lineare PCM & MS ADPCM (nicht komprimiert)

## FM-Tuner

Frequenzbereich: 87,5 MHz bis 108,0 MHz  
Nutempfindlichkeit: 11 dBf (1,0  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Mono, Signal-Rauschabstand: 30 dB

Signal-Rauschabstand: 72 dB (IEC-A-Netz)

## **MW-Tuner**

Frequenzbereich: 531 kHz bis 1 602 kHz  
Nutzempfindlichkeit: 25  $\mu$ V (Signal-  
Rauschabstand: 20 dB)  
Signal-Rauschabstand: 62 dB (IEC-A-Netz)

## **LW-Tuner**

Frequenzbereich: 153 kHz bis 281 kHz  
Nutzempfindlichkeit: 28  $\mu$ V (Signal-  
Rauschabstand: 20 dB)  
Signal-Rauschabstand: 62 dB (IEC-A-Netz)

## **Bluetooth**

Version: Bluetooth-3.0-zertifiziert  
Ausgangsleistung: maximal +4 dBm  
(Leistungsklasse 2)  
Frequenzband/-bänder: 2 400 MHz bis  
2 483,5 MHz  
Bluetooth-Profile:  
GAP (Generic Access Profile)  
SDAP (Service Discovery Application  
Profile)  
HFP (Hands Free Profile) 1.6  
PBAP (Phone Book Access Profile)  
A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)  
AVRCP (Audio/Video Remote Control  
Profile) 1.5  
SPP (Serial Port Profile) 1.1

## **HINWEIS**

Änderungen der technischen Daten und  
des Designs vorbehalten.

# Inhoud

Vóór u begint .....	2
Aan de slag .....	3
Radio.....	5
Cd/USB/iPod/AUX .....	6
Bluetooth .....	8
App-modus .....	10
Spotify® .....	11
Pioneer ARC APP gebruiken.....	12
Audio-instellingen .....	13
Instellingen .....	14
FUNCTION-instellingen .....	14
AUDIO-instellingen .....	15
SYSTEM-instellingen.....	16
ILLUMINATION-instellingen .....	18
MIXTRAX-instellingen.....	18
Verbindingen/installatie.....	19
Aanvullende informatie .....	22

## Over deze handleiding:

- In de volgende instructies worden een USB-geheugen of USB-audiospeler een "USB-apparaat" genoemd.
- In deze handleiding wordt naar iPod en iPhone verwezen als "iPod".

# Vóór u begint

## Hartelijk dank voor uw keuze voor dit PIONEER-product

Lees deze handleiding voordat u het product in gebruik neemt zodat u het goed leert gebruiken. Lees vooral de gedeelten die met **WAARSCHUWING** en **LET OP** gemarkeerd zijn aandachtig. Bewaar deze handleiding na het lezen op een veilige, voor de hand liggende plaats zodat u ze indien nodig altijd kunt raadplegen.



Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelstelsel voor de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recycling van gebruikte elektronische producten.

In de lidstaten van de EU en in Zwitserland en Noorwegen kunnen particulieren afgedankte elektronische producten gratis bij de daarvoor bestemde verzamelplaatsen inleveren. Als u een soortgelijk nieuw product koopt, kunt u het afgedankte product ook bij uw verkooppunt inleveren. Als u in een ander land woont, neem dan contact op met de plaatselijke overheid voor informatie over het weggooiën van afgedankte producten.

Op die manier zorgt u ervoor dat uw afgedankte product op de juiste wijze wordt verwerkt, hergebruikt en gerecycled, zonder schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

## ⚠ WAARSCHUWING

- **Probeer het product niet zelf te monteren en voer er geen onderhoud aan uit. Montage of onderhoud van het product door personen zonder technische opleiding en ervaring met elektronische apparatuur en auto-accessoires kan gevaarlijk zijn, en kan een elektrische schok, verwonding of andere gevaren veroorzaken.**
- Bedien het toestel niet tijdens het rijden. Als u knoppen op het toestel wilt bedienen, moet u het voertuig eerst van de weg halen en op een veilige plaats parkeren.

## ⚠ LET OP

- Zorg ervoor dat dit toestel niet in contact komt met vocht en/of andere vloeistoffen. Dit kan een elektrische schok veroorzaken. Ook schade aan het toestel, rook en oververhitting kunnen het gevolg zijn van contact met vloeistoffen.
- Zet het volume nooit zo hoog dat u geluiden buiten het voertuig niet meer kunt horen.
- De Pioneer CarStereo-Pass wordt alleen in Duitsland gebruikt.
- Dit product is getest in gematigde en tropische klimaatomstandigheden volgens IEC 60065, Audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen - Veiligheidseisen.

#### LET OP

Dit apparaat is geclassificeerd als een klasse 1 laserproduct onder de veiligheidsnormen voor laserproducten, IEC 60825-1:2007.

**KLASSE 1 LASERPRODUCT**

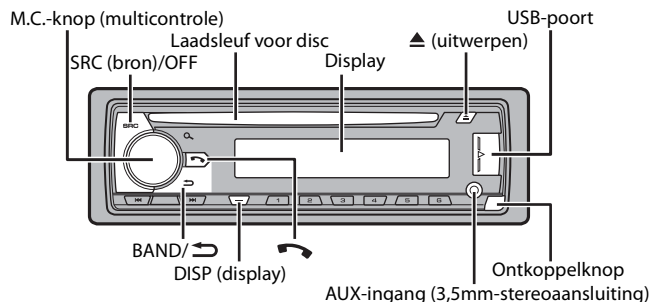
#### Bij problemen

Neem contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum als het toestel niet naar behoren functioneert.

## Aan de slag

### Basisbediening

#### DEH-X5900BT



#### Vaak gebruikte functies

Actie	Bediening
Toestel inschakelen*	Druk op <b>SRC/OFF</b> om het toestel in te schakelen. Hou <b>SRC/OFF</b> ingedrukt om het toestel uit te schakelen.

Actie	Bediening
Het volume regelen	Draai de <b>M.C.</b> -knop.
Een bron selecteren	Druk herhaaldelijk op <b>SRC/OFF</b> .
De display-informatie wijzigen	Druk herhaaldelijk op <b>DISP</b> .
Terugkeren naar de vorige weergave/lijst	Druk op <b>BAND/ ↻</b> .
Terugkeren naar de normale weergave vanuit het menu	Houd <b>BAND/ ↻</b> ingedrukt.
Een oproep beantwoorden/beëindigen	Druk op <b>☎</b> .

\* Wanneer de blauw/witte draad van het toestel verbonden is met het relaiscontact voor de automatische antenne van de auto, schuift de antenne uit wanneer de bron van het toestel wordt ingeschakeld. Om de antenne weer in te trekken, schakelt u de bron uit.

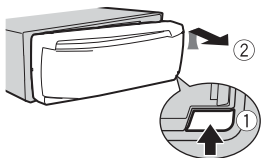
#### Display-indicatie

Indicatie	Beschrijving
➤	Verschijnt wanneer er een lager niveau van het menu of de map bestaat.
📶	Verschijnt wanneer er een Bluetooth-telefoon via HFP (Hands Free Profile) (pagina 8) verbonden is met dit toestel en knippert terwijl de wachtstand geactiveerd is op de telefoon.
🎵	Verschijnt wanneer er een Bluetooth-audiospeler via A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (pagina 8) verbonden is met dit toestel.
🔍	Verschijnt wanneer de knop 🔍 wordt ingedrukt.
TP	Verschijnt wanneer een verkeersprogramma wordt ontvangen.
TA	Verschijnt wanneer de functie TA (verkeersberichten) is ingesteld (pagina 14).
<b>S.Rtrv</b>	Verschijnt wanneer de functie sound retriever ingesteld is (pagina 15).
XX	Verschijnt wanneer willekeurige weergave/shuffle is ingesteld (behalve wanneer BT AUDIO is geselecteerd als bron).
↺	Verschijnt wanneer weergave herhalen is ingesteld (behalve wanneer BT AUDIO is geselecteerd als bron).
📱	Verschijnt wanneer de iPod-bedieningsfunctie is ingesteld (pagina 7).
📶	Verschijnt wanneer een Bluetooth-verbinding is gemaakt (pagina 8).

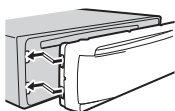
#### Het voorpaneel verwijderen

Verwijder het voorpaneel om diefstal te voorkomen. Verwijder alle kabels en apparaten die verbonden zijn met het voorpaneel en schakel het toestel uit voor u het voorpaneel verwijdert.

## Ontkoppelen



## Bevestigen



### **Belangrijk**

- Stel het voorpaneel niet bloot aan te grote schokken.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Bewaar het verwijderde voorpaneel altijd in een beschermtas of zak.

## De microprocessor opnieuw instellen

De microprocessor moet in de volgende situaties opnieuw worden ingesteld:

- Vooraleer dit toestel voor het eerst na de installatie wordt gebruikt
- Als het toestel niet goed werkt
- Wanneer vreemde of foutieve berichten op het display verschijnen

- 1** Verwijder het voorpaneel (pagina 3).
- 2** Druk op de **RESET** knop met een scherp voorwerp langer dan 8 mm.



RESET-knop

## Instellingenmenu

Wanneer u de contactschakelaar inschakelt na de installatie, verschijnt het instellingenmenu.

### **WAARSCHUWING**

Gebruik het toestel niet in de standaardmodus wanneer een luidsprekersysteem voor netwerkmodus met het toestel verbonden is. Gebruik het toestel niet in de netwerkmodus wanneer een

luidsprekersysteem voor standaardmodus met het toestel verbonden is. Dit kan de luidsprekers beschadigen.

- 1** Draai de **M.C.**-knop om de opties te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

Om naar de volgende menuoptie te gaan, dient u uw selectie te bevestigen.

Menu-item	Beschrijving
<b>LANGUAGE</b> [ENG](Engels), [PYC](Russisch), [TUR](Turks)	Selecteer de taal om tekstinformatie van een gecomprimeerd audiobestand weer te geven.
<b>CLOCK SET</b>	Stel de klok in. <b>1</b> Draai de <b>M.C.</b> -knop om het uur aan te passen, druk daarna op de knop om te bevestigen. De indicator gaat automatisch naar de instelling voor de minuten. <b>2</b> Draai de <b>M.C.</b> -knop om de minuten aan te passen, druk daarna op de knop om te bevestigen.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Selecteer de FM-afstemstap uit 100 kHz of 50 kHz.
<b>SPEAKER MODE</b> [STANDARD], [NETWORK]	Schakel tussen de twee werkwijzen: de 2-weg netwerkmodus (NETWORK) en de standaardmodus (STANDARD) volgens de verbindingen die u tot stand heeft gebracht. Raadpleeg pagina 13 voor meer informatie over werkwijzen. Nadat u de gewenste modus heeft gekozen, draait u de <b>M.C.</b> -knop om [YES] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen. <ul style="list-style-type: none"><li>• U kunt het instellingenmenu niet voltooiën zonder de [SPEAKER MODE] in te stellen.</li><li>• Als de luidsprekermodus ingesteld is, kan deze instelling niet worden gewijzigd zonder de standaardinstellingen van dit product te herstellen. Herstel de standaardinstellingen om de instelling voor de luidsprekermodus te wijzigen (zie SYSTEM RESET of pagina 5).</li></ul>

- 2** [QUIT :YES] verschijnt als alle instellingen uitgevoerd zijn.

Om terug te keren naar het eerste item van het instellingenmenu, draait u de **M.C.**-knop om [QUIT :NO] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

- 3** Druk op de **M.C.**-knop om de instellingen te bevestigen.

### **OPMERKING**

Andere instellingen dan [SPEAKER MODE] kunt u gelijk wanneer uitvoeren bij de SYSTEM-instellingen (pagina 16) en INITIAL-instellingen (pagina 5).



## De demonstratieweergave annuleren (DEMO OFF)

- 1 Druk op de M.C.-knop om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Draai aan de M.C.-knop om [SYSTEM] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.
- 3 Draai aan de M.C.-knop om [DEMO OFF] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.
- 4 Draai aan de M.C.-knop om [YES] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

## INITIAL-instellingen

- 1 Hou SRC/OFF ingedrukt tot het toestel uitschakelt.
- 2 Hou SRC/OFF ingedrukt om het hoofdmenu weer te geven.
- 3 Draai aan de M.C.-knop om [INITIAL] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.
- 4 Draai de M.C.-knop om een optie te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

Menu-item	Beschrijving
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Selecteer de FM-afstemstap uit 100 kHz of 50 kHz.
<b>REAR-SP</b> [FUL] [SW]	Selecteer deze optie als een fullrange-luidspreker aangesloten is op de draden voor de achterluidspreker. Selecteer deze optie als een subwoofer rechtstreeks en zonder hulpversterker aangesloten is op de draden voor de achterluidspreker.
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Selecteer [SYSTEM INFO] om de recentste systeem informatie op het toestel te bevestigen. Selecteer [S/W UPDATE] om het toestel bij te werken naar de recentste software en de instellingen van het toestel te initialiseren. Voor meer informatie over de recentste software en het updaten van deze software kunt u terecht op onze website.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [CANCEL]	Selecteer [YES] om de instellingen van het toestel te initialiseren. Het toestel wordt automatisch opnieuw gestart. (Sommige instellingen blijven behouden zelfs nadat een reset van het toestel werd uitgevoerd.)

## Radio

De tunerfrequenties van dit toestel zijn bedoeld voor gebruik in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en Oceanië. Bij gebruik in andere regio's kan de ontvangst zwak zijn. De functie RDS (Radio Data System) werkt alleen in regio's die RDS-signalen voor FM-zenders uitzenden.

## Voorkeuzezenders ontvangen

- 1 Druk op SRC/OFF om [RADIO] te selecteren.
- 2 Druk op BAND/↔ om de band te selecteren uit [FM1], [FM2], [FM3], [MW] of [LW].
- 3 Druk op een cijfer toets (1/∧ tot 6/↔).

### OPMERKING

U kunt een voorgeprogrammeerd kanaal selecteren door op 🔍 te drukken en de M.C.-knop te draaien.

### TIP

De ◀▶-knoppen kunnen ook worden gebruikt om een voorkeuzezender te selecteren wanneer [SEEK] is ingesteld op [PCH] in de FUNCTION-instellingen (pagina 15).

## Best stations memory (BSM)

De zes sterkste zenders worden opgeslagen onder de cijfer toetsen (1/∧ tot 6/↔).

- 1 Druk, nadat u een band heeft geselecteerd, op de M.C.-knop om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Draai aan de M.C.-knop om [FUNCTION] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.
- 3 Draai aan de M.C.-knop om [BSM] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

## Een zender handmatig zoeken

- 1 Als u de band heeft geselecteerd, drukt u op ◀▶ om een zender te selecteren.  
Hou vervolgens ◀▶ ingedrukt en laat los om een beschikbare zender te zoeken. Het scannen stopt wanneer het toestel een zender ontvangt. Druk op ◀▶ om de zoekafstemming te annuleren.

## OPMERKING

[SEEK] moet ingesteld zijn op [MAN] in de FUNCTION-instellingen (pagina 15).

## Zenders handmatig opslaan

- 1 Terwijl u de zender ontvangt die u wilt opslaan, houdt u een van de cijfertoetsen (1/∧ tot 6/↔) ingedrukt tot hij niet meer knippert.

## OPMERKING

U kunt een voorgeprogrammeerd kanaal selecteren door op 🔍 te drukken en de **M.C.**-knop te draaien. Nadat u een kanaal heeft geselecteerd, houdt u de **M.C.**-knop ingedrukt om een station op te slaan.

## PTY-functies gebruiken

Het toestel zoekt naar een zender op basis van de PTY (programmatype)-informatie.

- 1 Houd 🔍 ingedrukt tijdens FM-ontvangst.
- 2 Draai de **M.C.**-knop om een programmatype te selecteren uit [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] of [OTHERS].
- 3 Druk op de **M.C.**-knop.  
Het toestel begint naar een zender te zoeken. Als een zender gevonden is, wordt de servicenaam van het programma weergegeven.

## OPMERKINGEN

- Om het zoeken te annuleren, drukt u op de **M.C.**-knop.
- Het programma van bepaalde zenders kan afwijken van de doorgestuurde PTY.
- Als geen enkele zender het gewenste programmatype uitzendt, wordt gedurende ongeveer twee seconden [NOT FOUND] weergegeven en keert de tuner terug naar de oorspronkelijke zender.

# Cd/USB/iPod/AUX

## Weergave

Koppel de hoofdtelefoon los van het apparaat voor u het aansluit op het toestel.

## Cd

- 1 Plaats een disc met het etiket omhoog in de laadsleuf.

Om een disc uit te werpen, dient u eerst de weergave te stoppen en vervolgens op ▲ te drukken.

## USB-apparaten (inclusief Android™)/iPod

- 1 Open het deksel van de USB-poort.
- 2 Sluit het USB-apparaat/de iPod aan met behulp van een geschikte kabel.

## OPMERKING

Om automatisch over te schakelen naar de bron [USB] wanneer er een USB-apparaat/iPod verbonden wordt met het toestel, stelt u [USB AUTO] in op [ON] bij de SYSTEM-instellingen (pagina 17).

## ⚠ LET OP

Gebruik een optionele Pioneer USB-kabel (CD-U50E) om het USB-apparaat te verbinden, want elk apparaat dat rechtstreeks op het toestel aangesloten is, steekt uit uit het toestel, wat gevaarlijk kan zijn.

Voor u het apparaat loskoppelt, dient u de weergave te stoppen.

## AOA-verbindingen

Raapleeg pagina 12 voor meer informatie over AOA-verbindingen.

## MTP-verbinding

Een apparaat waarop Android OS 4.0 of recenter geïnstalleerd is, kan via MTP worden verbonden met het toestel met behulp van de bij het apparaat geleverde kabel. Afhankelijk van het aangesloten apparaat en het aantal bestanden op het apparaat kunnen audiobestanden/songs echter mogelijk niet via MTP worden afgespeeld. Merk op dat de MTP-verbinding niet compatibel is met WAV-bestandsindelingen en FLAC-bestandsindelingen en niet kan worden gebruikt met de MIXTRAX-functie.

## OPMERKING

Als u een MTP-verbinding gebruikt, moet [ANDROID WIRED] ingesteld zijn op [MEMORY] in de SYSTEM-instellingen (pagina 17).

## AUX

- 1 Steek de stereo-miniplug in de **AUX**-ingangs aansluiting.
- 2 Druk op **SRC/OFF** om [AUX] als bron te selecteren.

## OPMERKING

Als [AUX] is ingesteld op [OFF] in de SYSTEM-instellingen, kan [AUX] niet worden geselecteerd als bron (pagina 17).

## Bedieningen

U kunt diverse instellingen uitvoeren in de FUNCTION-instellingen (pagina 14). Merk op dat de volgende bedieningen niet werken voor een AUX-apparaat. Om een AUX-apparaat te bedienen, dient u het apparaat zelf te gebruiken.

Actie	Bediening
Een map/album selecteren*1	Druk op 1/∧ of 2/∨.

Actie	Bediening
Een fragment/song (hoofdstuk) selecteren	Druk op <b>I◀◀</b> of <b>▶▶I</b> .
Snel vooruit- of achteruitspoelen*2	Houd <b>I◀◀</b> of <b>▶▶I</b> ingedrukt.
Een bestand in een lijst zoeken	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>Q</b> om de lijst weer te geven.</li> <li>2 Draai de <b>M.C.</b>-knop om de naam van het gewenste bestand (de gewenste map) of categorie te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.</li> <li>3 Draai de <b>M.C.</b>-knop om het gewenste bestand te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen. De weergave start.</li> </ol>
Een lijst met bestanden in de geselecteerde map/categorie weergeven*1	Druk op de <b>M.C.</b> -knop wanneer een map/categorie geselecteerd is.
Een song in de geselecteerde map/categorie weergeven*1	Hou de <b>M.C.</b> -knop ingedrukt wanneer een map/categorie geselecteerd is.
Alfabetisch zoeken (alleen voor een iPod)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>Q</b> om de lijst weer te geven.</li> <li>2 Draai aan de <b>M.C.</b>-knop om de gewenste categorielijst te selecteren en druk vervolgens op <b>Q</b> om de alfabetische zoekmodus te activeren. (U kunt de alfabetische zoekmodus ook activeren door de <b>M.C.</b>-knop twee keer te verdraaien.)</li> <li>3 Draai aan de <b>M.C.</b>-knop om een letter te selecteren en druk vervolgens op de knop om de alfabetische lijst weer te geven. Om alfabetisch zoeken te annuleren, drukt u op <b>BAND/↵</b>.</li> </ol>
Weergave herhalen	Druk op <b>6/↶</b> .
Willekeurige weergave/shuffle	Druk op <b>5/⌘</b> .
Alles in shuffle weergeven (alleen iPod)	Hou <b>5/⌘</b> ingedrukt.
Weergave pauzeren/hervatten	Druk op <b>4/PAUSE</b> .
Terug naar de rootmap (alleen voor cd/USB)*1	Houd <b>Q</b> ingedrukt.
Schakelen tussen gecompriemde audio en CD-DA (alleen voor cd)	Druk op <b>BAND/↵</b> .

\*1 Alleen gecompriemde audiobestanden

\*2 Wanneer u de functie snel vooruit- of achteruitspoelen gebruikt terwijl een VBR-bestand wordt afgespeeld, is de weergaveduur mogelijk niet correct.

## Nuttige functies voor iPod

### Link-weergavemodus

U kunt songs oproepen op basis van de momenteel weergegeven artiest, album of genre.

- 1 **Terwijl u naar een song luistert, houdt u **Q** ingedrukt om naar de link-weergavemodus te gaan.**
- 2 **Draai de **M.C.**-knop om de modus ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]) te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.**  
De geselecteerde song/het geselecteerde album wordt weergegeven na de momenteel weergegeven song.

### OPMERKING

De geselecteerde song/het geselecteerde album kan worden geannuleerd als u andere functies gebruikt dan functies uit de link-weergavemodus (bijv. snel vooruit en achteruit).

### iPod-bediening

U kunt het toestel bedienen via een aangesloten iPod.

De volgende iPod-modellen zijn niet compatibel met deze functie.

- iPod nano 1e generatie, iPod met video

- 1 **Druk op **BAND/↵** tijdens het afspelen en selecteer vervolgens de bedieningsmodus.**

**[CONTROL iPod]:** De iPod-functie van het toestel kan bediend worden op de aangesloten iPod.

**[CONTROL AUDIO]:** De iPod-functie van het toestel kan alleen bediend worden met de knoppen op het toestel. In deze modus kan de aangesloten iPod niet worden in- of uitgeschakeld.

### OPMERKINGEN

- Als u overschakelt naar de bedieningsmodus [CONTROL iPod] wordt het afspelen van de song gepauzeerd. Gebruik de aangesloten iPod om het afspelen te hervatten.
- De volgende bedieningen zijn nog steeds mogelijk op het toestel, zelfs als de bedieningsmodus ingesteld is op [CONTROL iPod].
  - Pauze, snel vooruit/achteruit, song/hoofdstuk selecteren
- Het volume kan alleen worden geregeld op het toestel.

### Over MIXTRAX (alleen USB/iPod)

De MIXTRAX-functie creëert een non-stop mix van uw muziekbibliotheek, aangevuld met verlichtingseffecten. Raadpleeg pagina 18 voor meer informatie over MIXTRAX-instellingen.

## OPMERKINGEN

- Deze functie is niet compatibel met een Android-apparaat dat via MTP is verbonden.
- Afhankelijk van het bestand/de song zijn geluidseffecten mogelijk niet beschikbaar.
- Schakelt de MIXTRAX-functie uit als de verlichtingseffecten hinderlijk zijn om uw wagen te besturen.

**1** Druk op **3/MIX** om MIXTRAX in/uit te schakelen.

# Bluetooth

## Bluetooth-verbinding

### Belangrijk

Als er drie of meer Bluetooth-apparaten (bijv. een telefoon en een afzonderlijke audiospeler) verbonden zijn, werken ze mogelijk niet goed.

**1** Schakel de Bluetooth-functie van het apparaat in.

**2** Druk op  om het telefoonmenu weer te geven.

**3** Draai aan de **M.C.-knop** om [BT SETTING] te selecteren en druk vervolgens op de knop om te bevestigen.

**4** Draai aan de **M.C.-knop** om [ADD DEVICE] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

Het toestel zoekt naar beschikbare apparaten en geeft ze vervolgens weer in de apparaatlijst.

- Om het zoeken te annuleren, drukt u op de **M.C.-knop**.
- Als het gewenste apparaat niet in de lijst voorkomt, selecteert u [RE-SEARCH].
- Als er geen apparaat beschikbaar is, verschijnt [NOT FOUND] op het display.

**5** Draai de **M.C.-knop** om een apparaat in de apparaatlijst te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

Hou de **M.C.-knop** ingedrukt om de weergegeven apparaat informatie te schakelen tussen het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.

**6** Selecteer [Pioneer BT Unit] op het display van het apparaat.

**7** Controleer of hetzelfde getal van 6 cijfers op het toestel en op het apparaat verschijnt, selecteer vervolgens "Yes" op het apparaat.

## OPMERKINGEN

- [DEVICE FULL] verschijnt als het toestel al gekoppeld is met drie andere apparaten. Verwijder in dat geval een van de gekoppelde apparaten. Zie [DEL DEVICE] of [GUEST MODE] bij de Bluetooth-instellingen (pagina 8).
- Afhankelijk van het apparaat moet u een pincode invoeren in stap 7. Voer in dat geval [0000] in.

## TIP

De Bluetooth-verbinding kan ook tot stand worden gebracht door het toestel te detecteren op het Bluetooth-apparaat. Om dit te doen moet [VISIBLE] in de Bluetooth-instellingen ingesteld zijn op [ON]. Voor meer informatie over de bediening van een Bluetooth-apparaat raadpleegt u de bedieningsinstructies bij het Bluetooth-apparaat.

## Bluetooth-instellingen

Menu-item	Beschrijving
<b>DEVICELIST</b>	Geef de lijst met gekoppelde Bluetooth-apparaten weer. "*" verschijnt bij de apparaatnaam wanneer de Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht.
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Verwijder de apparaat informatie.
<b>ADD DEVICE</b>	Registreer een nieuw apparaat.
<b>A.CONN</b> [ON], [OFF]	Selecteer [ON] om automatisch een Bluetooth-apparaat te verbinden.
<b>VISIBLE</b> [ON], [OFF]	Selecteer [ON] zodat een Bluetooth-apparaat het toestel kan detecteren wanneer het toestel via Bluetooth verbonden is met een ander apparaat.
<b>PIN CODE</b>	De PIN-code wijzigen. <b>1</b> Druk op de <b>M.C.-knop</b> om de instelmodus weer te geven. <b>2</b> Draai de <b>M.C.-knop</b> om een cijfer te selecteren. <b>3</b> Druk op de <b>M.C.-knop</b> om de cursor naar de volgende positie te brengen. <b>4</b> Nadat u de PIN-code heeft ingevoerd, houdt u de <b>M.C.-knop</b> ingedrukt. Als u, nadat u de PIN-code heeft ingevoerd, op de <b>M.C.-knop</b> drukt, keert u terug naar het invoerscherm voor de PIN-code en kunt u de PIN-code wijzigen.
<b>DEV. INFO</b>	Schakel de apparaat informatie op het display tussen de apparaatnaam en het Bluetooth-apparaatadres.
<b>GUEST MODE</b> [ON], [OFF]	Selecteer [ON] om automatisch naar het [DEL DEVICE]-scherm te gaan wanneer het toestel reeds met drie apparaten is gekoppeld.
<b>A.PAIRING</b> [ON], [OFF]	Selecteer [ON] om het toestel en de iPhone automatisch te koppelen wanneer een iPhone via USB verbonden is met het toestel. (Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de versie van iOS die u gebruikt.)

## Bluetooth-telefoon


Breng eerst een Bluetooth-verbinding tot stand met de Bluetooth-telefoon (pagina 8). Tot twee Bluetooth-telefoons kunnen tegelijk worden verbonden.

### Belangrijk

- Als u het toestel in stand-by laat staan om uw telefoon via Bluetooth te verbinden terwijl de motor niet draait, kan de accu leegraken.
- Parkeer uw wagen op een veilige plaats en zet de parkeerrem aan voor u de bediening uitvoert.

## Telefoneren

### 1 Druk op om het telefoonmenu weer te geven.

Wanneer twee telefoons verbonden zijn, verschijnt eerst een telefoonnaam en vervolgens een telefoonmenu. Om naar een andere telefoon te schakelen, drukt u nogmaals op .

### 2 Draai aan de M.C.-knop om [RECENTS] of [PHONE BOOK] te selecteren en druk vervolgens op de knop om te bevestigen.

Als u [PHONE BOOK] selecteert, gaat u verder met stap 4.

### 3 Draai aan de M.C.-knop om [MISSED], [DIALLED] of [RECEIVED] te selecteren en druk vervolgens op de knop om te bevestigen.

### 4 Draai de M.C.-knop om een naam of telefoonnummer te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

Het telefoongesprek begint.



## Een binnenkomende oproep beantwoorden



### 1 Druk op wanneer er een oproep binnenkomt.

#### TIP

Wanneer twee telefoons via Bluetooth op het toestel zijn aangesloten en er een binnenkomende oproep is wanneer een telefoon voor een oproep wordt gebruikt, verschijnt een bericht op het display. Om de binnenkomende oproep te beantwoorden, dient u de lopende oproep te beëindigen.

## Basisbedieningen

Actie	Bediening
Een oproep beëindigen	Druk op  .
Een binnenkomende oproep weigeren	Houd  ingedrukt wanneer er een oproep binnenkomt.
Tussen de huidige beller en een beller in wacht schakelen	Druk op de M.C.-knop.



Actie	Bediening
Een beller in wacht annuleren	Houd  ingedrukt.
Het stemvolume van de beller aanpassen (als de privémodus ingeschakeld is, is deze functie niet beschikbaar)	Draai tijdens het gesprek aan de M.C.-knop.
De privémodus in- of uitschakelen	Druk tijdens het gesprek op BAND/  .

## Telefoonnummers opslaan

### 1 Selecteer een telefoonnummer uit een telefoonboek of gesprekslijst.

### 2 Hou een van de cijfertoetsen (1/ tot 6/ ) ingedrukt.

De contactpersoon wordt opgeslagen onder het geselecteerde voorkeuzenummer.

Om een oproep tot stand te brengen met behulp van een voorkeuzenummer, drukt u op een van de cijfertoetsen (1/  tot 6/ ) , waarna u op de M.C.-knop drukt.

## Spraakherkenning (alleen voor iPhone)

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een iPhone die over spraakherkenning beschikt, via Bluetooth verbonden is met het toestel.

### 1 Houd ingedrukt om de spraakherkenningsfunctie te activeren.

### 2 Druk op de M.C.-knop en spreek in de microfoon om spraakopdrachten te geven.

Druk op BAND/  om de spraakherkenningsfunctie te sluiten.

#### OPMERKING

Voor meer informatie over de mogelijkheden van spraakherkenning raadpleegt u de bij uw iPhone geleverde handleiding.

## Telefoonmenu

Menu-item	Beschrijving
<b>RECENTS</b>	De lijst met gemiste oproepen weergeven.
[MISSED]	
[DIALLED]	De lijst met gevormde nummers weergeven.
[RECEIVED]	De lijst met ontvangen oproepen weergeven.
<b>PHONE BOOK*1</b>	De contactpersonen weergeven die vanaf uw telefoon werden overgezet. Stel [VISIBLE] bij de Bluetooth-instellingen in op [ON] om via dit toestel door de contactpersonen te bladeren.

Menu-item	Beschrijving
<b>PRESET 1-6</b>	Voorgeprogrammeerde telefoonnummers opnieuw bellen. U kunt voorgeprogrammeerde telefoonnummers ook bellen door op een van de cijfertoetsen (1/∧ tot 6/↵) te drukken.
<b>A.ANSR*2</b> [ON], [OFF]	Selecteer [ON] om een binnenkomende oproep automatisch te beantwoorden.
<b>R.TONE</b> [ON], [OFF]	Selecteer [ON] als de beltoon niet uit de luidsprekers van de wagen komt. Afhankelijk van de aangesloten telefoon werkt deze functie mogelijk niet.
<b>PB INV</b>	Keer de volgorde van de namen in het telefoonboek om (naamweergave).
<b>PB A.SYNC</b> [ON], [OFF]	Selecteer of de contactpersonen op uw telefoon al dan niet automatisch overgezet worden wanneer uw telefoon verbonden wordt met het toestel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer er voor de eerste keer verbinding gemaakt wordt, worden de contactpersonen op uw telefoon automatisch overgezet, ongeacht de instelling van [PB A.SYNC].</li> <li>• Als u overschakelt van [ON] naar [OFF] wordt de automatische synchronisatie niet uitgevoerd tijdens de volgende verbinding.</li> <li>• Als u overschakelt van [OFF] naar [ON], wordt de automatische synchronisatie uitgevoerd wanneer u uw telefoon verbindt met het toestel.</li> <li>• Tijdens de automatische synchronisatie kan de synchronisatie niet geannuleerd worden, zelfs niet als u [OFF] selecteert.</li> </ul>
<b>BT SETTING</b>	U kunt diverse instellingen aanpassen voor Bluetooth-verbindingen. Raadpleeg pagina 8 voor meer informatie over Bluetooth-instellingen.

\*1 De contactpersonen in uw telefoon worden normaal gezien automatisch overgezet wanneer de telefoon wordt aangesloten. Als dit niet het geval is, gebruikt u uw telefoon om de contactpersonen over te zetten.

\*2 Als twee telefoons verbonden zijn, werkt deze functie niet voor oproepen die binnenkomen terwijl een van de telefoontoestellen voor een oproep wordt gebruikt.

## Bluetooth-audio

### Belangrijk

- Afhankelijk van de aangesloten Bluetooth-audiospeler is de functionaliteit tot een van de volgende twee niveaus beperkt:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile); hiermee kunt u muziek op de audiospeler alleen afspelen.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile); hiermee kunt u muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren enz.
- Het geluid van de Bluetooth-audiospeler wordt gedempt wanneer u de telefoon gebruikt.

- Als de Bluetooth-audiospeler in gebruik is, kan niet automatisch verbinding worden gemaakt met een Bluetooth-telefoon.
- Afhankelijk van het aangesloten type Bluetooth-audiospeler kunnen sommige bedienings- of informatiefuncties niet beschikbaar zijn.

- 1 Breng een Bluetooth-verbinding tot stand met de Bluetooth-audiospeler.
- 2 Druk op **SRC/OFF** om [BT AUDIO] als bron te selecteren.
- 3 Druk op **BAND/** om het afspelen te starten.

## Basisbedieningen

U kunt diverse instellingen uitvoeren in de FUNCTION-instellingen (pagina 14).

Actie	Bediening
Snel vooruit of achteruit	Hou <b>◀◀</b> of <b>▶▶</b> ingedrukt.
Selecteer een fragment	Druk op <b>◀◀</b> of <b>▶▶</b> .
Weergave herhalen*	Druk op <b>6/↵</b> .
Willekeurige weergave*	Druk op <b>5/⌂</b> .
Weergave pauzeren/hervatten	Druk op <b>4/PAUSE</b> .
Een bestand in een lijst zoeken	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>🔍</b> om een lijst weer te geven.</li> <li>2 Draai de <b>M.C.</b>-knop om de gewenste mapnaam te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.</li> <li>3 Draai de <b>M.C.</b>-knop om het gewenste bestand te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.</li> </ol> De weergave start.

\* Afhankelijk van het verbonden apparaat zijn deze handelingen mogelijk niet beschikbaar.

## App-modus

U kunt via dit toestel een applicatie op een iPhone-/Android-apparaat gebruiken. In sommige gevallen kunt u een applicatie bedienen met het toestel.

Meer informatie over compatibele apparaten vindt u op onze website.

### Belangrijk

Voor gebruik van applicaties van derden worden mogelijk persoonsgegevens gebruikt of moet u zulke gegevens verstrekken, bijvoorbeeld door het opzetten van een gebruikersaccount of op andere wijze, en voor sommige applicaties worden mogelijk geolocatiegegevens gebruikt. ALLE APPLICATIES VAN DERDEN VALLEN UITSLUITEND ONDER VERANTWOORDELIJKHEID VAN HUN UITGEVER, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT HET VERZAMELEN EN BEVEILIGEN VAN

GEbruikersgegevens en het privacybeleid. Door een applicatie van derden te gebruiken, gaat u ermee akkoord om u te informeren over de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid van de uitgever ervan. Als u niet akkoord gaat met de gebruiksvoorwaarden of het beleid van een uitgever of geen toestemming geeft voor het gebruik van geolocatiegegevens (indien van toepassing), moet u de applicatie niet gebruiken.

#### Voor iPhone-gebruikers

Deze functie is compatibel met iPhones en iPod touches waarop iOS 5.0 of later geïnstalleerd is.

#### Voor gebruikers van Android-apparaten

Deze functie is compatibel met apparaten waarop Android OS 2.3 of later geïnstalleerd is.

#### OPMERKING

PIONEER IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR APPLICATIES VAN DERDEN OF HUN INHOUD, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT HUN NAUWKEURIGHEID OF VOLLEDIGHEID. DE INHOUD EN DE FUNCTIONALITEIT VAN DERGELIJKE APPLICATIES ZIJN UITSLUITEND DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE LEVERANCIER VAN DE APPLICATIE.

## Een applicatie weergeven via het toestel

- 1 **Verbind dit toestel met het mobiele apparaat.**
  - iPhone via USB (pagina 6)
  - iPhone/Android-apparaat via Bluetooth (pagina 8)
- 2 **Druk op de M.C.-knop om het hoofdmenu weer te geven.**
- 3 **Draai aan de M.C.-knop om [SYSTEM] te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.**
- 4 **Draai de M.C.-knop om [PHONE CONNECT] te selecteren en druk daarna op de knop om te bevestigen.**
- 5 **Draai de M.C.-knop om een van de volgende mogelijkheden te selecteren en druk daarna op de knop om te bevestigen.**
  - Selecteer [IPHONE/IPOD] voor iPhone.
  - Selecteer [ANDROID] voor een Android-apparaat.
- 6 **Draai aan de M.C.-knop om een van de volgende mogelijkheden te selecteren.**
  - Select [WIRED] voor de USB-verbinding.
  - Select [BLUETOOTH] voor de Bluetooth-verbinding.

#### OPMERKING

Als de verbindingstelling wordt gewijzigd, verschijnt op het display een bericht om u te informeren dat de verbindingstelling is gewijzigd. Druk op de M.C.-knop en draai de M.C.-knop om [SRC OFF: YES] te selecteren en druk daarna op de knop om te bevestigen. Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld en de instelling wordt uitgevoerd.

- 7 **Druk op SRC/OFF om [APP] te selecteren.**

## 8 Bedien het mobiele apparaat om de applicatie te starten.

### Basisbedieningen

U kunt diverse instellingen uitvoeren in de FUNCTION-instellingen (pagina 14).

Actie	Bediening
Een track selecteren	Druk op <b>◀◀</b> of <b>▶▶</b> .
Snel vooruit- of achteruitspoelen	Houd <b>◀◀◀</b> of <b>▶▶▶</b> ingedrukt.
Het afspelen pauzeren/hervatten	Druk op <b>BAND/↵</b> .

## Spotify®

Spotify is een verspreidingsdienst voor muziekstreaming die niet aangesloten is bij Pioneer. Meer informatie vindt u op <http://www.spotify.com>. De Spotify-toepassing is beschikbaar voor compatibele telefoons. Raadpleeg <https://support.spotify.com/> voor de recentste informatie over compatibiliteit. Om te genieten Spotify als u rijdt, download eerst de Spotify app op uw iPhone of Android toestel. U kunt het downloaden op de iTunes App Store of Google Play™. Kies een gratis account of een betaalde Premium account, ofwel in de app of op [spotify.com](http://spotify.com). Een Premium account geeft u meer functies, zoals offline luisteren.

#### Belangrijk

- Dit product omvat Spotify-software, die onderworpen is aan licenties van derden, die u hier kunt vinden: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Voor informatie over de landen en regio's waar Spotify kan worden gebruikt, gaat u naar <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Luisteren naar Spotify

Update de firmware van Spotify naar de recentste versie voor u de applicatie gebruikt.

- 1 **Verbind dit toestel met het mobiele apparaat.**
  - iPhone via USB (pagina 6)
  - iPhone/Android-apparaat via Bluetooth (pagina 8)Als u een USB-verbinding kiest, gaat u verder met stap 6.
- 2 **Druk op SRC/OFF om [SPOTIFY] te selecteren.**
- 3 **Houd BAND/↵ ingedrukt om [PHONE CONNECT] weer te geven.**
- 4 **Draai de M.C.-knop om een van de volgende mogelijkheden te selecteren en druk daarna op de knop om te bevestigen.**

- Selecteer [IPHONE/IPOD] voor iPhone.
- Selecteer [ANDROID] voor een Android-apparaat.

## 5 Draai aan de M.C.-knop om [BLUETOOTH] te selecteren voor een iPhone/Android-apparaat via Bluetooth.

### OPMERKING

Als de verbindingstelling wordt gewijzigd, verschijnt op het display een bericht om u te informeren dat de verbindingstelling is gewijzigd. Druk op de **M.C.**-knop en draai de **M.C.**-knop om [SRC OFF :YES] te selecteren en druk daarna op de knop om te bevestigen. Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld en de instelling wordt uitgevoerd.

## 6 Druk op SRC/OFF om [SPOTIFY] te selecteren.

## 7 Open de applicatie Spotify op het mobiele apparaat en start de weergave.

## Basisbedieningen

U kunt diverse instellingen uitvoeren in de FUNCTION-instellingen (pagina 14).

### OPMERKING

De beschikbare functies zijn afhankelijk van het soort inhoud (track/album/artiest/afspeellijst/radio) dat u wilt afspelen.

Actie	Bediening
Een fragment overspringen	Druk op <b>1</b> ◀◀ of ▶▶.
Een track in een lijst zoeken	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>Q</b> (lijst) om de lijst weer te geven.</li> <li>2 Draai de <b>M.C.</b>-knop om de gewenste categorie te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.</li> <li>3 Draai de <b>M.C.</b>-knop om het gewenste bestand te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen. De weergave start.</li> </ol>
Het afspelen pauzeren/hervatten	Druk op <b>4/PAUSE</b> .
Duim omhoog (alleen voor radio)	Druk op <b>1/▲</b> .
Duim omlaag (alleen voor radio)	Druk op <b>2/▼</b> .
Willekeurige weergave (alleen voor track/album/artiest/afspeellijst)	Druk op <b>5/🎲</b> .
Weergave herhalen (alleen voor track/album/artiest/afspeellijst)	Druk op <b>6/🔄</b> .

Actie	Bediening
Start een radiokanaal op basis van de song die momenteel wordt afgespeeld.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Houd <b>Q</b> (lijst) ingedrukt om een radiozender te starten.</li> <li>2 Druk op de <b>M.C.</b>-knop. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de geselecteerde song.</li> </ul> </li> </ol>

### OPMERKING

Sommige functies van Spotify kunnen niet op het toestel worden bediend.

## Pioneer ARC APP gebruiken

U kunt het toestel bedienen via een Pioneer ARC APP die geïnstalleerd is op een iPhone/Android-apparaat. In sommige gevallen kunt u via het toestel bepaalde functies van de toepassing gebruiken, zoals bronselectie, pauzeren enz.

Raadpleeg de helpfunctie van de toepassing voor meer informatie over welke functies er beschikbaar zijn in de toepassing.

### ⚠ WAARSCHUWING

Bedien de toepassing niet terwijl u rijdt. Parkeer uw wagen op een veilige plaats voor u de bedieningselementen van de toepassing gebruikt.

#### Voor iPhone-gebruikers

Deze functie is compatibel met iPhone (iPhone 5 of later) en iPod touch (5de en 6de generatie) geïnstalleerd met iOS 8.0 of later.

U kunt Pioneer ARC APP downloaden op iTunes App Store.

#### Voor gebruikers van Android-apparaten

Deze functie is compatibel met apparaten waarop Android OS 4.1 of later geïnstalleerd is en die ook AOA (Android Open Accessory) 2.0 ondersteunen.

U kunt Pioneer ARC APP downloaden op Google Play.

### OPMERKING

Sommige Android-apparaten die via AOA 2.0 verbonden zijn, werken mogelijk niet goed of produceren geluiden ten gevolge van hun eigen softwareontwerp, ongeacht de OS-versie.

## Een verbinding tot stand brengen met Pioneer ARC APP

### 1 Verbind dit toestel met het mobiele apparaat.

- iPhone/Android-apparaat via USB (pagina 6)
- iPhone/Android-apparaat via Bluetooth (pagina 8)



- 2** Druk op de **M.C.**-knop om het hoofdmenu weer te geven.
- 3** Draai aan de **M.C.**-knop om [SYSTEM] te selecteren en druk vervolgens op de knop om te bevestigen.
- 4** Draai de **M.C.**-knop om [PHONE CONNECT] te selecteren en druk daarna op de knop om te bevestigen.
- 5** Draai de **M.C.**-knop om een van de volgende mogelijkheden te selecteren en druk daarna op de knop om te bevestigen.
  - Selecteer [IPHONE/IPOD] voor iPhone.
  - Selecteer [ANDROID] voor een Android-apparaat.
- 6** Draai aan de **M.C.**-knop om een van de volgende mogelijkheden te selecteren.
  - Select [WIRED] voor de USB-verbinding.
  - Select [BLUETOOTH] voor de Bluetooth-verbinding.
 Ga verder met stap 10 als u de USB-verbinding voor iPhone of de Bluetooth-verbinding selecteert.

#### OPMERKING

Als de verbindinginstelling wordt gewijzigd, verschijnt op het display een bericht om u te informeren dat de verbindinginstelling is gewijzigd. Druk op de **M.C.**-knop en draai de **M.C.**-knop om [SRC OFF :YES] te selecteren en druk daarna op de knop om te bevestigen. Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld en de instelling wordt uitgevoerd.

- 7** Herhaal stappen 2 en 3.
- 8** Draai aan de **M.C.**-knop om [ANDROID WIRED] te selecteren en druk vervolgens op de knop om te bevestigen.
- 9** Draai aan de **M.C.**-knop om [APP CONTROL] te selecteren voor een Android-apparaat dat verbonden is via USB.  
Als [ON] is geselecteerd in [P.APP AUTO ON] (pagina 17), start Pioneer ARC APP op het Android-toestel automatisch en worden alle stappen voltooid.

#### OPMERKING

Als Pioneer ARC APP niet op uw Android-toestel werd geïnstalleerd, verschijnt een bericht op uw Android-toestel om u te vragen de applicatie te installeren. Selecteer [OFF] in [P.APP AUTO ON] om het bericht te verwijderen (pagina 17).

- 10** Druk op **SRC/OFF** om een bron te selecteren.
- 11** Start Pioneer ARC APP op het mobiele apparaat.

#### OPMERKING

U kunt de applicatie ook starten door de **M.C.**-knop ingedrukt te houden als u de USB-verbinding voor iPhone of de Bluetooth-verbinding selecteert.

## Muziek beluisteren op een Android-apparaat

- 1** Druk op **SRC/OFF** om [ANDROID] te selecteren.

### Basisbedieningen

Actie	Bediening
Een track selecteren	Druk op <b>◀◀</b> of <b>▶▶</b> .
Snel vooruit- of achteruitspoelen	Houd <b>◀◀</b> of <b>▶▶</b> ingedrukt.
Het afspelen pauzeren/hervatten	Druk op <b>4/PAUSE</b> .

## Audio-instellingen

U kunt ook diverse instellingen uitvoeren in de AUDIO-instellingen (pagina 15).

### Werkwijzen

Dit toestel heeft twee werkwijzen: netwerkmodus en standaardmodus. U kunt naar wens tussen de modi schakelen (pagina 4).

#### Netwerkmodus

U kunt een 2-weg + SW multi-versterker- en multi-luidsprekersysteem creëren met een hogetonenluidspreker, middentonenluidspreker en subwoofer voor de weergave van hoge, midden- en lage frequenties (banden).

#### Standaardmodus

U kunt een systeem met 4 luidsprekers creëren, met luidsprekers vooraan en achteraan of luidsprekers vooraan en subwoofers, of een systeem met 6 luidsprekers, met luidsprekers vooraan en achteraan en subwoofers.

### De kantelfrequentie en de helling aanpassen

U kunt de kantelfrequentie en de helling van elke luidspreker aanpassen. De volgende luidsprekers kunnen worden aangepast.

#### Netwerkmodus:

[HIGH] (hogetonenluidspreker HPF), [MID HPF] (middentonenluidsprekerHPF), [MID LPF] (middentonenluidspreker LPF), [SUBWOOFER]

## Standaardmodus:

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

## OPMERKING

[SUBWOOFER] kan alleen worden geselecteerd wanneer [ON] is geselecteerd in [SUBWOOFER] (pagina 15).

- 1 Druk op de **M.C.-knop** om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Draai aan de **M.C.-knop** om [AUDIO] te selecteren en druk vervolgens op de knop om te bevestigen.
- 3 Draai aan de **M.C.-knop** om [CROSSOVER] te selecteren en druk vervolgens op de knop om te bevestigen.
- 4 Draai de **M.C.-knop** om de luidsprekereenheid (filter) te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.
- 5 Draai de **M.C.-knop** om [HPF] of [LPF] te selecteren volgens de luidsprekereenheid (filter), druk daarna op de knop om te bevestigen.
- 6 Draai de **M.C.-knop** om een geschikte kantelfrequentie te selecteren voor de luidsprekereenheid (filter) die u heeft geselecteerd in stap 4, druk daarna op de knop om te bevestigen.

### Netwerkmodus:

[1.25K] tot [12.5K] (als u [HIGH] of [MID LPF] kiest)

[25] tot [250] (als u [MID HPF] of [SUBWOOFER] kiest)

### Standaardmodus:

[50HZ] tot [200HZ]

- 7 Draai de **M.C.-knop** om een geschikte helling te selecteren voor de luidsprekereenheid (filter) die u heeft geselecteerd in stap 4.

### Netwerkmodus:

[-6] tot [-24] (als u [HIGH], [MID HPF] of [MID LPF] kiest)

[-12] tot [-36] (als u [SUBWOOFER] kiest)

### Standaardmodus:

[-6] tot [-24]

# Instellingen

U kunt diverse instellingen aanpassen in het hoofdmenu.

- 1 Druk op de **M.C.-knop** om het hoofdmenu weer te geven.

- 2 Draai vervolgens aan de **M.C.-knop** om een van de volgende categorieën te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

- FUNCTION-instellingen (pagina 14)
- AUDIO-instellingen (pagina 15)
- SYSTEM-instellingen (pagina 16)
- ILLUMINATION-instellingen (pagina 18)
- MIXTRAX-instellingen (pagina 18)

- 3 Draai de **M.C.-knop** om de opties te selecteren, druk daarna op de knop om te bevestigen.

## FUNCTION-instellingen

De menu-items zijn afhankelijk van de bron.

Menu-item	Beschrijving
<b>FM SETTING</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Pas de geluidskwaliteit aan aan het zendsignaal van de FM-band. (Alleen beschikbaar wanneer FM-band is geselecteerd.)
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
	Sla de zes sterkste zenders automatisch op onder de cijfertoetsen (1/▲ tot 6/↔).
<b>REGIONAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Beperk de ontvangst tot de specifieke regionale programma's wanneer AF (alternatieve frequenties zoeken) geselecteerd is. (Alleen beschikbaar wanneer FM-band is geselecteerd.)
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
<b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Beperk de zenders automatisch volgens de signaalsterkte.
<b>TA</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Ontvang actuele verkeersinformatie indien beschikbaar. (Alleen beschikbaar wanneer FM-band is geselecteerd.)
<b>AF</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Laat het toestel opnieuw afstemmen op een andere frequentie van dezelfde zender. (Alleen beschikbaar wanneer FM-band is geselecteerd.)

Menu-item	Beschrijving
<b>NEWS</b> <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Onderbreek de momenteel geselecteerde bron met nieuwsberichten. (Alleen beschikbaar wanneer FM-band is geselecteerd.)
<b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/> [MAN], [PCH]	Wijs de knoppen <b>◀◀</b> of <b>▶▶</b> toe om zenders een voor een te zoeken (handmatige afstemming) of selecteer een zender uit de voorgeprogrammeerde kanalen.
<b>SAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Sla de informatie van de momenteel afgespeelde song op in uw muzieklijst op Spotify.
<b>UNSAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Verwijder de songinformatie die opgeslagen is in [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Verbind een Bluetooth-apparaat in de lijst.
<b>S.RTRV</b> <input type="button" value="CD"/> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="ANDROID"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/> <input type="button" value="AUX"/> [1] (geschikt voor lage compressiewaarden), [2] (geschikt voor hoge compressiewaarden), [OFF]	Verbeter gecompriëerde audio en zorg voor een rijk geluid.
<b>AUDIO BOOK</b> <input type="button" value="iPod"/> [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Wijzig de weergavesnelheid. (Niet beschikbaar wanneer [CONTROL iPod] geselecteerd is in de bedieningsmodus.)
<b>PAUSE</b> <input type="button" value="APP"/>	Pauzeer of hervat de weergave.
<b>PLAY</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Start de weergave.
<b>STOP</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Stop de weergave.

## AUDIO-instellingen

Menu-item	Beschrijving
<b>EQ SETTING</b> [SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Selecteer de equalizercurve of pas deze aan. • Wanneer u een andere instelling dan [CUSTOM1] en [CUSTOM2] selecteert, kunt u de equalizercurve ook aanpassen door de <b>M.C.</b> -knop ingedrukt te houden en vervolgens de aangepaste equalizercurve op te slaan in [CUSTOM1].
Selecteer een equalizerband en -niveau voor verdere aanpassing. <b>Equalizerband:</b> [50HZ] tot [12.5KHZ] <b>Equalizerniveau:</b> [-6] tot [+6]	
<b>FADER*1</b> (Alleen voor standaardmodus)	Pas de balans aan tussen de voor- en achterluidspreker.
<b>BALANCE</b>	Pas de balans aan tussen de linker en rechter luidspreker.
<b>SUBWOOFER</b> [ON], [OFF]	Zet op [ON] wanneer een subwoofer-luidspreker wordt gebruikt.
<b>SUBWOOFER*2</b> [NOR], [REV]	Selecteer de subwooferfase.
<b>SPEAKER LEVEL</b> <b>Netwerkmodus:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] <b>Standaardmodus:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] <b>Uitgangsniveau:</b> [-24] tot [10]	Selecteer een luidsprekereenheid (filter) en pas het uitgangsniveau aan. • Elke waarde die u heeft aangepast, verandert wanneer u de [POSITION]-instelling verandert (pagina 16).
<b>CROSSOVER</b>	Selecteer een luidsprekereenheid (filter) om de HPF- of LPF-kantelfrequentie en de helling voor elke luidsprekereenheid aan te passen. Raadpleeg pagina 13 voor meer informatie over de [CROSSOVER]-instelling.

Menu-item	Beschrijving
<b>POSITION</b>	
[OFF], [FRONT LEFT] (stoel linksvoor), [FRONT RIGHT] (stoel rechtsvoor), [FRONT] (stoelen voor), [ALL]* * Alleen voor standaardmodus	Selecteer een luisterpositie om het uitgangsniveau van de luidsprekers automatisch aan te passen en een vertragingstijd toe te voegen die overeenkomt met het aantal en de plaats van de bezette stoelen.
<b>TIME ALGNMNT</b>	
[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]  Selecteer een luidsprekertype en pas de luidsprekerafstand aan voor verdere aanpassing in [CUSTOM]. <b>Netwerkmodus:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] <b>Standaardmodus:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] <b>Luidsprekerafstand (cm):</b> [350] tot [0.0]	Selecteer of pas de instellingen voor de tijdcorrectie aan overeenkomstig de afstand tussen de positie van de luisteraar en elke luidspreker. • Selecteer [INITIAL] om de instelwaarde te initialiseren. • Selecteer [OFF] om alle instelwaarden weer op 0 te zetten. • De [CUSTOM]-instelling is beschikbaar wanneer [FRONT LEFT] of [FRONT RIGHT] is geselecteerd in [POSITION] (pagina 16). • De [CUSTOM]-instelling is niet beschikbaar wanneer [OFF] is geselecteerd in [SUBWOOFER] (pagina 15).
<b>SAVE SETTINGS</b>	
[YES], [CANCEL]	Sla de volgende geluidsinstellingen op zodat u ze later opnieuw kunt oproepen: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [BASS BOOST], [SUBWOOFER].
<b>LOAD SETTINGS</b>	
	Laad de geluidsinstellingen wanneer u [SAVE SETTINGS] reeds heeft uitgevoerd.
<b>BASS BOOST</b>	
[0] tot [+6]	Selecteer het bass boost-niveau.
<b>LOUDNESS</b>	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compenseer voor een helder geluid bij laag volume.
<b>AUTO LV CTRL</b>	
[OFF], [MODE1], [MODE2]	Pas het volumeverschil tussen de bronnen of audiobestanden automatisch aan.

Menu-item	Beschrijving
<b>SLA</b>	
[+4] tot [-4]	Pas het volume aan voor elke bron behalve FM. Alle hierna vermelde combinaties worden automatisch ingesteld op dezelfde instelling. • Wanneer u een USB-verbinding tot stand brengt, stelt u USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY en APP in. • Wanneer u een Bluetooth-verbinding tot stand brengt, stelt u BT AUDIO, iPod, ANDROID, SPOTIFY en APP in.
*1 Niet beschikbaar wanneer [SW] is geselecteerd in [REAR-SP] in de INITIAL-instellingen (pagina 5). *2 Niet beschikbaar wanneer [FUL] is geselecteerd in [REAR-SP] in de INITIAL-instellingen (pagina 5).	
<b>SYSTEM-instellingen</b>	
U kunt deze menu's ook oproepen wanneer het toestel uitgeschakeld is.	
<b>Menu-item</b>	
<b>Beschrijving</b>	
<b>LANGUAGE</b>	
[ENG](Engels), [PYC](Russisch), [TUR](Turks)	Selecteer de taal om tekstinformatie van een gecomprimeerd audiobestand weer te geven.
<b>CLOCK SET</b>	
	Stel de klok in (pagina 4).
<b>12H/24H</b>	
[12H], [24H]	Selecteer de tijdnootatie.
<b>BEEP TONE</b>	
[ON], [OFF]	U kunt een pieptoon horen wanneer een knop wordt ingedrukt. Selecteer [OFF] om deze functie uit te schakelen.
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/BTINFO], [SOURCE/SPEANA], [CLOCK/BTINFO], [CLOCK/SPEANA], [LEVEL METER], [SPEANA], [OFF]	Geef het item weer op het sub-informatiedisplay. • Wanneer [SOURCE/SPEANA] of [CLOCK/SPEANA] geselecteerd is, wordt de antenne in plaats van de speana weergegeven op de radiobron.
<b>DOT DISPLAY</b>	
[SPEANA], [ICON]	Selecteer [SPEANA] of [ICON] voor weergave op de linkerzijde van het display.

Menu-item	Beschrijving
<b>AUTO PI</b>	
[ON], [OFF]	Zoek naar een andere zender met dezelfde programmering, zelfs als u een voorkeuzezender gebruikt.
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Stel in op [ON] wanneer een hulpapparaat wordt gebruikt dat verbonden is met het toestel.
<b>BT AUDIO</b>	
[ON], [OFF]	Zet het Bluetooth-signaal aan/uit.
<b>SPOTIFY</b>	
[ON], [OFF]	Stel in op [ON] wanneer u de Spotify-functie gebruikt.
<b>PW SAVE*</b>	
[ON], [OFF]	Verminder het verbruik van batterijvermogen. Het inschakelen van de bron is de enige handeling die met deze functie mogelijk is.
<b>BT MEM CLEAR</b>	
[YES], [CANCEL]	Wis de Bluetooth-apparaatgegevens (apparaatlijst, PIN-code, gesprekslijst, telefoonboek, voorgeprogrammeerde telefoonnummers) die opgeslagen zijn in het toestel. [CLEARED] verschijnt wanneer gegevens met succes werden verwijderd.
<b>PHONE CONNECT</b>	
[IPHONE/IPOD], [ANDROID]	Selecteer het type toestel ([IPHONE/IPOD] of [ANDROID]) en de gepaste verbindingmethode ([WIRED] of [BLUETOOTH]) overeenkomstig uw toestel. <ul style="list-style-type: none"> <li>Als [BLUETOOTH] is geselecteerd, kunnen er geen USB-verbindingen worden gemaakt ongeacht de huidige Bluetooth-verbinding met het toestel.</li> <li>Selecteer [ANDROID] wanneer u het mobiel apparaat niet verbindt met iPhone of Android.</li> <li>Wanneer de instelling wordt gewijzigd, dan wordt [USB AUTO] (pagina 17) automatisch uitgevoerd als [USB AUTO] is ingesteld op [ON].</li> </ul>

Menu-item	Beschrijving
<b>ANDROID WIRED</b>	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Selecteer de geschikte verbindingmethode voor een Android-apparaat. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deze instelling is niet beschikbaar als [BLUETOOTH] is geselecteerd in [PHONE CONNECT].</li> </ul>
<b>P.APP AUTO ON</b>	
[ON], [OFF]	Selecteer [ON] om Pioneer ARC APP automatisch te starten wanneer een Android-apparaat wordt verbonden aan het toestel via AOA. (Niet beschikbaar wanneer [MEMORY] is geselecteerd in [ANDROID WIRED].)
<b>USB AUTO</b>	
[ON], [OFF]	Selecteer [ON] om automatisch over te schakelen naar de bron [USB] wanneer er een USB-apparaat/iPod verbonden wordt met het toestel. Selecteer [OFF] wanneer een USB-apparaat/iPod alleen aangesloten wordt om opgeladen te worden.

\* [PW SAVE] wordt geannuleerd als de accu losgekoppeld wordt, en moet weer worden ingeschakeld als de accu weer wordt aangesloten. Wanneer [PW SAVE] uitgeschakeld is, kan het toestel, afhankelijk van de verbindingmethode, stroom van de accu blijven trekken als de ontsteking van uw wagen geen positie ACC (accessoire) heeft.

## ILLUMINATION-instellingen

Menu-item	Beschrijving
<b>COLOUR</b>	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	<p>Kies de kleur voor de knoppen/het display van het toestel uit 12 voorgeprogrammeerde kleuren, [SCAN] of [CUSTOM]*.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [SCAN]: doorloop diverse kleuren automatisch.</li><li>• [CUSTOM]*:</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Houd de <b>M.C.</b>-knop ingedrukt tot het scherm voor het instellen van de kleur verschijnt.</li><li>2 Stel de primaire kleur (R (rood)/G (groen)/B (blauw)) en de helderheid ([0] tot [60]) in. Het is niet mogelijk om tegelijk voor R (rood), G (groen) en B (blauw) een niveau onder 10 te selecteren.</li></ol> <p>U kunt ook de voorgeprogrammeerde kleuren aanpassen. Selecteer een van de voorgeprogrammeerde kleuren en houd vervolgens de <b>M.C.</b>-knop ingedrukt tot het scherm voor het instellen van de kleur verschijnt.</p> <p>* De CUSTOM-instelling is alleen beschikbaar voor [KEY COLOUR] en [DISP COLOUR].</p>
<b>DIM SETTING</b>	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [ON], [OFF]	Hiermee kunt u de helderheid van het display wijzigen.
<b>BRIGHTNESS</b>	
[1] tot [10]	De display-helderheid wijzigen. De beschikbare instelbereiken zijn verschillend afhankelijk van [DIM SETTING].
<b>PHONE COLOUR</b>	
[FLASHING]	Selecteer de knopkleur wanneer een oproep binnenkomt. Pas de kleur toe die werd ingesteld met [KEY COLOUR].
[FLASH FX1] tot [FLASH FX6]	Doorloop diverse kleuren automatisch.
[OFF]	De knopkleur wordt niet gewijzigd.

Menu-item	Beschrijving
<b>ILLUMI FX</b>	
[ON], [OFF]	Het verlichtingseffect is zichtbaar wanneer: – er een oproep binnenkomt – u een gesprek voert – u een cd plaatst/uitwerpt Het verlichtingseffect wordt geactiveerd wanneer de ACC-schakelaar wordt in-/uitgeschakeld, ongeacht deze instelling.

## MIXTRAX-instellingen

Menu-item	Beschrijving
<b>SHORT PLAYBCK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Selecteer de weergaveduur.
<b>FLASH AREA</b>	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Selecteer het gebied voor het verlichtingseffect. Wanneer [OFF] is geselecteerd, wordt de kleur die ingesteld is bij de ILLUMINATION-instellingen (pagina 18) gebruikt als displaykleur.
<b>FLASH PATTERN</b>	
[SOUND LEVEL 1] tot [SOUND LEVEL 6]	Wijzig het verlichtingseffect volgens het geluids- en basniveau. Het flitspatroon wijzigt volgens het geluidsniveau.
[LOW PASS 1] tot [LOW PASS 6]	Het flitspatroon wijzigt volgens het basniveau.
[RANDOM1]	Het flitspatroon wijzigt willekeurig volgens de geluidsniveaumodus en de laag-doorlaatmodus.
[RANDOM2]	Het flitspatroon wijzigt willekeurig volgens de geluidsniveaumodus.
[RANDOM3]	Het flitspatroon wijzigt willekeurig volgens de laag-doorlaatmodus.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Zet de speciale MIXTRAX-effecten aan/uit.

Menu-item	Beschrijving
CUT IN FX	Schakel de speciale MIXTRAX-effecten aan/uit terwijl de fragmenten handmatig worden gewijzigd.

[ON], [OFF]

## Verbindingen/installatie

### Verbindingen

Hierna staat "NW" voor de netwerkmodus en "STD" voor de standaardmodus. Afhankelijk van de verbindingen die u tot stand heeft gebracht, verandert u de luidsprekermodus in standaardmodus (STD) of netwerkmodus (NW) (pagina 4).

#### **Belangrijk**

- Wanneer dit toestel wordt geïnstalleerd in een wagen zonder ACC (accessoire)-positie van de contactschakelaar en als de rode kabel niet wordt verbonden met de aansluiting die de bediening van de contactschakelaar detecteert, kan de accu leeglopen.



ACC-positie



Geen ACC-positie

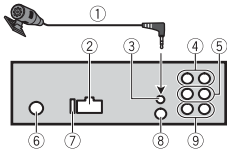
- Als dit toestel wordt gebruikt in andere omstandigheden dan hierna vermeld, kan er brand of een storing optreden.
    - Wagens met een 12 Volt accu en negatieve aarding.
    - Wanneer de luidsprekeruitgang door 4 kanalen wordt gebruikt, gebruikt u luidsprekers van meer dan 50 W (maximaal ingangsvermogen) en tussen 4  $\Omega$  en 8  $\Omega$  (impedantiewaarde). Gebruik geen luidsprekers van 1  $\Omega$  tot 3  $\Omega$  voor dit toestel.
    - Wanneer de uitgang voor de achterluidspreker wordt gebruikt door 2  $\Omega$  van de subwoofer, gebruikt u luidsprekers van meer dan 70 W (maximaal ingangsvermogen).
- \* Raadpleeg de verbindingen voor een verbindingmethode.

- Om kortsluiting, oververhitting of storing te voorkomen, dient u de volgende richtlijnen op te volgen.
  - Koppel de negatieve pool van de accu los voor u met de installatie begint.
  - Zet de bedrading vast met kabelklemmen of kleefband. Wikkel kleefband rond bedrading die in contact komt met metalen delen om de bedrading te beschermen.
  - Plaats alle kabels op een veilige afstand van bewegende delen, zoals de schakelhendel en de stoelrails.
  - Plaats alle kabels op een veilige afstand van hete plaatsen, dus niet nabij de uitgang van de verwarming.
  - Verbind de gele kabel niet met de accu door deze door het gat naar het motorcompartiment te voeren.
  - Dek alle losgekoppelde kabelconnectors af met isolatietape.
  - Sluit kabels nooit kort.
  - Verwijder de isolatie van de voedingskabel van dit toestel niet om de stroomtoevoer met andere apparaten te delen. De stroomcapaciteit van de kabel is beperkt.
  - Gebruik een zekering van de voorgeschreven waarde.
  - Verbind de negatieve luidsprekerkabel nooit rechtstreeks met aarde.
  - Voeg nooit negatieve kabels van meerdere luidsprekers samen.
- Als het toestel ingeschakeld is, worden stuursignalen via de blauw/witte kabel verstuurd. Verbind deze kabel met de systeemafstandsbediening van een externe eindversterker of met het relaiscontact voor de automatische antenne (max. 300 mA 12 V gelijkstroom). Als de wagen uitgerust is met een

ruitantenne, moet verbinding worden gemaakt met de voedingsaansluiting van de antennebooster.

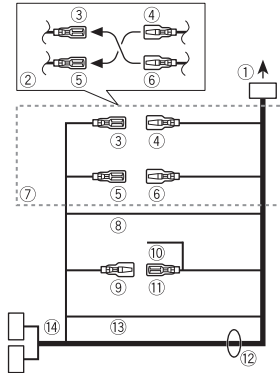
- Verbind de blauw/witte kabel nooit met de voedingsaansluiting van een externe eindversterker. Verbind deze kabel ook nooit met de voedingsaansluiting van de automatische antenne. Hierdoor zou de accu leeglopen of zou er een storing optreden.
- De zwarte kabel is aarde. Aardingskabels voor dit toestel en andere uitrusting (met name producten die veel stroom trekken zoals eindversterkers) moeten afzonderlijk worden aangesloten. Anders kan er, wanneer ze toevallig loskomen, brand of een storing optreden.
- Het grafische symbool  op het product duidt gelijkstroom aan.

## Dit toestel



- 1 Microfoon (3 m)
- 2 Stroomkabelingang
- 3 Microfooningang
- 4 Achteruitgang (STD) of uitgang middelste bereik (NW)
- 5 Vooruitgang (STD) of uitgang hoog bereik (NW)
- 6 Antenne-ingang
- 7 Zekering (10 A)
- 8 Ingang bekabelde afstandsbediening Een vast bedrade afstandsbedieningsadapter kan worden aangesloten (afzonderlijk verkocht).
- 9 Subwooferuitgang

## Stroomkabel



- 1 Naar stroomkabelingang
- 2 Afhankelijk van het soort wagen kan de functie van 3 en 5 verschillend zijn. In dit geval dient u 4 te verbinden met 5 en 6 met 3.
- 3 Geel  
Reserve (of accessoire)
- 4 Geel  
Verbinden met de constante 12 V voedingsaansluiting.
- 5 Rood  
Accessoire (of reserve)
- 6 Rood  
Verbinden met de aansluiting die door de contactschakelaar wordt gestuurd (12 V gelijkstroom).
- 7 Verbind draden van dezelfde kleur met elkaar.
- 8 Zwart (chassis-aarde)
- 9 Blauw/wit  
De penpositie van de ISO-connector is afhankelijk van het wagentype. Verbind 9 en 11 wanneer pen 5 een antennestuurtype is. In een ander

wagentype mag u 9 en 11 nooit verbinden.

- 10 Blauw/wit  
Verbinden met de systeembedieningsaansluiting van de eindversterker (max. 300 mA 12 V gelijkstroom).
- 11 Blauw/wit  
Verbinden met het relaiscontact voor de automatische antenne (max. 300 mA 12 V gelijkstroom).
- 12 Luidsprekerdraden  
Wit: links voor + (STD) of hoog bereik links + (NW)  
Wit/zwart: links voor - (STD) of hoog bereik links - (NW)  
Grijs: rechts voor + (STD) of hoog bereik rechts + (NW)  
Grijs/zwart: rechts voor - (STD) of hoog bereik rechts - (NW)  
Groen: links achter + (STD) of hoog bereik links + (NW)  
Groen/zwart: links achter - (STD) of middelste bereik links - (NW)  
Violet: rechts achter + (STD) of middelste bereik rechts + (NW)  
Violet/zwart: rechts achter - (STD) of middelste bereik rechts - (NW)
- 13 Oranje/wit  
Verbinden met het verlichtingsignaal van een wagen.
- 14 ISO-connector  
In sommige wagens is de ISO-connector in twee gesplitst. In dit geval dient u verbinding te maken met beide connectoren.

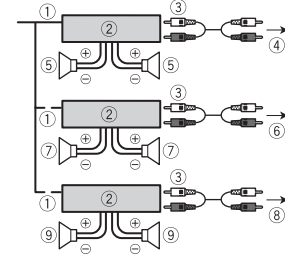
## OPMERKINGEN

- Wijzig het beginmenu van dit toestel. Zie [REAR-SP] (pagina 5). De subwooferuitgang van dit toestel is mono.
- Wanneer u een subwoofer van 2 Ω gebruikt, dient u de subwoofer te verbinden met de violette en violet/zwarte draden van dit toestel. Sluit niets

aan op de groene en groen/zwarte draden.

## Eindversterker (afzonderlijk verkocht)

Voer deze verbindingen uit wanneer u de optionele versterker gebruikt.



- 1 Systeemafstandsbediening  
Verbinden met blauw/witte kabel.
- 2 Eindversterker (afzonderlijk verkocht)
- 3 Verbinden met RCA-kabels (afzonderlijk verkocht)
- 4 Naar achteruitgang (STD) of uitgang middelste bereik (NW)
- 5 Achterluidspreker (STD) of luidspreker middelste bereik (NW)
- 6 Naar vooruitgang (STD) of uitgang hoog bereik (NW)
- 7 Voorluidspreker (STD) of luidspreker hoog bereik (NW)
- 8 Naar subwooferuitgang
- 9 Subwoofer

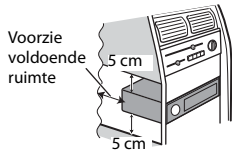
## Installatie

### **Belangrijk**

- Controleer alle verbindingen en systemen voor de definitieve installatie.
- Gebruik geen ongeoorloofde onderdelen, want dit kan tot storingen leiden.

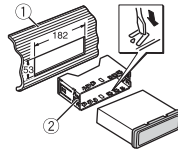


- Raadpleeg uw verdeler als u voor de installatie gaten moet boren of andere wijzigingen aan de wagen moet aanbrengen.
- Installeer het toestel niet op de volgende plaatsen:
  - waar het de goede werking van de wagen kan storen.
  - waar passagiers gekwetst kunnen geraken bij bruske afremmen.
- De halfgeleiderlaser raakt beschadigd als hij te warm wordt. Installeer dit toestel op een veilige afstand van hete plaatsen, zoals de uitgang van de verwarming.
- Optimale prestaties zijn verzekerd wanneer het toestel in een hoek van minder dan 60° wordt geïnstalleerd.
- Tijdens de installatie dient u voor een goede warmteafvoer bij het gebruik van het toestel te zorgen. Voorzie daartoe voldoende vrije ruimte achter het achterpaneel en wikkel alle losse kabels op, zodat ze de ventilatieopeningen niet blokkeren.



## DIN-installatie

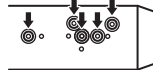
- 1 Steek de bijgeleverde installatiekoker in het dashboard.
- 2 Zet de installatiekoker vast door de metalen lippen 90° te plooiën met een schroevendraaier.



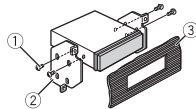
- 1 Dashboard
  - 2 Installatiekoker
- Controleer of het toestel degelijk geïnstalleerd is. Een onstabiele installatie kan haperingen of andere storingen veroorzaken.

## Wanneer u de bijgeleverde installatiekoker niet gebruikt

- 1 Bepaal de positie waar de gaten in de beugel en de zijkant van het toestel overeenkomen.



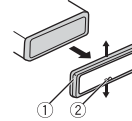
- 2 Draai aan elke kant twee schroeven vast.



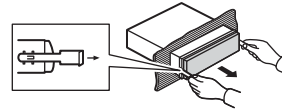
- 1 Tappende schroef (5 mm x 9 mm, niet met het product meegeleverd)
- 2 Montagebeugel
- 3 Dashboard of console

## Het toestel verwijderen (geïnstalleerd met de bijgeleverde installatiekoker)

- 1 Verwijder het sierkader.



- 1 Sierkader
  - 2 Gekepte lip
- Door het voorpaneel los te maken, kunt u gemakkelijker bij het sierkader komen.
  - Wanneer het sierkader wordt teruggezet, moet de kant met de gekepte lip omlaag wijzen.
- 2 Steek de meegeleverde uittrekspieën in beide zijden van het toestel tot ze op hun plaats klikken.
  - 3 Trek het toestel uit het dashboard.



## De microfoon installeren

De microfoon moet direct voor de bestuurder worden geplaatst, op een geschikte afstand om de stem duidelijk op te nemen.

### ⚠ LET OP

Het is uiterst gevaarlijk als de microfoondraad rond de stuurkolom of de schakelhendel gewikkeld raakt. Installeer de microfoon dusdanig, dat het rijden op geen enkele manier wordt gehinderd. Het is aan te bevelen klemmen (afzonderlijk verkocht) te gebruiken om de draad vast te leggen.

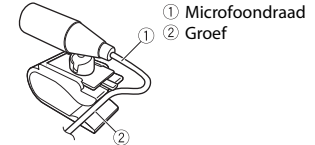
### OPMERKING

Afhankelijk van het voertuigmodel kan de microfoonkabel te kort zijn als u de

microfoon op de zonneklep bevestigt. Installeer in dat geval de microfoon op de stuurkolom.

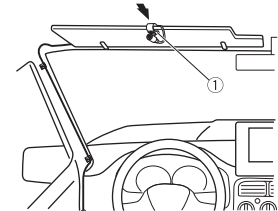
## Installeren op de zonneklep

- 1 Plaats de microfoondraad in de groef.



- 2 Installeer de microfoonklem op de zonneklep.

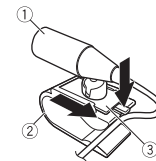
Door de zonneklep omlaag te zetten, vermindert de kwaliteit van de spraakherkenning.



1 Microfoonklem

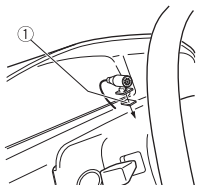
## Installeren op de stuurkolom

- 1 Verschuif de microfoonvoet om hem los te maken van de microfoonklem.



- ① Microfoon
- ② Microfoonklem
- ③ Microfoonvoet

## 2 Installeer de microfoon aan de achterzijde van de stuurkolom.



- ① Dubbelzijdige tape

# Aanvullende informatie

## Problemen verhelpen

### Het display keert automatisch terug naar het gewone display.

- U hebt gedurende ongeveer 30 seconden geen handeling uitgevoerd.
  - Voer een handeling uit.

### Het bereik voor weergave herhalen wordt onverwacht gewijzigd.

- Afhankelijk van het bereik voor weergave herhalen kan het geselecteerde bereik gewijzigd worden wanneer u een andere map of een ander fragment selecteert of vooruit of achteruit spoelt.
  - Selecteer het gewenste bereik voor weergave herhalen opnieuw.

### Een onderliggende map wordt niet afgespeeld.

- Onderliggende mappen worden niet afgespeeld wanneer [FLD] (map herhalen) is geselecteerd.
  - Selecteer een ander bereik voor weergave herhalen.

### Het geluid is onderbroken.

- U gebruikt een apparaat, zoals een mobiele telefoon, die hoorbare storingen veroorzaakt.
  - Plaats elektrische apparaten die de storing kunnen veroorzaken, verder weg van het toestel.

### Het geluidssignaal van de Bluetooth-geluidsbron wordt niet weergegeven.

- Er wordt op hetzelfde moment getelefoneerd met een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon.

- Het geluidssignaal wordt weergegeven nadat het gesprek beëindigd is.

- Er wordt op hetzelfde moment een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon gebruikt.
  - Gebruik de mobiele telefoon niet op hetzelfde moment.
- De verbinding tussen het toestel en de mobiele telefoon wordt niet correct tot stand gebracht nadat werd getelefoneerd met een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon.
  - Breng opnieuw een Bluetooth-verbinding tot stand tussen het toestel en de mobiele telefoon.

## Foutmeldingen

### Algemeen

#### AMP ERROR

- Dit toestel werkt niet of er is een probleem met de luidsprekeraansluiting.
- Het beveiligingscircuit is geactiveerd.
  - Controleer de luidsprekeraansluiting.
  - Draai de contactschakelaar naar OFF en weer naar ON. Als het bericht nog wordt weergegeven, neemt u contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer Servicecentrum.

#### NO XXXX (bijvoorbeeld NO TITLE)

- Er is geen ingebedde tekstinformatie.
  - Schakel het display om of speel een ander fragment/bestand af.

### Cd-speler

#### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- De disc is vuil.
  - Reinig de disc.

- De disc is bekrast.  
– Plaats een andere disc.

**ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0**  
→ Elektrisch of mechanisch probleem.  
– Zet de contactschakelaar UIT en weer AAN en dan terug naar de cd-speler.

**ERROR-15**  
→ De geplaatste disc bevat geen gegevens.  
– Plaats een andere disc.

**ERROR-23**  
→ Het cd-formaat wordt niet ondersteund.  
– Plaats een andere disc.

**FORMAT READ**  
→ Soms is er een vertraging tussen het begin van de weergave en wanneer u het geluid begint te horen.  
– Wacht tot het bericht verdwijnt en u het geluid hoort.

**NO AUDIO**  
→ De geplaatste disc bevat geen afspeelbare bestanden.  
– Plaats een andere disc.

**SKIPPED**  
→ De geplaatste disc bevat door DRM beveiligde bestanden.  
– Beveiligde bestanden worden overgeslagen.

**PROTECT**  
→ Alle bestanden op de geplaatste disc zijn beveiligd met DRM.  
– Plaats een andere disc.

## USB-apparaat/iPod

**FORMAT READ**  
→ Soms is er een vertraging tussen het begin van de weergave en wanneer u het geluid begint te horen.  
– Wacht tot het bericht verdwijnt en u het geluid hoort.

**NO AUDIO**  
→ Er zijn geen songs.  
– Zet de audiobestanden over naar het USB-apparaat en maak verbinding.  
→ De inhoud van het USB-apparaat is beveiligd.  
– Raadpleeg de instructies bij het USB-apparaat om de beveiliging uit te schakelen.

**SKIPPED**  
→ Het aangesloten USB-apparaat bevat bestanden die met DRM zijn beveiligd.  
– Beveiligde bestanden worden overgeslagen.

**PROTECT**  
→ Alle bestanden op het aangesloten USB-apparaat zijn beveiligd met DRM.  
– Gebruik een ander USB-apparaat.

**N/A USB**  
→ Het aangesloten USB-apparaat wordt niet ondersteund door dit toestel.  
– Gebruik een apparaat dat compatibel is met USB.

**HUB ERROR**  
→ USB-apparaten die aangesloten zijn via een USB-hub worden niet ondersteund door dit toestel.  
– Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan op dit toestel met behulp van een USB-kabel.

**CHECK USB**  
→ Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.  
– Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd of beschadigd zijn.  
→ Het aangesloten USB-apparaat verbruikt meer stroom dan de maximaal toelaatbare waarde.  
– Ontkoppel het USB-apparaat en gebruik het niet meer. Zet de contactschakelaar op UIT en daarna

op ACC of AAN. Sluit alleen compatibele USB-apparaten aan.  
→ De iPod functioneert correct maar wordt niet opgeladen.  
– Controleer of de kabel van de iPod niet is kortgesloten (bijvoorbeeld contact maakt met metalen voorwerpen). Zet daarna de contactschakelaar UIT en weer AAN, of ontkoppel de iPod en sluit hem weer aan.

**ERROR-19**  
→ Communicatiefout.  
– Probeer een van de volgende mogelijkheden en keer dan terug naar de USB-bron.  
• Zet de contactschakelaar UIT en weer AAN.  
• Ontkoppel het USB-apparaat.  
• Schakel over naar een andere signaalbron.  
→ iPod-fout.  
– Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven en stel de iPod opnieuw in.


**ERROR-23**  
→ Het USB-apparaat was niet goed geformatteerd.  
– Formateer het USB-apparaat met FAT12, FAT16 of FAT32.

**ERROR-16**  
→ De versie van de iPod-firmware is verouderd.  
– Werk de versie van de iPod bij.  
→ iPod-fout.  
– Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven en stel de iPod opnieuw in.

**STOP**  
→ De huidige lijst bevat geen songs.  
– Selecteer een lijst die wel songs bevat.

**NOT FOUND**  
→ Geen verwante songs.  
– Zet songs over naar de iPod.

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**  
→ Geen Bluetooth-apparaat gevonden.  
– Verbind het toestel en iPod via Bluetooth (pagina 8).

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**  
→ Bluetooth-verbinding met iPod mislukt.  
– Druk op **BAND/**  om opnieuw verbinding te maken.


**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**  
→ Bluetooth-verbinding met iPod mislukt.  
– Druk op **BAND/**  om opnieuw verbinding te maken.

## Bluetooth-apparaat


**ERROR-10**  
→ Fout in de stroomvoorziening van de Bluetooth-module van dit toestel.  
– Zet de contactschakelaar op UIT en daarna op ACC of AAN.

## Apps

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**  
→ Geen Bluetooth-apparaat gevonden.  
– Verbind het toestel en het apparaat via Bluetooth (pagina 8).

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**  
→ Bluetooth-verbinding mislukt.  
– Druk op **BAND/**  om opnieuw verbinding te maken.

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**  
→ Bluetooth-verbinding mislukt.

– Druk op **BAND/**  om opnieuw verbinding te maken.

#### CHECK APP

→ Verbinding met de applicatie mislukt.  
– Volg de instructies op het scherm.

#### START UP APP


→ De applicatie is nog niet gestart.  
– Bedien het mobiele apparaat om de applicatie te starten.

### Spotify


#### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ Geen Bluetooth-apparaat gevonden.  
– Verbind het toestel en het apparaat via Bluetooth (pagina 8).


#### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth-verbinding mislukt.  
– Druk op **BAND/**  om opnieuw verbinding te maken.

#### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Verbinding met de applicatie Spotify mislukt.  
– Druk op **BAND/**  om opnieuw verbinding te maken.

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth-verbinding verloren gegaan.  
– Druk op **BAND/**  om opnieuw verbinding te maken.

#### CHECK APP

→ Verbinding met de applicatie Spotify mislukt.  
– Volg de instructies op het scherm.

## Aanwijzingen voor het gebruik

### Discs en de player

• Gebruik uitsluitend discs die voorzien zijn van een van onderstaande twee logo's.



- Gebruik discs van 12 cm.
- Gebruik uitsluitend normale, ronde discs.
- De volgende typen discs kunnen niet op dit toestel worden afgespeeld:
  - DualDiscs
  - Discs van 8 cm. Als u deze discs met een adapter probeert af te spelen, kan het toestel defect raken.
  - Discs in een ongewone vorm
  - Andere discs dan cd's
  - Beschadigde discs, inclusief schijven die zijn gebarsten, gebogen of waarvan stukjes zijn afgebroken
  - Cd-r/rw-discs die niet zijn gefinaliseerd
- Schrijf niet op het oppervlak van de discs en gebruik geen chemicaliën.
- Om een cd te reinigen, veegt u de disc af met een zachte doek, waarbij u van buiten naar binnen gaat.
- Condens kan de goede werking van de speler tijdelijk negatief beïnvloeden. Laat de speler in een warmere omgeving ongeveer een uur op temperatuur komen. Veeg vochtige discs met een zachte doek schoon.
- Bij gebruik van discs met een bedrukbaar labeloppervlak moet u de instructies en waarschuwingen van de discs controleren. Afhankelijk van de disc kan laden of uitwerpen niet mogelijk zijn. Het gebruik van zulke discs kan dit toestel beschadigen.
- Plak geen in de handel verkrijgbare labels of andere materialen op de discs.

- De discs kunnen vervormen waardoor ze onafspeelbaar kunnen worden.
- De labels kunnen loslaten tijdens het afspeelen en de disc blokkeren bij het uitwerpen en het toestel beschadigen.

### USB-opslagapparaat

- Het maken van verbindingen via een USB-hub wordt niet ondersteund.
- Maak het USB-apparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Zorg dat het USB-apparaat niet op de vloer valt omdat het dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Afhankelijk van het USB-apparaat kunnen de volgende problemen voorkomen.
  - De bediening kan verschillend zijn.
  - Het opslagapparaat wordt niet herkend.
  - Bestanden worden niet correct afgespeeld.
  - Het apparaat kan hoorbare interferentie veroorzaken wanneer u naar de radio luistert.

### iPod

- Stel de iPod niet bloot aan hoge temperaturen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Zorg dat de iPod niet op de vloer kan vallen omdat hij dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- De instellingen van de iPod, zoals de equalizer en weergave herhalen, worden automatisch gewijzigd wanneer de iPod wordt aangesloten op het toestel. Als de iPod wordt losgekoppeld, keren deze instellingen terug naar de oorspronkelijke instellingen.
- Tekst op de iPod die niet compatibel is met de specificaties van dit toestel, kan niet worden weergegeven.

## Compatibiliteit met gecompriemde audio

- Alleen de eerste 32 tekens van de bestandsnaam (inclusief de extensie) of mapnaam worden weergegeven.
- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.
- Er kan een beetje vertraging optreden bij het beginnen met afspeelen van audiobestanden met beeldgegevens of audiobestanden op een USB-apparaat met een uitgebreide mappenstructuur.
- Russische tekst kan alleen op dit toestel worden weergegeven als die met een van de volgende tekensets is gecodeerd:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Andere tekensets dan Unicode die in een Windows-omgeving worden gebruikt en op Russisch zijn ingesteld bij de taalinstellingen

### ⚠ LET OP

- Pioneer garandeert geen compatibiliteit met alle USB-opslagapparaten en kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventueel gegevensverlies op mediaspelers, smartphones of andere apparaten tijdens het gebruik van dit product.
- Laat discs en USB-opslagapparaten niet achter op plaatsen waar de temperatuur hoog kan oplopen.

### WMA-bestanden

Bestandsextensie	.wma
Bitsnelheid	48 kbps tot 320 kbps (CBR), 48 kbps tot 384 kbps (VBR)
Bemonsteringsfrequentie	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream met video	Niet compatibel
--	-----------------

## MP3-bestanden

Bestandsextensie	.mp3
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor de beste kwaliteit)
Compatibele ID3-tag-versie	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag versie 2.x krijgt prioriteit boven versie 1.x.)
M3u-afspeellijst	Niet compatibel
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Niet compatibel

## WAV-bestanden

- WAV-bestandsindelingen kunnen niet worden gebruikt via MTP.

Bestandsextensie	.wav
Kwantisatiebits	8 en 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
Bemonsteringsfrequentie	16 kHz tot 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz en 44,1 kHz (MS ADPCM)

## AAC-bestanden

Compatibel formaat	AAC gecodeerd door iTunes
Bestandsextensie	.m4a
Bemonsteringsfrequentie	11,025 kHz tot 48 kHz
Transmissiesnelheid	16 kbps tot 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Niet compatibel

AAC-bestand gekocht in de iTunes Store (m4p-bestandsextensie)	Niet compatibel
---	-----------------

## FLAC-bestanden

- FLAC-bestandsindelingen kunnen niet worden gebruikt via MTP.
- FLAC-bestanden kunnen, afhankelijk van de codeerinstelling, mogelijk niet worden afgespeeld.

Bestandsextensie	.flac
Bemonsteringsfrequentie	8 / 11,025 / 12 / 16 / 22,05 / 24 / 32 / 44,1 / 48 / 96 kHz
Kwantisatiebitsnelheid	16/24 bits
Kanaalmodus	1/2 kanalen

## Disc

- Ongeacht de tijdsduur tussen de songs op de originele opname wordt bij het afspelen van gecomprimeerde audiocdiscs een korte pauze tussen de songs ingelast.

Hiërarchie afspeelbare mappen	Tot acht niveaus (voor praktisch gebruik kunt u beter niet meer dan twee niveaus gebruiken)
Afspeelbare mappen	Maximaal 99
Afspeelbare bestanden	Maximaal 999
Bestandsysteem	ISO 9660 Level 1 en 2, Romeo, Joliet
Afspelen van multisessie-discs	Compatibel
Gegevensoverdracht pakket schrijven	Niet compatibel

## USB-apparaat

- Er kan een beetje vertraging optreden bij het beginnen met afspelen van audiobestanden op een USB-

opslagapparaat met een uitgebreide mappenstructuur.

Hiërarchie afspeelbare mappen	Tot acht niveaus (voor praktisch gebruik kunt u beter niet meer dan twee niveaus gebruiken)
Afspeelbare mappen	Maximaal 1 500
Afspeelbare bestanden	Tot 15 000
Afspelen van auteursrechtelijk beschermde bestanden	Niet compatibel
Gepartitioneerd USB-apparaat	Alleen de eerste partitie kan worden afgespeeld.

## Compatibiliteit met iPod

Alleen de volgende iPod-modellen kunnen met dit toestel gebruikt worden. Ondersteunde versies van de iPod-software worden hieronder genoemd. Oudere versies worden wellicht niet ondersteund.

- Gemaakt voor
- iPod touch (1e tot 6e generatie)
  - iPod classic
  - iPod met video
  - iPod nano (1e tot 7e generatie)
  - iPhone 6s
  - iPhone 6s Plus
  - iPhone 6
  - iPhone 6 Plus
  - iPhone 5s
  - iPhone 5c
  - iPhone 5
  - iPhone 4s
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone

- Afhankelijk van de generatie en de versie van de iPod zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.
- Gebruikers van een iPod met Lightning-aansluiting moeten de Lightning-naar-USB-kabel gebruiken (bij de iPod geleverd).
- Gebruikers van een iPod met Dock Connector moeten CD-IU51 gebruiken. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.
- Raadpleeg de handleiding van de iPod voor meer informatie over ondersteunde bestandsindelingen.
- Audiobook, Podcast: Compatibel

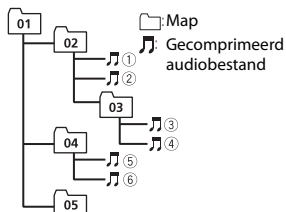
### LET OP

Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens het gebruik van dit toestel.

## Volgorde van audiobestanden

De gebruiker kan met dit toestel geen mapnummers toewijzen of de afspelvolgorde wijzigen. De volgorde van de audiobestanden is afhankelijk van het aangesloten apparaat. Merk op dat verborgen bestanden op een USB-apparaat niet kunnen worden weergegeven.

## Voorbeeld van een boomstructuur



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 tot 05: Mapnummer

① tot ⑥: Afspeelvolgorde

## Lijst van Russische tekens

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, Ы
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: Display C: Tekens

## Copyright en handelsmerken

### Bluetooth

Het merk *Bluetooth*® en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. PIONEER CORPORATION gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

### iTunes

Apple en iTunes zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen.

### WMA

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen. Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Verspreiding en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder wijziging, is toegestaan mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Elke verspreiding van broncode moet de hierboven vermelde auteursrechtelijke mededeling omvatten, alsook deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer.

- Verspreidingen in binaire vorm moeten de hierboven vermelde auteursrechtelijke mededeling, alsook deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer opnemen in de documentatie en/of andere materialen die bij de verspreiding worden geleverd.

- De naam van Xiph.org Foundation noch de naam van zijn bijdragers mogen worden gebruikt om producten die van deze software afgeleid zijn, te onderschrijven of te promoten zonder specifieke, voorafgaande en schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE HOUDERS VAN HET AUTEURSRECHT EN DOOR DE BIJDRAGERS "ZONDER MEER" GELEVERD, EN ER WORDT GEEN ENKELE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE GARANTIE VERLEEND, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN GEVAL KUNNEN DE STICHTING OF HAAR BIJDRAGERS AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EXEMPLARISCHE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT AANKOOP VAN VERVANGGOEDEREN OF -DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) ONGEACHT DE MANIER WAAROP DEZE WERD VEROORZAAKT EN ONGEACHT ELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE, ZOWEL IN CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF TORT (INCLUSIEF VERWAARLOZING OF ANDERSZINS) OP ENIGERLEI WIJZE RESULTEREND UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN DE MOGELIJKHEID VAN DEZE SCHADE WERD GEMELD.

### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Lightning is een handelsmerk van Apple Inc.

"Gemaakt voor iPod" en "Gemaakt voor iPhone" wil zeggen dat een elektronische accessoire speciaal ontwikkeld is voor verbinding met respectievelijk een iPod of

iPhone en door de maker gewaarborgd is als conform de Apple werkingsnormen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met iPod of iPhone invloed kan hebben op de draadloze prestatie.

### Android & Google Play

Android, Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google Inc.

### MIXTRAX

MIXTRAX is een handelsmerk van de PIONEER CORPORATION.

### Spotify®

SPOTIFY en het Spotify-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Spotify AB. Compatibel mobiel digitaal apparaat en premium-abonnement vereist indien beschikbaar; zie <https://www.spotify.com>.

### T-Kernel 2.0

Dit product maakt gebruik van de broncode van T-Kernel 2.0 onder T-Licentie 2.0 verleend door het T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

### MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Gelicentieerd volgens de Apache-Licentie, Versie 2.0 (de "Licentie"); u mag dit bestand alleen gebruiken in naleving van de Licentie.

U kunt een exemplaar van de Licentie vinden op

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Tenzij voorgeschreven door de relevante wetgeving of schriftelijk overeengekomen, wordt de onder de Licentie verspreide software "ZONDER MEER" verdeeld, ZONDER ENIGERLEI GARANTIES OF

VOORWAARDEN, zowel expliciet als impliciet.  
Raadpleeg de Licentie voor de specifieke taal voor toelatingen en beperkingen onder de Licentie.

## Technische gegevens

### Algemeen

Spanningsbron: 14,4 V gelijkstroom (10,8 V tot 15,1 V toelaatbaar)

Aardingsysteem: negatief

Maximaal stroomverbruik: 10,0 A

Afmetingen (B × H × D):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Vorkant: 188 mm × 58 mm × 16 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Vorkant: 170 mm × 46 mm × 16 mm

Gewicht: 1 kg

### Audio

Maximaal uitgangsvermogen:

- 50 W × 4 kan./4 Ω (zonder subwoofer)
- 50 W × 2 kan./4 Ω + 70 W × 1 kan./2 Ω (met subwoofer)

Doorlopend uitgangsvermogen:

22 W × 4 (50 Hz tot 15 000 Hz, 5% THD, 4-Ω-belasting, beide kanalen)

Belastingimpedantie: 4 Ω (4 Ω tot 8 Ω (2 Ω voor 1 kan.) toegestaan)

Preout maximaal uitgangsniveau: 2,0 V

Equalizer (grafische equalizer met 13 banden):

Frequentie: 50 Hz / 80 Hz / 125 Hz / 200 Hz / 315 Hz / 500 Hz / 800 Hz / 1,25 kHz / 2 kHz / 3,15 kHz / 5 kHz / 8 kHz / 12,5 kHz

Gain: ±12 dB (in stappen van 2 dB)

Hoogdoorlaatfilter (standaardmodus):

Frequentie: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

Helling: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, UIT

Subwoofer/laagdoorlaatfilter

(standaardmodus):

Frequentie: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

Helling: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, UIT

Gain: +10 dB tot -24 dB (in stappen van 1 dB)

Fase: Normaal/tegengesteld

Luidsprekerniveau (standaardmodus):

+10 dB tot -24 dB (in stappen van 1 dB)

Tijdcorrectie (standaardmodus):

0 cm tot 350 cm (2,5 cm/stap)

Bass boost (Standaardmodus):

Gain: +12 dB tot 0 dB

Hoogdoorlaatfilter (HIGH)

(netwerkmodus):

Frequentie: 1,25 kHz / 1,6 kHz / 2 kHz / 2,5 kHz / 3,15 kHz / 4 kHz / 5 kHz / 6,3 kHz / 8 kHz / 10 kHz / 12,5 kHz

Helling: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Hoogdoorlaatfilter (MID) (netwerkmodus):

Frequentie: 25 Hz / 31,5 Hz / 40 Hz / 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz / 200 Hz / 250 Hz

Helling: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, UIT

Laagdoorlaatfilter (MID) (netwerkmodus):

Frequentie: 1,25 kHz / 1,6 kHz / 2 kHz / 2,5 kHz / 3,15 kHz / 4 kHz / 5 kHz / 6,3 kHz / 8 kHz / 10 kHz / 12,5 kHz

Helling: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, UIT

Subwoofer (netwerkmodus):

Frequentie: 25 Hz / 31,5 Hz / 40 Hz / 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz / 200 Hz / 250 Hz

Helling: -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, UIT

Gain: +10 dB tot -24 dB (in stappen van 1 dB)

Fase: Normaal/tegengesteld

Luidsprekerniveau (netwerkmodus):

+10 dB tot -24 dB (in stappen van 1 dB)

Tijdcorrectie (netwerkmodus):

0 cm tot 350 cm (2,5 cm/stap)

Bass boost (Netwerkmodus):

Gain: +12 dB tot 0 dB

### Cd-speler

Systeem: Compact Disc Audio

Bruikbare discs: Compact Discs

Signaal-ruisverhouding: 94 dB (1 kHz) (IEC-A-netwerk)

Aantal kanalen: 2 (stereo)

MP3-decoderingsformaat: MPEG-1 & 2

Audio Layer 3

WMA-decoderingsformaat: Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanaalsaudio) (Windows Media Player)

AAC-decoderingsformaat: MPEG-4 AAC (alleen iTunes-gecodeerd) (versie 10.6 en vroeger)

WAV-signaalformaat: Lineaire PCM & MS ADPCM (niet-gecomprimeerd)

### USB

USB-standaardspecificatie: USB 2.0

volliedige snelheid

Maximaal stroomverbruik: 1 A

USB-protocol:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Bestandsysteem: FAT12, FAT16, FAT32

MP3-decoderingsformaat: MPEG-1 & 2

Audio Layer 3

WMA-decoderingsformaat: Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanaalsaudio) (Windows Media Player)

AAC-decoderingsformaat: MPEG-4 AAC (alleen iTunes-gecodeerd) (versie 10.6 en vroeger)

FLAC-decoderingsformaat: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV-signaalformaat: Lineaire PCM & MS ADPCM (niet-gecomprimeerd)

### FM-tuner

Frequentiebereik: 87,5 MHz tot 108,0 MHz  
Bruikbare gevoeligheid: 11 dBf (1,0 μV /

75 Ω, mono, S/R: 30 dB)

Signaal-ruisverhouding: 72 dB (IEC-A-netwerk)

### MW-tuner

Frequentiebereik: 531 kHz tot 1 602 kHz

Bruikbare gevoeligheid: 25 μV (S/R: 20 dB)

Signaal-ruisverhouding: 62 dB (IEC-A-netwerk)

### LW-tuner

Frequentiebereik: 153 kHz tot 281 kHz

Bruikbare gevoeligheid: 28 μV (S/R: 20 dB)

Signaal-ruisverhouding: 62 dB (IEC-A-netwerk)

### Bluetooth

Versie: Bluetooth 3.0 gecertificeerd

Uitgangsvermogen: +4 dBm maximaal (vermogensklasse 2)

Frequentieband(en): 2 400 MHz tot 2 483,5 MHz

Bluetooth-profielen:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

### OPMERKING

Technische gegevens en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

<http://www.pioneer-car.eu>

Visit [www.pioneer-car.co.uk](http://www.pioneer-car.co.uk) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) to register your product.

Visitez [www.pioneer-car.fr](http://www.pioneer-car.fr) (ou [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito [www.pioneer-car.it](http://www.pioneer-car.it) (o [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) per registrare il prodotto.

Visite [www.pioneer-car.es](http://www.pioneer-car.es) (o [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte [www.pioneer-car.de](http://www.pioneer-car.de) (oder [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)).

Bezoek [www.pioneer-car.nl](http://www.pioneer-car.nl) (of [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) om uw product te registreren.

Посетите [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) (или [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) для регистрации приобретенного Вами изделия.

## Pioneer CarStereo-Pass

Bitte bei Kauf sofort ausfüllen.

Please fill out immediately after purchase.

Engravierte 14-stellige Serien-Nummer:

Engraved 14-digit serial number:

P	I												
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kaufdatum:

Date of purchase:

--	--	--	--	--	--

Händler-Stempel

Dealer's stamp

Le Pioneer CarStereo-Pass est utilisable seulement en Allemagne.

## PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

## Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

## Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

## PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

## PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

## PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

## 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

© 2016 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.

© 2016 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

© PIONEER CORPORATION, 2016. Все права защищены.

<QRD3387-A> EW