

Pioneer

DMH-A340DAB

DMH-A240DAB

RDS AV RECEIVER

AUTORADIO MULTIMÉDIA

SINTOLETTORE AV CON RDS

RECEPTOR AV CON RDS

RDS-AV-RECEIVER

RDS AV-ONTVANGER

AVH-A240DAB

AVH-A240BT

DVD RDS AV RECEIVER

AUTORADIO MULTIMÉDIA DVD

SINTOLETTORE DVD RDS CON AV

RECEPTOR AV RDS CON DVD

DVD-RDS-AV-EMPFÄNGER

DVD RDS AV-ONTVANGER

Quick start guide
Guide de démarrage rapide
Guida rapida all'uso
Guía de iniciación rápida
Schnellstartanleitung
Snelstartgids

English

Français

Italiano

Español

Deutsch

Nederlands

English

This guide is intended to guide you through the basic functions of this unit.
For details, please refer to the Operation manual stored on the website.

<https://www.pioneer-car.eu/uk/>

Français

Ce guide a pour but de vous présenter les fonctions de base de cet appareil.
Pour les détails, veuillez vous reporter au mode d'emploi qui se trouve sur le site Web.

<https://www.pioneer-car.eu/fr/fr>

Italiano

Questa guida illustra le funzioni principali dell'apparecchio.
Per dettagli, fare riferimento al Manuale d'uso presente sul sito web.

<https://www.pioneer-car.eu/it/it>

Español

Se ha diseñado esta guía con la intención de guiarle a través de las funciones básicas de esta unidad.
Para los detalles, consulte el Manual de instrucciones que se encuentra almacenado en el sitio web.

<https://www.pioneer-car.eu/es/es>

Deutsch

Diese Anleitung führt Sie durch die grundlegenden Funktionen dieses Geräts.
Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung, die auf der Website.

<https://www.pioneer-car.eu/de/de>

Nederlands

Deze gids is bedoeld om u bekend te maken met de basisfuncties van dit toestel.
Raadpleegt u voor details de handleiding op onze website.

<https://www.pioneer-car.eu/nl/nl>

Declaration of Conformity with regard to the Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Manufacturer:

Pioneer Corporation

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

EU Authorised Representative's & Importer:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
<http://www.pioneer-car.eu>

[*] DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB, AVH-A240BT

English:

Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [*] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Suomi:

Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyypit [*] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Nederlands:

Hierbij verklaar ik, Pioneer, dat het type radioapparaat [*] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Français:

Le soussigné, Pioneer, déclare que l'équipement radioélectrique du type [*] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Svenska:

Härmed försäkrar Pioneer att denna typ av radioutrustning [*] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Dansk:

Herved erklærer Pioneer, at radioudstyrstypen [*] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass der Funkanlagentyp [*] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Ελληνικά:

Με την παρούσα ο/η Pioneer, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [*] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσεως συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Italiano:

Il fabbricante, Pioneer, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [*] è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Español:

Por la presente, Pioneer declara que el tipo de equipo radioeléctrico [*] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Português:

O(a) abaixo assinado(a) Pioneer declara que o presente tipo de equipamento de rádio [*] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Čeština:

Tímto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [*] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Eesti:

Käesolevaga deklareerib Pioneer, et käesolev raadioseadme tüüp [*] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Magyar:

Pioneer igazolja, hogy a [*] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka radioiekārtā [*] atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Lietuvių kalba:

Aš, Pioneer, patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas [*] atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Malti:

B'dan, Pioneer, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju [*] huwa konformi ma'd-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita ta-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz ta-Internet li gje: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [*] je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Slovensčina:

Pioneer potvrdzuje, da je tip radijske opreme [*] skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Română:

Prin prezenta, Pioneer declară că tipul de echipament radio [*] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Български:

С настоящото Pioneer декларира, че този тип радиосъоръжение [*] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Polski:

Pioneer niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego [*] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Norsk:

Herved Pioneer erklærer at radioustyr type [*] er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Íslenska:

Hér með Pioneer lýsir yfir að tegund ráðíólausan búnað [*] er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. The fullur texti af ESB-samræmisfyrirsögu er í boði á eftirfarandi veffangi: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Hrvatski:

Pioneer ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [*] u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Türk:

Burada, Pioneer radyo ekipmanı turunun [*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa uyumluluk beyanının tam metni belirtilen internet sitesinde mevcuttur: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

[Bluetooth* specifications]

Output power: +4 dBm Maximum. (Power class 2)
Frequency band(s): 2 402.0 MHz to 2 480.0 MHz

Declaration of Conformity with regard to the Radio Equipment Regulations 2017

Manufacturer:

Pioneer Corporation

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

UK Authorised Representative's & Importer:

Pioneer Europe NV

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
<http://www.pioneer-car.eu>

[*] DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB, AVH-A240BT

Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [*] is in compliance with UK SI 2017 No. 1206. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Precaution



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.

CAUTION

This product is a Class 1 laser product classified under the safety standard, IEC 60825-1:2014.

CLASS 1 LASER PRODUCT

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as papers, floor mat, cloths).

CAUTION

This product is evaluated in moderate and tropical climate condition under the Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements, IEC 60065.

To ensure safe driving

WARNING

- **LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE HANDBRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.**

- Do not take any steps to tamper with or disable the handbrake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the handbrake interlock system could result in serious injury or death.
 - To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.
 - In some countries the viewing of video image on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.
- If you attempt to watch video image while driving, the warning **“Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.”** will appear on the screen. To watch video image on this display, stop the vehicle in a safe place and apply the handbrake. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the handbrake.

About this manual

This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some units may not match those shown in this manual depending on the model used.

Getting started



Touch



Touch and hold



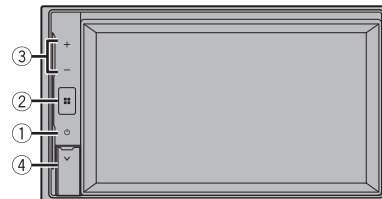
Swipe

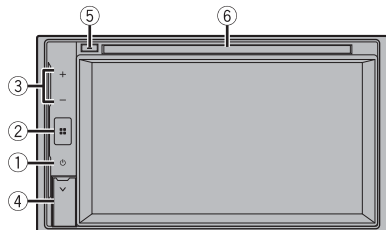
What's What

► DMH-A340DAB



► DMH-A240DAB

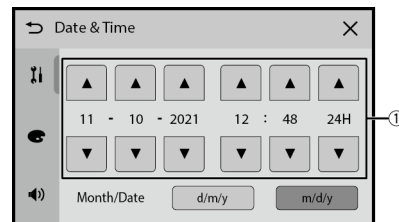




①		Press to display off Press and hold to power off
②		Press to display the top menu screen Press and hold to mute or unmute
③	VOL (+/-)	
④	USB port	
⑤	Disc eject	
⑥	Disc loading slot	

Adjusting the date and time

- 1 Press .
- 2 → → [Date & Time].



- ① **Adjust the date and time**

Selecting the source



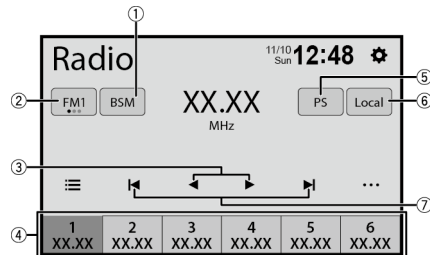
①



Select a source

Display hidden sources

Tuner operation



①



Store the strongest broadcast frequencies

②



Select a band

③



Tune into the next station

④



Recall the preset channel stored to a key from memory



Store the current broadcast frequency to a key

⑤



Switch to display or hide the radio station name

⑥



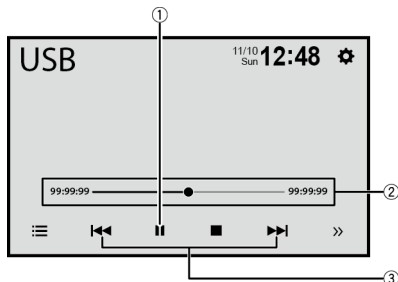
Switch to receive only the radio stations (short range/long range) with sufficiently strong signals

⑦

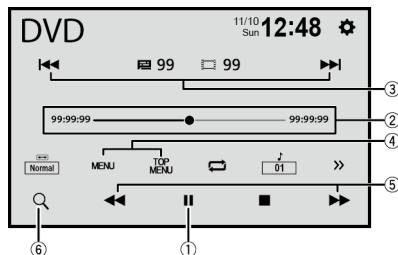


Start seek turning

Moving images operation

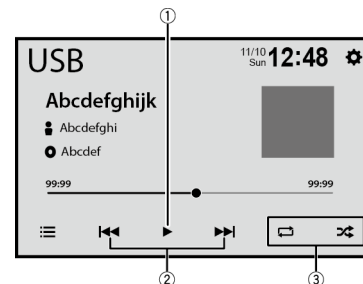


► AVH-A240DAB/AVH-A240BT



⑥ Start the search function

Audio operation



① Pause and start playback

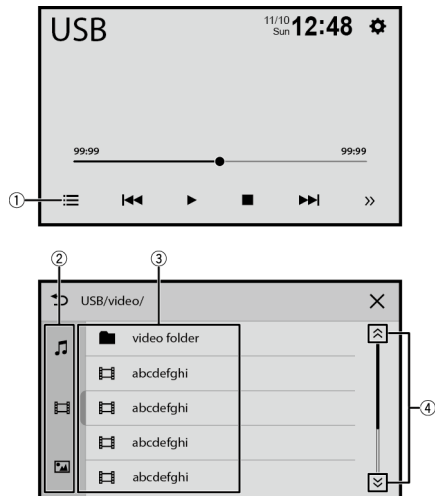
② Select the previous file or the next file

③ Fast forwards or fast reverse

③ Set the function for playing audio

①	Hand icon pointing to pause icon Pause and start playback
②	Hand icon pointing to progress bar Change the playback point
③	Hand icon pointing to double left arrow Select the previous file or the next file Hand icon pointing to double right arrow Fast forwards or fast reverse (only for USB)
④	Hand icon pointing to MENU button Display the menu
⑤	Hand icon pointing to double right arrow Fast forwards or fast reverse

List search operation



①	Display the playlist screen
②	Select the media file types
③	Select a list title or folder that you want to play
④	Scroll the list

Bluetooth® connection

- 1 Press .
- 2 [Phone].
- 3 Select the unit name shown in the mobile device display.
- 4 Perform the pairing operation by the mobile device and this unit.

NOTE

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.

Bluetooth telephone operation



①	Enter the phone number directly
②	Switch to the phone book mode
③	Switch to the call history list
④	Make an outgoing call

Connection

Precautions

Your new product and this manual

- Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product, pull over, park your vehicle in a safe location and apply the handbrake before making the necessary adjustments.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems of safety features, including airbags, hazard lamp buttons, or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle. In some cases, it may not be possible to install this product because of the vehicle type or the shape of the vehicle interior.

Important safeguards

⚠ WARNING

Pioneer does not recommend that you install this product yourself. This product is designed for professional installation only. We recommend that only authorised Pioneer service personnel, who have special training and experience in mobile

electronics, set up and install this product. NEVER SERVICE THIS PRODUCT YOURSELF. Installing or servicing this product and its connecting cables may expose you to the risk of electric shock or other hazards, and can cause damage to this product that is not covered by warranty.

Precautions before connecting the system

⚠ WARNING

Do not take any steps to tamper with or disable the handbrake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the handbrake interlock system could result in serious injury or death.

⚠ CAUTION

- Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed.
- Do not directly connect the yellow lead of this product to the vehicle battery. If the lead is directly connected to the battery, engine vibration may eventually cause the insulation to fail at the point where the wire passes from the passenger compartment into the engine compartment. If the yellow lead's insulation tears as a result of contact with metal parts, short-circuiting can occur, resulting in considerable danger.
- It is extremely dangerous to allow cables to become wound around the steering column or gearstick. Be sure to install this product, its cables, and wiring away in such so that they will not obstruct or hinder driving.

- Make sure that the cables and wires will not interfere with or become caught in any of the vehicle's moving parts, especially the steering wheel, gearstick, handbrake, sliding seat tracks, doors, or any of the vehicle's controls.
- Do not route wires where they will be exposed to high temperatures. If the insulation heats up, wires may become damaged, resulting in a short circuit or malfunction and permanent damage to the product.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit (fuse holder, fuse resistor or filter, etc.) may fail to work properly.
- Never feed power to other electronic products by cutting the insulation of the power supply lead of this product and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing overheating.

Before installing this product

- Use this product with a 12-volt battery and negative earthing only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

To prevent damage

⚠ WARNING

- 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.
- The black lead is earth. Please earth this lead separately from the earth of high current products such as power amps. Do

not earth more than one product together with the earth from another product. For example, you must separately earth any amp unit away from the earth of this product. Connecting earths together can cause a fire and/or damage the products if their earths became detached.


- When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.
- This product cannot be installed in a vehicle without ACC (accessory) position on the ignition switch.



ACC position



No ACC position

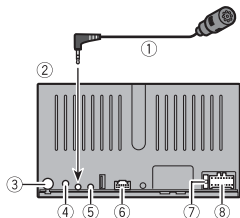
- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.
- For connecting a power amp or other devices to this product, refer to the manual for the product to be connected.
- The graphical symbol  placed on the product means direct current.

Notice for the blue/white lead

- When the ignition switch is turned on (ACC ON), a control signal is output through the blue/white lead. Connect to an external power amp's system remote control terminal, the auto-aerial relay control terminal, or the aerial booster power control terminal (max. 300 mA 12 V DC). The control signal is output

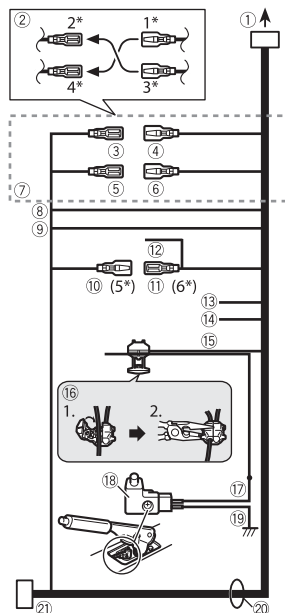
through the blue/white lead, even if the audio source is switched off.

This product



- ① Microphone 3 m
- ② This product
- ③ Aerial jack
- ④ Digital Radio aerial input (DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB)
- ⑤ Wired remote input (SWC)
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- ⑥ Pre out supply (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- ⑦ Fuse (10 A)
- ⑧ Power supply

Power cord



- ① To power supply
- ② Depending on the kind of vehicle, the function of 2* and 4* may be different. In this case, be sure to connect 1* to 4* and 3* to 2*.
- ③ Yellow (2*)
Back-up (or accessory)
- ④ Yellow (1*)
Connect to the constant 12 V supply terminal.
- ⑤ Red (4*)
Accessory (or back-up)

- ⑥ Red (3*)
Connect to terminal controlled by ignition switch (12 V DC).
- ⑦ Connect leads of the same colour to each other.
- ⑧ Orange/white
To lighting switch terminal.
- ⑨ Black (earth)
To vehicle (metal) body.
- ⑩ Blue/white (5*)
The pin position of the ISO connector will differ depending on the type of vehicle. Connect 5* and 6* when Pin 5 is an aerial control type. In another type of vehicle, never connect 5* and 6*.
- ⑪ Blue/white (6*)
Connect to auto-aerial relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑫ Blue/white
Connect to system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑬ Violet/white
Of the two lead wires connected to the back lamp, connect the one in which the voltage changes when the gear shift is in the REVERSE (R) position. This connection enables the unit to sense whether the car is moving forwards or backwards.
- ⑭ Yellow/black
If you use an equipment with Mute function, wire this lead to the Audio Mute lead on that equipment. If not, keep the Audio Mute lead free of any connections.
- ⑮ Light green
Used to detect the ON/OFF status of the handbrake. This lead must be connected to the power supply side of the handbrake switch.
- ⑯ Connection method
Clamp the lead (1) then clamp firmly with needle-nosed pliers (2).
- ⑰ Power supply side
- ⑱ Handbrake switch
- ⑲ Earth side

- ⑳ Speaker leads
White: Front left + or high range left +
White/black: Front left – or high range left –
Grey: Front right + or high range right +
Grey/black: Front right – or high range right –
Green: Rear left + or middle range left +
Green/black: Rear left – or middle range left –
Violet: Rear right + or middle range right +
Violet/black: Rear right – or middle range right –
- ㉑ ISO connector
In some vehicles, the ISO connector may be divided into two. In this case, be sure to connect to both connectors.

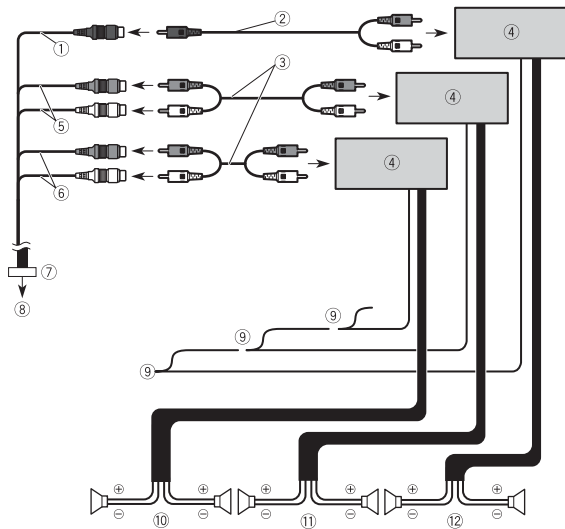
NOTE

The position of the handbrake switch depends on the vehicle model. For details, consult the vehicle Owner's Manual or dealer.

Power amp (sold separately)

Important

The speaker leads are not used when this connection is in use.



- ① Subwoofer output (**SUBWOOFER OUTPUT**)
- ② RCA conversion cable (sold separately)
- ③ RCA cable (sold separately)
- ④ Power amp
- ⑤ Front output (**FRONT OUTPUT**)
- ⑥ Rear output (**REAR OUTPUT**)
- ⑦ Pre out cord
- ⑧ To pre out supply
- ⑨ System remote control
Connect to Blue/white cable (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑩ Rear speaker
- ⑪ Front speaker
- ⑫ Subwoofer

iPhone and smartphone

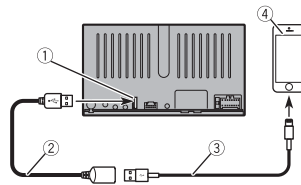
NOTES

- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection and operations of iPhone or smartphone, refer to the Operation Manual.

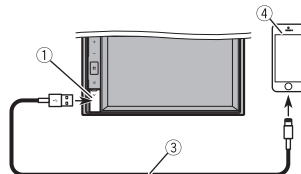
iPhone with Lightning connector

Connecting via the USB port

▶ DMH-A340DAB



▶ DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



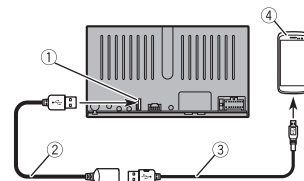
- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m

- ③ USB interface cable for iPhone (sold separately)
- ④ iPhone with Lightning connector

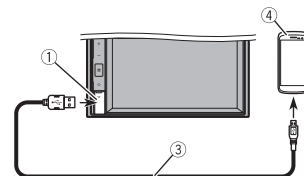
Smartphone (Android™ device)

Connecting via the USB port

▶ DMH-A340DAB



▶ DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB - micro USB cable (Type USB A - micro USB B) (sold separately)
USB Type-C cable (Type USB A - USB C) (sold separately)
- ④ Smartphone

NOTES

- The length of Type USB A - micro USB B cable cannot exceed 2 m and Type USB A

- USB C cannot exceed 4 m according to the USB cable standard. When using a cable other than the above conditions, the main unit function may not operate properly.

- Android is a trademark of Google LLC.

Camera

About rear view camera

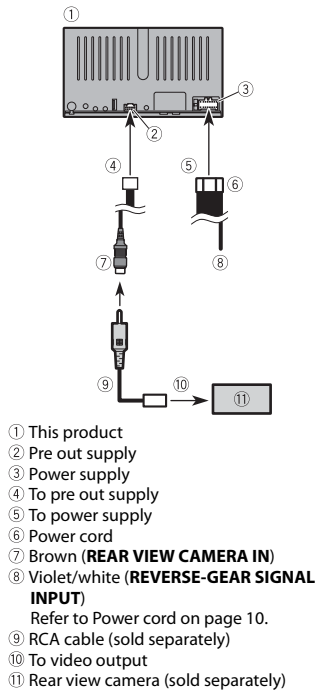
When you use the rear view camera, the rear view image is automatically switched from the video by moving the gearstick to **REVERSE (R)**. **Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

⚠ WARNING

USE INPUT ONLY FOR REVERSE OR MIRROR IMAGE REAR VIEW CAMERA. OTHER USE MAY RESULT IN INJURY OR DAMAGE.

⚠ CAUTION

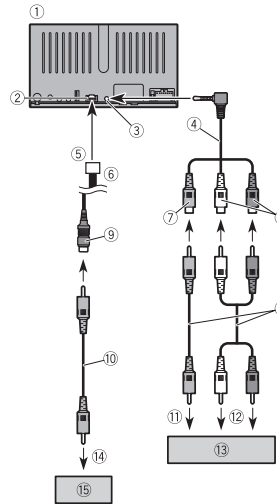
- The screen image may appear reversed.
- With the rear view camera you can keep an eye on trailers, or back into a tight parking spot. Do not use for entertainment purposes.
- Objects in rear view may appear closer or more distant than in reality.
- The image area of full-screen images displayed while backing or checking the rear of the vehicle may differ slightly.



NOTES

- Connect only the rear view camera to **REAR VIEW CAMERA IN**. Do not connect any other equipment.
- When the camera image is not displayed on screen, check the camera setting in the setting menu. For details, refer to the Operation Manual.

External video component and the display



- ⑬ External video component (sold separately)
- ⑭ To video input
- ⑮ Rear display with RCA input jack

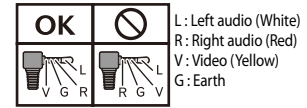
⚠ WARNING

NEVER install the rear display in a location that enables the driver to watch the video source while driving.

This product's rear video output is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch the video source.

⚠ CAUTION

Be sure to use a mini-jack AV cable (sold separately) for wiring. If you use other cables, the wiring position might differ resulting in disturbed images and sounds.



Installation

Precautions before installation

⚠ CAUTION

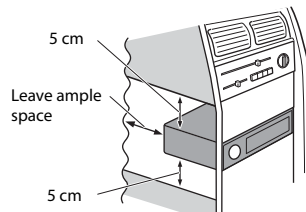
- Never install this product in places where, or in a manner that:
 - Could injure the driver or passengers if the vehicle stops suddenly.
 - May interfere with the driver's operation of the vehicle, such as on the floor in front of the driver's seat, or close to the steering wheel or gearstick.
- To ensure proper installation, be sure to use the supplied parts in the manner specified. If any parts are not supplied with this product, use compatible parts in the manner specified after you have the part compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose and the product may become detached.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including airbags, hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Never install this product in front of or next to the place in the dashboard, door, or pillar from which one of your vehicle's airbags would deploy. Please refer to your vehicle's owner's manual for reference to the deployment area of the frontal airbags.

Before installing

- Consult with your nearest dealer if installation requires drilling holes or other modifications of the vehicle.
- Before making a final installation of this product, temporarily connect the wiring to confirm that the connections are correct and the system works properly.

Installation notes

- Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as:
 - Places close to a heater, vent or air conditioner.
 - Places exposed to direct sunlight, such as on top of the dashboard.
 - Places that may be exposed to rain, such as close to the door or on the vehicle's floor.
- Install this product horizontally on a surface within 0 to 30 degrees tolerance (AVH) or 0 to 60 degrees tolerance (DMH).
- 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.

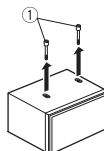


Before installing this product

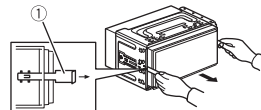
- 1 Remove transport screws. (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

⚠ Important

Remove these two transport screws before installation. Otherwise, the disc player will not work.



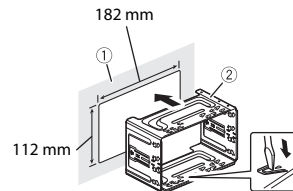
- 1 Transport screw
- 2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.
- 3 Pull the unit out of the holder.



- 1 Extraction key

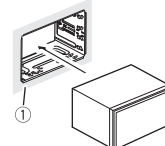
Installation with the holder

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



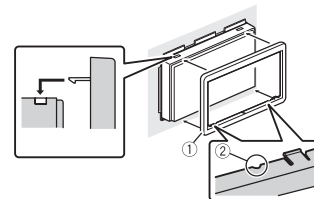
- 1 Dashboard
- 2 Holder

- 3 Install this product into the holder.



- 1 Dashboard

- 4 Attach the trim ring.

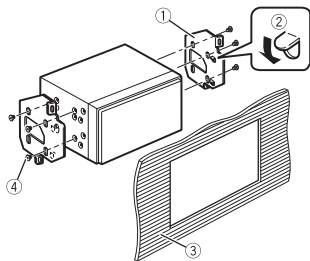
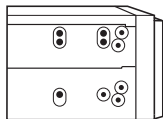


- 1 Trim ring

- ② Groove
Attach the trim ring with the side with a groove facing downward.

Installation using the screw holes on the side of this product

- 1 **Fastening this product to the factory radio-mounting bracket.**
Position this product so that its screw holes are aligned with the screw holes of the bracket, and tighten the screws at three locations on each side.



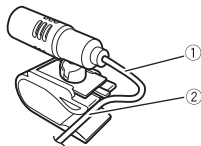
- ① Factory radio-mounting bracket
② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
③ Dashboard or console
④ Flush surface screw
Be sure to use the screws supplied with this product.

Installing the microphone

- Install the microphone in a place where its direction and distance from the driver make it easiest to pick up the driver's voice.
- Be sure to turn off (ACC OFF) the product before connecting the microphone.
- 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.

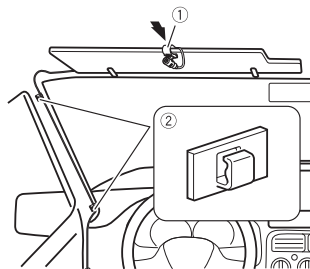
Mounting on the sun visor

- 1 **Fit the microphone lead into the groove.**



- ① Microphone lead
② Groove

- 2 **Attach the microphone clip to the sun visor.**

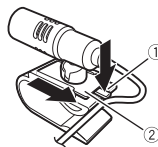


- ① Microphone clip
② Clamps
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

Install the microphone on the sun visor when it is in the up position. It cannot recognise the driver's voice if the sun visor is in the down position.

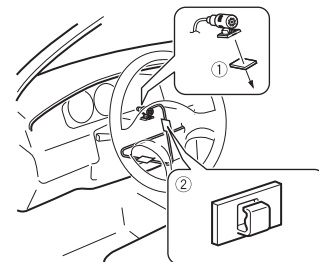
Installation on the steering column

- 1 **Detach the microphone base from the microphone clip by sliding the microphone base while pressing the tab.**



- ① Tab
② Microphone base

- 2 **Mount the microphone on the steering column.**



- ① Double-sided tape
② Clamps
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

NOTE

Install the microphone on the steering column, keeping it away from the steering wheel.

Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



Précautions



Pour la mise au rebut de ce produit, ne le mélangez pas avec les déchets domestiques habituels. Un système de collecte spécifique pour les produits électroniques usagés existe conformément à la législation en vigueur sur le traitement, la collecte et le recyclage.

Les particuliers résidant dans les états membres de l'UE, en Suisse et en Norvège peuvent retourner gratuitement leurs produits électroniques usagés dans un centre de collecte désigné ou chez un revendeur (en cas d'achat d'un nouvel appareil similaire).

Pour les pays non mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour connaître la méthode adéquate de mise au rebut.

Ainsi, vous vous assurez que votre appareil mis au rebut suit le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires, empêchant ainsi les effets potentiellement négatifs sur l'environnement et la santé humaine.

ATTENTION

Le lecteur optique monté sur ce véhicule est classifié comme produit laser de classe 1 selon la norme relative à la sécurité, CEI 60825-1:2014.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

ATTENTION

Les fentes et les ouvertures du boîtier sont conçus pour la ventilation afin d'assurer le bon fonctionnement du produit, et pour le protéger de toute surchauffe. Pour éviter tout risque d'incendie, les ouvertures ne doivent jamais être bloquées ou recouvertes d'objets (tels que du papier, un tapis, des vêtements).

PRÉCAUTION

Ce produit est évalué sous des conditions climatiques modérées et tropicales conformément à la norme CEI 60065 sur les Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité.

Conseils pour une conduite sécuritaire

ATTENTION

- LE FIL VERT CLAIR SUR LE CONNECTEUR D'ALIMENTATION EST CONÇU POUR DÉTECTER L'ÉTAT D'ARRÊT DU VÉHICULE ET DOIT ÊTRE RACCORDÉ AU CIRCUIT D'ALIMENTATION DU CONTACTEUR DU FREIN DE STATIONNEMENT. TOUTE CONNEXION OU UTILISATION INCORRECTE DE CE FIL RISQUE D'ENTRAÎNER LE NON-RESPECT DES LOIS EN VIGUEUR ET DE PROVOQUER DES DOMMAGES CORPORELS ET MATÉRIELS GRAVES.
- N'essayez pas de manipuler ou de désactiver le système de verrouillage du frein de stationnement en place pour votre sécurité. Toute manipulation ou désactivation du système de verrouillage du frein de stationnement risque d'entraîner des dommages corporels graves, voire la mort.
- Pour éviter les dommages matériels et corporels et respecter les lois en vigueur, le conducteur ne doit pas utiliser ce produit lorsqu'il est tenté de regarder les vidéos à l'écran.
- Dans certains pays, il peut être illégal pour le conducteur autant que pour les passagers de regarder des vidéos sur un écran installé à l'intérieur du véhicule. Dans ce cas, vous devez respecter les lois en vigueur.

Si vous tentez de regarder une vidéo tout en conduisant, l'avertissement « **Le visionnage de la source vidéo du siège avant pendant la conduite est strictement interdit.** » apparaît sur l'écran. Pour regarder une vidéo sur cet écran, garez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein de stationnement. Appuyez sur la pédale de frein avant de desserrer le frein de stationnement.

À propos de ce manuel

Pour illustrer les procédures décrites dans ce manuel, des images d'écrans réels sont utilisées. Néanmoins, les écrans de certains produits peuvent être différents de ceux présentés dans ce manuel selon le modèle utilisé.

Mise en route



Toucher



Maintenir le doigt



Faire glisser

Description de l'appareil

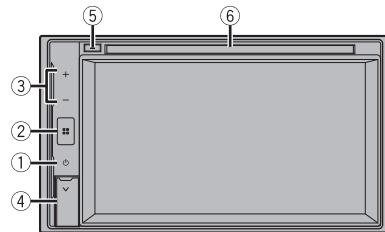
►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB







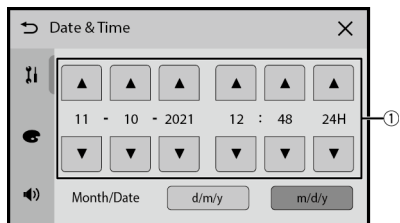
►AVH-A240DAB/AVH-A240BT



①		Appuyez pour désactiver l'affichage Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension
②		Appuyez pour afficher l'écran du menu principal Maintenez la touche enfoncée pour activer ou désactiver le son
③	VOL (+/-)	
④	Port USB	
⑤	Éjection du disque	
⑥	Fente de chargement des disques	

Réglage de la date et de l'heure

- 1 Appuyez sur .
- 2   →  → [Date & heure].





①

 **Régler la date et l'heure**

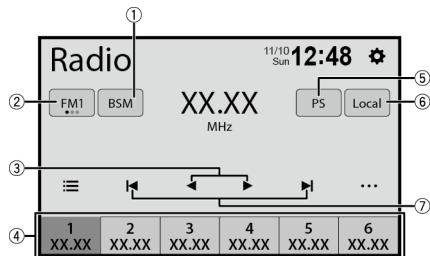
Sélection de la source



①

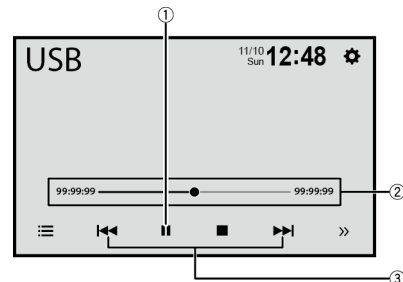
 **Sélectionner une source**
 **Afficher les sources masquées**

Fonctionnement du syntoniseur

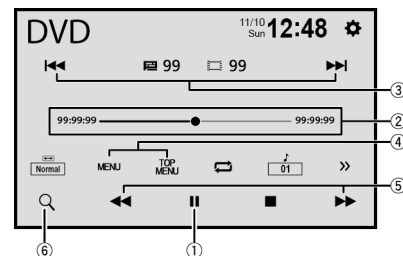


①	Mettre en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes
②	Sélectionner une bande
③	Syntoniser la station suivante
④	Rappeler de la mémoire le canal préregistré associé à une touche Enregistrer la fréquence de radiodiffusion en cours sur une touche
⑤	Basculer pour afficher ou masquer le nom de la station de radio
⑥	Commuter pour recevoir uniquement les stations de radio (courte portée/longue portée) ayant un signal suffisant
⑦	Lancer la syntonisation de recherche

Fonctionnement des images animées



► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

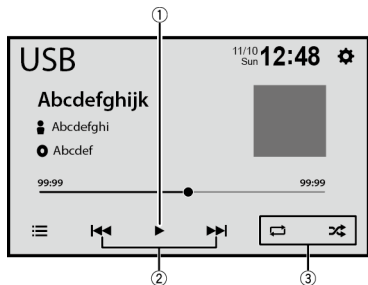


①	Mettre la lecture sur pause et lancer la lecture
②	Modifier le point de lecture
③	Sélectionner le fichier précédent ou suivant Avance rapide ou retour rapide (uniquement pour USB)
④	Afficher le menu
⑤	Avance rapide ou retour rapide

⑥

 Lancer la fonction de recherche

Fonctionnement de l'audio



①

 Mettre la lecture sur pause et lancer la lecture

②

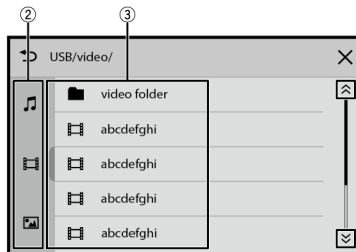
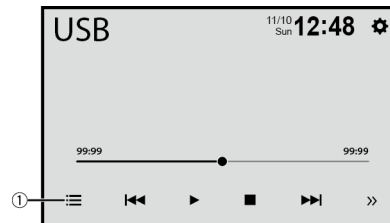
 Sélectionner le fichier précédent ou suivant

 Avance rapide ou retour rapide

③

 Définir la fonction pour la lecture de l'audio


Opération de recherche de liste




①

 Afficher l'écran de la liste de lecture

②

 Sélectionner les types de fichier multimédia



③

 Sélectionner un dossier ou un titre de liste que vous souhaitez lire

④

 Faire défiler la liste

Connexion Bluetooth®





- 1 Appuyez sur .
- 2  [Téléphone].
- 3 Sélectionnez le nom d'appareil affiché sur l'écran du périphérique mobile.
- 4 Effectuez l'opération d'appairage avec le périphérique mobile et cet appareil.

REMARQUE

La marque de mot et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Pioneer Corporation est faite sous licence. Les autres marques de commerce ou noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Fonctionnement du téléphone Bluetooth



①	 Saisir le numéro de téléphone directement
②	 Basculer sur le mode annuaire
③	 Basculer sur la liste de l'historique des appels
④	 Passer un appel sortant

Connexion

Précautions

Votre nouveau produit et le guide qui l'accompagne

- Veillez à ne pas utiliser ce produit, les applications ou la caméra de recul en option (si vous en possédez une), car cela risquerait de vous distraire et de compromettre votre sécurité à bord du véhicule. Veillez à toujours respecter les règles de conduite sécuritaire et la réglementation en vigueur en matière de circulation routière. Si vous avez des difficultés à utiliser ce produit, gardez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein de stationnement avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- N'installez pas ce produit dans un endroit où il est susceptible (i) de gêner la vision du conducteur, (ii) d'empêcher le déclenchement ou l'utilisation des systèmes de sécurité, notamment des airbags ou des feux de détresse, ou (iii) d'empêcher le conducteur d'utiliser le véhicule en toute sécurité. Dans certains cas, il peut être impossible d'installer ce produit selon le type de véhicule ou la forme de son habitacle.

Précautions importantes

⚠ ATTENTION

Pioneer vous déconseille d'installer vous-même ce produit. Ce produit doit être

installé par un professionnel. Pour installer et configurer ce produit, nous vous recommandons de faire appel à un technicien agréé Pioneer, qui possède les compétences et l'expérience nécessaires en matière d'électronique mobile. VEILLEZ À NE JAMAIS RÉPARER VOUS-MÊME CE PRODUIT. L'installation ou la réparation de ce produit et de ses câbles de connexion peut vous exposer à un risque de décharge électrique ou à d'autres dangers, et peut entraîner des dommages non couverts par la garantie.

Précautions avant de connecter le système

⚠ ATTENTION

N'essayez pas de manipuler ou de désactiver le système de verrouillage du frein à main en place pour votre sécurité. Toute manipulation ou désactivation du système de verrouillage du frein à main risque d'entraîner des blessures graves, voire la mort.

⚠ ATTENTION

- Fixez tous les câbles à l'aide de serre-câbles ou de ruban isolant. Ne laissez aucun fil dénudé apparent.
- Ne raccordez pas directement le fil jaune de ce produit à la batterie du véhicule. Si vous raccordez ce fil directement à la batterie, les vibrations du moteur risquent de détériorer l'isolant au point où le fil passe de l'habitacle au compartiment moteur. Si l'isolant du fil jaune venait à se rompre au contact de pièces métalliques, un court-circuit

risquerait de se produire et de mettre en danger le conducteur et les passagers.

- Il est extrêmement dangereux de laisser les câbles s'enrouler autour du volant ou du levier de vitesses. Veillez à installer ce produit, ses câbles et ses fils de telle sorte qu'ils ne gênent pas la conduite.
- Assurez-vous que les fils et les câbles ne gêneront pas le mouvement des parties mobiles du véhicule (notamment le volant, le levier de vitesses, le frein à main, les rails coulissants des sièges, les portières ou toute autre commande du véhicule) ou ne se coinceront pas dedans.
- N'achenez pas les fils dans des endroits soumis à des températures élevées. La chaleur générée risque de chauffer l'isolant et d'endommager les fils, ce qui peut provoquer un court-circuit ou un dysfonctionnement et entraîner des dommages irréversibles.
- Ne raccourcissez aucun fil. Le cas échéant, le circuit de protection (porte-fusibles, résistance ou filtre de protection, etc.) risque de ne pas fonctionner correctement.
- Veillez à ne jamais couper l'isolant du fil d'alimentation de ce produit en vue d'utiliser ce fil pour alimenter d'autres produits électroniques. Cela risque d'entraîner le dépassement de la capacité nominale du fil et de provoquer une surchauffe.

Avant d'installer ce produit

- Utilisez ce produit avec une batterie de 12 volts et une mise à la terre du pôle négatif uniquement. Dans le cas contraire, un dysfonctionnement ou un incendie risque de se produire.
- Pour éviter les courts-circuits dans le système électrique, veillez à débrancher

le câble (-) de la batterie avant de procéder à l'installation.

Pour éviter les dommages

⚠ ATTENTION

- Lorsque la sortie des haut-parleurs est utilisée par 4 canaux, utilisez des haut-parleurs de plus de 50 W (puissance maximale en entrée) et dont la valeur d'impédance est comprise entre 4 Ω et 8 Ω. N'utilisez pas des haut-parleurs de 1 Ω à 3 Ω avec cet appareil.
- Le fil noir est le fil de mise à la terre. Mettez-le à la terre séparément des produits à courant élevé tels que les amplificateurs de puissance. Évitez de raccorder plusieurs produits à la terre d'un autre produit. Par exemple, chaque amplificateur de puissance doit être mis à la terre séparément de la masse de ce produit. Le raccordement de plusieurs masses risque de provoquer un incendie et/ou d'endommager les produits si les fils de mise à la terre sont déconnectés.
- Lors du remplacement du fusible, utilisez uniquement un fusible respectant l'intensité indiquée sur le produit.
- Il est impossible d'installer ce produit dans un véhicule dont l'interrupteur d'allumage ne dispose pas d'une position ACC (accessoire).



Position ACC



Pas de position ACC

- Pour éviter les courts-circuits, couvrez le fil de déconnexion de ruban isolant. Il est particulièrement important d'isoler tous les fils de haut-parleur non utilisés ; si ces

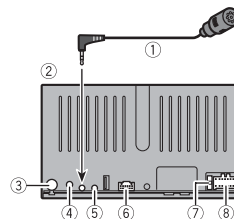
fils restent dénudés, ils risquent de provoquer un court-circuit.

- Pour raccorder des amplificateurs de puissance ou d'autres appareils à ce produit, reportez-vous au manuel de l'appareil à raccorder.
- Le symbole graphique situé sur le produit représente le courant continu.

Remarque concernant le fil bleu/blanc

- Lorsque vous allumez le moteur (interrupteur d'allumage en position ACC ON), un signal de commande est transmis via le fil bleu/blanc. Raccordez ce fil à la borne de commande à distance d'un amplificateur de puissance externe, à la borne de commande du relais de l'antenne automatique ou à la borne de commande d'alimentation de l'amplificateur d'antenne (max. 300 mA 12 V c.c.). Le signal de commande est transmis via le fil bleu/blanc, même si la source audio est désactivée.

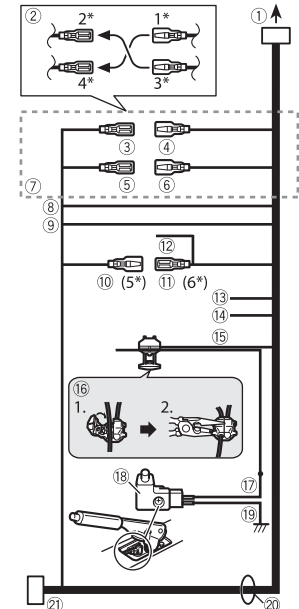
Ce produit



- ① Microphone 3 m
- ② Ce produit
- ③ Prise d'antenne

- ④ Entrée d'antenne radio numérique (DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB)
- ⑤ Entrée de la télécommande câblée (SWC)
Il est possible de raccorder un adaptateur de télécommande (vendu séparément).
- ⑥ Alimentation pre-out (REAR VIEW CAMERA IN)
- ⑦ Fusible (10 A)
- ⑧ Alimentation

Câble d'alimentation



Amplificateur de puissance (vendu séparément)

Important

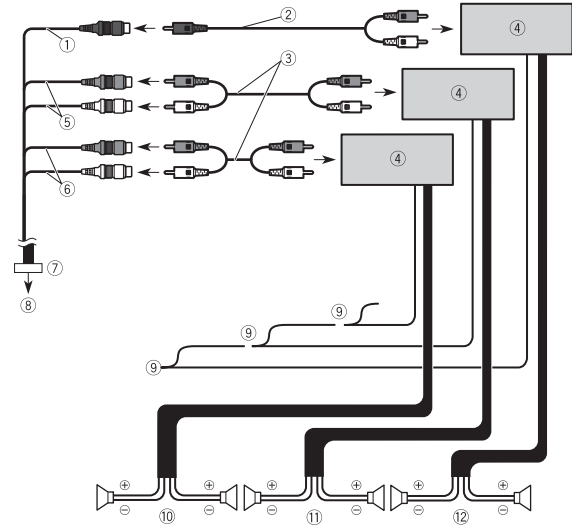
Les fils de haut-parleur ne sont pas utilisés lors de l'utilisation de cette connexion.

- ① À l'alimentation
- ② Selon le type de véhicule, la fonction de 2* et 4* peut différer. Dans ce cas, veillez à raccorder 1* à 4* et 3* à 2*.
- ③ Jaune (2*)
Secours (ou accessoire)
- ④ Jaune (1*)
À raccorder à la borne d'alimentation constante 12 V.
- ⑤ Rouge (4*)
Accessoire (ou secours)
- ⑥ Rouge (3*)
À raccorder à la borne commandée par l'interrupteur d'allumage (12 V c.c.).
- ⑦ Raccordez les fils de même couleur ensemble.
- ⑧ Orange/blanc
À la borne de l'interrupteur d'éclairage.
- ⑨ Noir (terre)
À la carrosserie (métal) du véhicule.
- ⑩ Bleu/blanc (5*)
La position des broches du connecteur ISO peut différer selon le type de véhicule. Raccordez 5* et 6* lorsque la broche 5 est un type de commande d'antenne. Dans un autre type de véhicule, ne connectez jamais 5* et 6*.
- ⑪ Bleu/blanc (6*)
À raccorder à la borne de commande du relais d'antenne automatique (max. 300 mA 12 V c.c.).
- ⑫ Bleu/blanc
À raccorder à la borne de commande système de l'amplificateur de puissance (max. 300 mA 12 V c.c.).
- ⑬ Violet/blanc
Parmi les deux fils conducteurs connectés au feu arrière, raccordez celui dont la tension change lorsque la marche arrière est enclenchée REVERSE (R). Cette connexion permet à l'appareil de détecter si le véhicule avance ou recule.
- ⑭ Jaune/noir
Si vous utilisez un équipement muni d'une fonction de désactivation du son,

- branchez ce fil au fil de désactivation du son de cet équipement. Dans le cas contraire, ne raccordez pas le fil de désactivation du son.
- ⑮ Vert clair
Ce fil permet de détecter l'état de marche/arrêt du frein à main. Ce fil doit être raccorder au côté de l'alimentation du contacteur du frein à main.
 - ⑯ Méthode de connexion
Raccordez le fil (1), puis fixez fermement les pinces à becs fins (2).
 - ⑰ Côté de l'alimentation
 - ⑱ Contacteur du frein à main
 - ⑲ Côté de la terre
 - ⑳ Fils des haut-parleurs
Blanc : Avant gauche + ou aigus gauche +
Blanc/noir : Avant gauche - ou aigus gauche -
Gris : Avant droit + ou aigus droit +
Gris/noir : Avant droit - ou aigus droit -
Vert : Arrière gauche + ou médiums gauche +
Vert/noir : Arrière gauche - ou médiums gauche -
Violet : Arrière droit + ou médiums droit +
Violet/noir : Arrière droit - ou médiums droit -
 - ㉑ Connecteur ISO
Dans certains véhicules, le connecteur ISO peut être divisé en deux. Dans ce cas, veillez à le raccorder aux deux connecteurs.

REMARQUE

La position du contacteur du frein à main varie selon le modèle du véhicule. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi du véhicule ou contactez le revendeur.



- ① Sortie du haut-parleur d'extrêmes graves (**SUBWOOFER OUTPUT**)
- ② Câble de conversion RCA (vendu séparément)
- ③ Câble RCA (vendu séparément)
- ④ Amplificateur de puissance
- ⑤ Sortie avant (**FRONT OUTPUT**)
- ⑥ Sortie arrière (**REAR OUTPUT**)
- ⑦ Cordon pre-out
- ⑧ À l'alimentation pre-out
- ⑨ Télécommande du système
Raccordez au câble bleu/blanc (max. 300 mA, 12 V c.c.).
- ⑩ Haut-parleur arrière
- ⑪ Haut-parleur avant
- ⑫ Haut-parleur d'extrêmes-graves

iPhone et smartphone

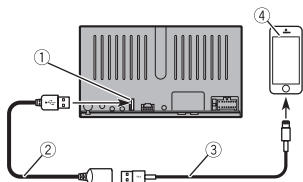
REMARQUES

- Pour en savoir plus sur le mode de connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble vendu séparément, consultez le manuel qui accompagne ce câble.
- Pour en savoir plus sur la connexion et l'utilisation d'un iPhone ou smartphone, consultez le manuel d'utilisation.

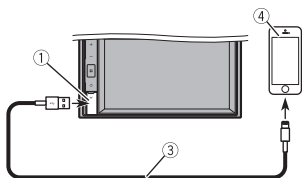
iPhone muni d'un connecteur Lightning

Raccordement via le port USB

► DMH-A340DAB



► DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



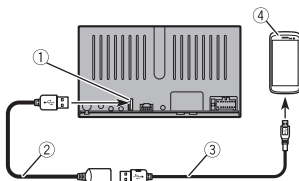
- ① Port USB
- ② Câble USB : 1,5 m

- ③ Câble d'interface USB pour iPhone (vendu séparément)
- ④ iPhone muni d'un connecteur Lightning

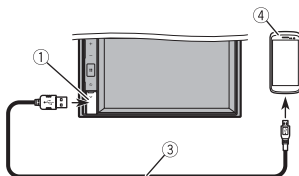
Smartphone (périphérique Android™)

Raccordement via le port USB

► DMH-A340DAB



► DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



- ① Port USB
- ② Câble USB : 1,5 m
- ③ Câble USB - micro USB (de type USB A - micro USB B) (vendu séparément)
Câble USB Type-C (de type USB A - USB C) (vendu séparément)
- ④ Smartphone

REMARQUES

- La longueur du câble de type USB A - micro USB B ne peut pas dépasser 2 m et

celle du câble de type USB A - USB C ne peut pas dépasser 4 m conformément aux normes en matière de câbles USB. Lors de l'utilisation d'un câble qui ne respecte pas les spécifications ci-dessus, l'appareil principal risque de ne pas fonctionner correctement.

- Android est une marque de Google LLC.

Caméra

À propos de la caméra de recul

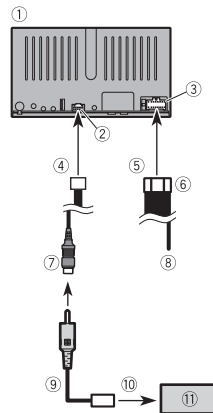
Lorsque vous utilisez la caméra de recul, les images vidéo sont automatiquement remplacées par celles de la caméra de recul dès que vous enclenchez la marche arrière (**REVERSE R**). Le mode **Vue caméra** vous permet également de contrôler les objets derrière vous lorsque vous conduisez.

⚠ ATTENTION

UTILISEZ CETTE ENTRÉE UNIQUEMENT POUR REPRODUIRE LES IMAGES DE LA CAMÉRA DE REcul. TOUTE AUTRE UTILISATION RISQUE D'ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS OU CORPORELS.

⚠ PRÉCAUTION

- L'image affichée à l'écran peut être inversée.
- La caméra de recul vous permet de contrôler les véhicules remorqués ou de vous garer dans un endroit étroit. Ne l'utilisez pas à des fins de divertissement.
- Les objets à l'arrière peuvent vous sembler plus proches ou plus éloignés qu'ils ne le sont en réalité.
- En mode plein écran, les images affichées lorsque vous faites marche arrière ou lorsque vous contrôlez les objets à l'arrière du véhicule peuvent légèrement différer.

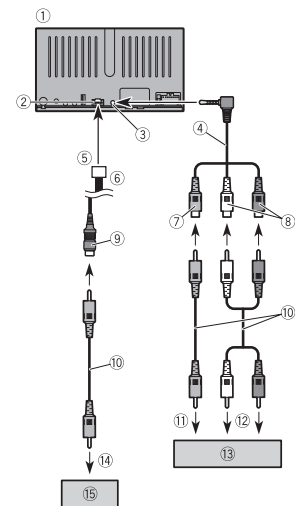


- ① Ce produit
- ② Alimentation pre-out
- ③ Alimentation
- ④ À l'alimentation pre-out
- ⑤ À l'alimentation
- ⑥ Câble d'alimentation
- ⑦ Marron (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- ⑧ Violet/blanc (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Reportez-vous à la section Câble d'alimentation à la page 8.
- ⑨ Câble RCA (vendu séparément)
- ⑩ À la sortie vidéo
- ⑪ Caméra de recul (vendue séparément)

REMARQUES

- La borne **REAR VIEW CAMERA IN** sert à raccorder uniquement la caméra de recul. Ne raccordez aucun autre équipement.
- Si l'image de la caméra ne s'affiche pas à l'écran, vérifiez le réglage de la caméra dans le menu de réglage. Pour en savoir plus, consultez le manuel d'utilisation.

Composant vidéo externe et écran



- ① Ce produit
- ② Alimentation pre-out
- ③ Entrée AUX
- ④ Câble AV avec mini-prise (vendu séparément)
- ⑤ À l'alimentation pre-out
- ⑥ Cordon pre-out
- ⑦ Jaune
- ⑧ Rouge, blanc
- ⑨ Jaune (**REAR MONITOR OUT**)
- ⑩ Câbles RCA (vendus séparément)
- ⑪ À la sortie vidéo
- ⑫ Aux sorties audio

- ⑬ Composant vidéo externe (vendu séparément)
- ⑭ À l'entrée vidéo
- ⑮ Écran arrière avec prise d'entrée RCA

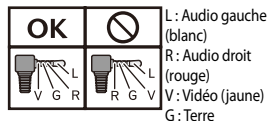
⚠ ATTENTION

Veillez à ne JAMAIS installer l'écran arrière dans un endroit où le conducteur est susceptible de regarder la source vidéo tout en conduisant.

La borne de sortie vidéo arrière du produit permet de raccorder un écran afin que les passagers arrière puissent regarder la source vidéo.

⚠ PRÉCAUTION

Veillez à utiliser un câble AV mini-jack (vendu séparément) pour le raccordement. Si vous utilisez d'autres câbles, la position de raccordement pourra différer selon les images et les sons déformés.



Installation

Précautions avant l'installation

⚠ PRÉCAUTION

- N'installez jamais ce produit dans des endroits :
 - susceptibles de blesser le conducteur ou les passagers en cas d'arrêt soudain du véhicule ;
 - susceptibles de gêner la conduite du véhicule, notamment sur le plancher devant le siège du conducteur ou à proximité du volant ou du levier de vitesses.
- Pour assurer une installation correcte, utilisez les pièces fournies de la manière spécifiée. Si certaines pièces ne sont pas fournies avec ce produit, utilisez des pièces compatibles en suivant les instructions après vous être assuré de leur compatibilité auprès de votre revendeur. L'utilisation de pièces non compatibles risque d'endommager les composants internes de ce produit ; ces pièces peuvent par ailleurs se desserrer et provoquer la chute du produit.
- N'installez pas ce produit dans un endroit où il est susceptible (i) de gêner la vision du conducteur, (ii) d'empêcher le déclenchement ou l'utilisation des systèmes de sécurité, notamment des airbags ou des feux de détresse, ou (iii) d'empêcher le conducteur d'utiliser le véhicule en toute sécurité.
- N'installez jamais ce produit devant ou à côté du tableau de bord, de la portière ou du montant à l'endroit où se déclenchent les airbags du véhicule. Consultez le mode d'emploi de votre véhicule pour

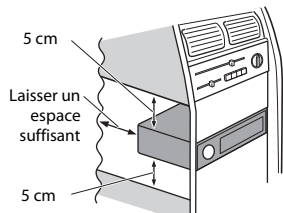
connaître la zone de déploiement des airbags avant.

Avant l'installation

- Prenez contact avec le revendeur le plus proche s'il s'avère nécessaire de pratiquer des trous ou d'effectuer d'autres modifications sur le véhicule.
- Avant de prendre la décision finale d'installer ce produit, raccordez temporairement les câbles pour confirmer que les connexions sont correctes et que le système fonctionne normalement.

Remarques concernant l'installation

- N'installez pas ce produit dans des endroits soumis à une humidité ou à des températures élevées, notamment :
 - prêt d'un radiateur, d'une grille de ventilation ou du climatiseur ;
 - dans des endroits exposés aux rayons directs du soleil, par exemple sur le tableau de bord ;
 - dans des endroits pouvant être exposés à la pluie, notamment près de la portière ou sur le plancher du véhicule.
- Installez ce produit horizontalement sur une surface dont l'inclinaison oscille entre 0 et 30 degrés (AVH) ou entre 0 et 60 degrés (DMH).
- Lors de l'installation, laissez suffisamment d'espace derrière le panneau arrière pour permettre une dissipation correcte de la chaleur et enroulez les câbles volants de façon qu'ils ne bloquent pas les orifices d'aération.

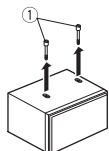


Avant d'installer ce produit

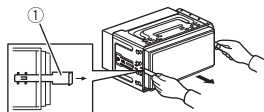
- 1 Retirez les vis de transport. (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

⚠ Important

Retirez ces deux vis de transport avant l'installation. Sinon, le lecteur de disque ne fonctionnera pas.



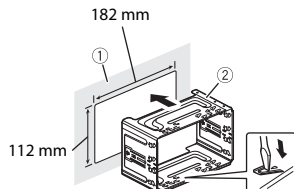
- 1 Vis de transport
- 2 Insérez les clés d'extraction fournies de part et d'autre de l'appareil jusqu'à ce qu'elles se mettent en place.
- 3 Tirez sur l'appareil pour le dégager de son support.



1 Clé d'extraction

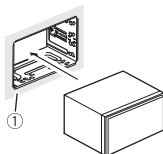
Installation avec le support

- 1 Installez le support dans le tableau de bord.
- 2 Fixez la gaine de montage à l'aide d'un tournevis pour plier les onglets métalliques (90°) de façon à les mettre en place.



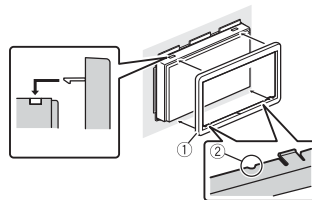
- 1 Tableau de bord
- 2 Support

- 3 Installez ce produit dans le support.



- 1 Tableau de bord

- 4 Fixez la garniture.



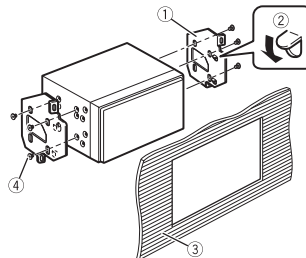
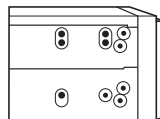
1 Garniture

- 2 Rainure
Fixez la garniture en orientant le côté avec la rainure vers le bas.

Installation à l'aide des trous de vis situés sur les côtés de l'appareil

- 1 Fixation de l'appareil au support de montage de la radio fourni en standard.

Positionnez l'appareil de façon à aligner les trous de vis à ceux du support, puis serrez les vis aux trois emplacements de chaque côté.



- 1 Support de montage de la radio fourni en standard
- 2 Si le cliquet vous empêche d'installer le produit, vous pouvez le plier vers le bas.
- 3 Tableau de bord ou console

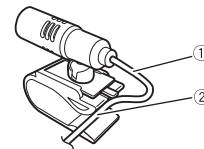
- 4 Vis à tête fraisée
Veillez à utiliser les vis fournies avec ce produit.

Installation du microphone

- Installez le microphone en respectant l'orientation et la distance adéquates afin de faciliter la détection de la voix du conducteur.
- Éteignez l'appareil en coupant le moteur (ACC OFF) avant de raccorder le microphone.
- En fonction du modèle du véhicule, il se peut que la longueur du câble du microphone soit trop courte lors de l'installation du microphone sur le pare-soleil. Dans ce cas, installez le microphone sur la colonne de direction.

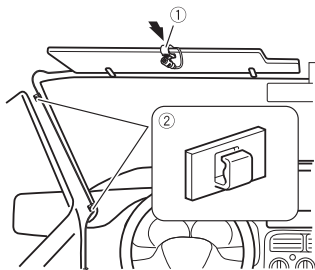
Montage sur le pare-soleil

- 1 Insérez le fil du microphone dans la rainure.



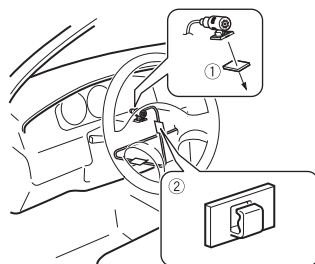
- 1 Fil du microphone
- 2 Rainure

- 2 Fixez le clip du microphone dans le pare-soleil.



- ① Clip du microphone
- ② Pincettes

Utilisez des pincettes vendues séparément pour fixer le fil aux points nécessaires dans le véhicule. Installez le microphone sur le pare-soleil lorsque celui-ci est relevé. Le microphone ne peut pas détecter la voix du conducteur si le pare-soleil est abaissé.



- ① Ruban adhésif double face
- ② Pincettes

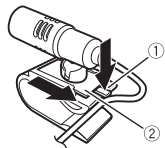
Utilisez des pincettes vendues séparément pour fixer le fil aux points nécessaires dans le véhicule.

REMARQUE

Installez le microphone sur le système de commandes du volant, en le maintenant hors de portée du volant.

Installation sur le système de commandes du volant

- 1 Détachez la base du microphone du clip en la faisant glisser tout en appuyant sur l'onglet.



- ① Onglet
- ② Base du microphone

- 2 Installez le microphone sur le système de commandes du volant.

Réglage de l'angle du microphone

Vous pouvez régler l'angle du microphone.



Precauzione



Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai generici rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettronici usati, predisposto in conformità alla legislazione vigente, che ne richiede un appropriato trattamento, recupero e riciclaggio.

Le utenze private dei paesi membri dell'UE, della Svizzera e della Norvegia possono consegnare gratuitamente i prodotti elettronici usati ad appositi centri di raccolta o a un rivenditore (in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile).

Per i Paesi non citati sopra, è necessario informarsi presso le autorità locali circa il corretto metodo di smaltimento.

In questo modo si assicura che il prodotto smaltito sarà soggetto ai necessari processi di trattamento, recupero e riciclaggio, prevenendo così potenziali effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana.

ATTENZIONE

L'unità disco ottico installata in questo veicolo è classificata come prodotto laser di classe 1 in conformità con gli standard di sicurezza, IEC 60825-1:2014.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

⚠ AVVERTENZA

Gli slot e le aperture nell'armadio sono presenti per fornire l'adeguata ventilazione, al fine di garantire un funzionamento affidabile del prodotto e proteggerlo dal surriscaldamento. Per evitare il rischio di incendi, le aperture non devono mai essere bloccate o coperte da elementi di alcun tipo (carta, tappetini, indumenti).

⚠ ATTENZIONE

Questo prodotto è stato sottoposto a valutazione in condizioni climatiche temperate e tropicali in conformità alla norma IEC 60065: Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici similari - Requisiti di sicurezza.

Per garantire una guida sicura

⚠ AVVERTENZA

- IL CAVO VERDE CHIARO AL CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE È PENSATO PER RILEVARE LO STATO PARCHEGGIATO E DEVE ESSERE COLLEGATO AL LATO ALIMENTAZIONE

DELL'INTERRUTTORE DEL FRENO DI STAZIONAMENTO. IL COLLEGAMENTO O L'USO ERRATO DI TALE CAVO POTREBBE COSTITUIRE UNA VIOLAZIONE DELLE LEGGI VIGENTI E PROVOCARE DANNI O LESIONI GRAVI.

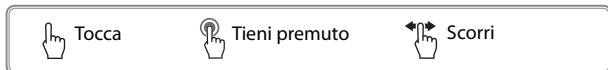
- Non eseguire alcuna procedura per manomettere o disattivare il sistema di interblocco del freno di stazionamento, presente per una maggiore sicurezza. La manomissione o la disabilitazione del sistema di interblocco del freno di stazionamento potrebbe causare lesioni gravi o mortali.
- Per evitare il rischio di danni e lesioni e la potenziale violazione delle leggi, questo prodotto non è destinato all'uso con un'immagine video visibile dal conducente.
- In alcuni Paesi, la visualizzazione di immagini video su un display all'interno del veicolo, anche da persone diverse dal conducente, potrebbe essere illegale. Nel caso in cui si applichino tali regolamenti, devono essere rispettati.

Se si tenta di guardare un'immagine video durante la guida, sullo schermo verrà visualizzata l'avvertenza "L'utilizzo di dispositivi video mentre si è alla guida è strettamente proibito.". Per guardare le immagini video sul display, è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento. Tenere il pedale del freno premuto prima di rilasciare il freno di stazionamento.

Informazioni sul manuale

Nel presente manuale vengono utilizzate le schermate effettive per descrivere le operazioni. Tuttavia, le schermate di alcune unità potrebbero non corrispondere a quelle mostrate in questo manuale, in base al modello in uso.

Per iniziare

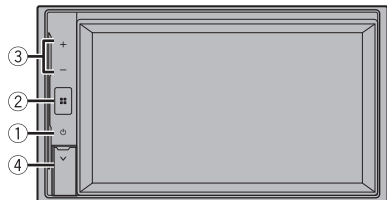


Nomenclatura

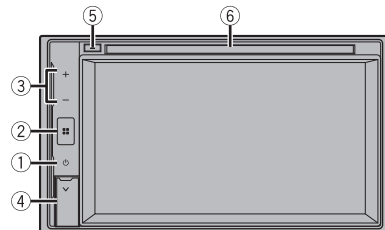
►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB



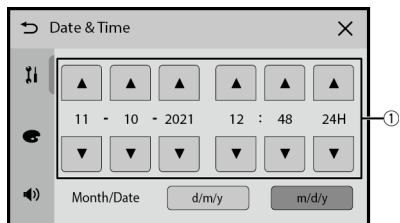
►AVH-A240DAB/AVH-A240BT



①		Premere per spegnere il display Tenere premuto per spegnere l'alimentazione
②		Premere per visualizzare la schermata del menu principale Tenere premuto per disattivare o attivare l'audio
③	VOL (+/-)	
④	Porta USB	
⑤	Espulsione disco	
⑥	Apertura per il caricamento disco	

Regolazione giorno e ora

- 1 Premere .
- 2   →  → [Data e ora].





①

 **Regola giorno e ora**

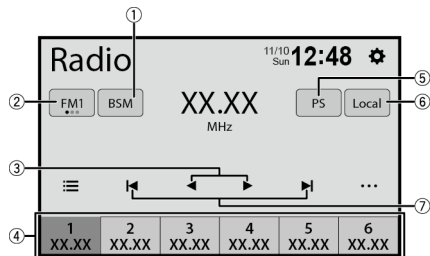
Selezione della sorgente



①

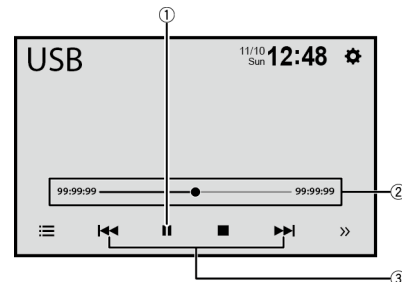
 **Seleziona la sorgente**
 **Mostra sorgenti nascoste**

Operazione del sintonizzatore

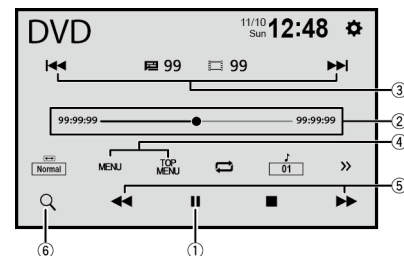


①	Memorizza le frequenze di trasmissione più forti
②	Seleziona la banda
③	Sintonizza sulla stazione successiva
④	Richiama il canale preselezionato memorizzato nel tasto dalla memoria
⑤	Memorizza la frequenza di trasmissione corrente nel tasto
⑥	Commuta per mostrare o nascondere il nome della stazione radio
⑦	Avvia sintonizzazione con ricerca

Operazione immagini in movimento



▶ AVH-A240DAB/AVH-A240BT

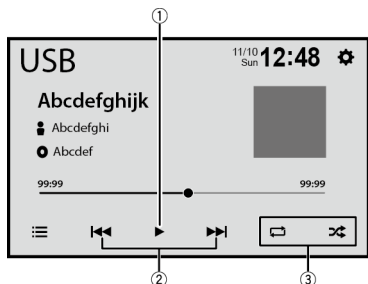


①	Metti in pausa e avvia la riproduzione
②	Cambia il punto di riproduzione
③	Seleziona il file precedente o il file successivo Avanti veloce o indietro veloce (solo per USB)
④	Visualizza i menu
⑤	Avanti veloce o indietro veloce

⑥

**Avvia la funzione di ricerca**

Operazione audio



①

**Metti in pausa e avvia la riproduzione**

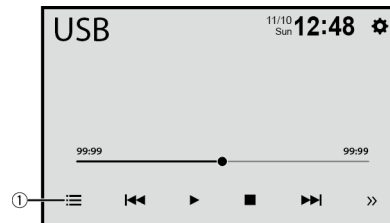
②

**Seleziona il file precedente o il file successivo****Avanti veloce o indietro veloce**

③

**Imposta la funzione per la riproduzione audio**

Funzione di ricerca elenchi



①

②

③



①

**Mostra la schermata delle playlist**

②

**Seleziona i tipi di file multimediale**



③

**Seleziona il titolo o la cartella dell'elenco da riprodurre**

④

**Scorre l'elenco**

Connessione Bluetooth®





- 1 Premere .
- 2  [Phone].
- 3 Selezionare il nome dell'unità mostrato sul display del dispositivo mobile.
- 4 Eseguire l'operazione di abbinamento tra il dispositivo mobile e questa unità.

NOTA

Il marchio nominale e il logo *Bluetooth*® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati in licenza da Pioneer Corporation. Tutti gli altri marchi registrati e marchi nominali sono marchi dei rispettivi proprietari.

Funzionamento Bluetooth del telefono



①	 Inserisci direttamente il numero di telefono
②	 Passa alla modalità rubrica
③	 Passa alla cronologia delle chiamate
④	 Effettuare una chiamata in uscita

Connessione

Precauzioni

Il nuovo prodotto e il presente manuale

- Non utilizzare il prodotto, le applicazioni o l'opzione di videocamera per vista posteriore (se acquistata) se ciò distoglie l'attenzione del guidatore dall'uso in sicurezza del veicolo. Rispettare sempre le regole per una guida sicura e seguire le normative esistenti sul traffico. In caso di difficoltà nell'uso del prodotto, accostare, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e inserire il freno di stazionamento prima di eseguire eventuali regolazioni.
- Non installare il prodotto dove potrebbe (i) ostruire la visuale del conducente, (ii) pregiudicare le prestazioni di qualsiasi funzione di sicurezza del sistema operativo del veicolo, inclusi airbag, quattro frecce o (iii) interferire con la capacità del guidatore di utilizzare il veicolo in sicurezza. In alcuni casi, potrebbe non essere possibile installare questo prodotto a causa del tipo di veicolo o della forma dell'interno del veicolo.

Norme di sicurezza importanti

⚠ AVVERTENZA

Pioneer sconsiglia di installare questo prodotto in autonomia. Questo prodotto è stato pensato solo per l'installazione da

parte di professionisti. È consigliabile che solo personale di assistenza autorizzato Pioneer, adeguatamente formati e dotati dell'esperienza necessaria con i dispositivi mobili elettronici, installi e imposti questo prodotto. **NON ESEGUIRE MAI OPERAZIONI DI ASSISTENZA SUL PRODOTTO IN AUTONOMIA.** L'installazione e la manutenzione del prodotto e dei relativi cavi di connessione può esporre l'utente al rischio di scosse elettriche o altri rischi e può causare danni al prodotto che non sono coperti da garanzia.

Precauzioni prima della connessione del sistema

⚠ AVVERTENZA

Non eseguire alcuna procedura per manomettere o disattivare il sistema di interblocco del freno a mano, presente per una maggiore sicurezza. La manomissione o la disabilitazione del sistema di interblocco del freno a mano può comportare lesioni gravi o la morte.

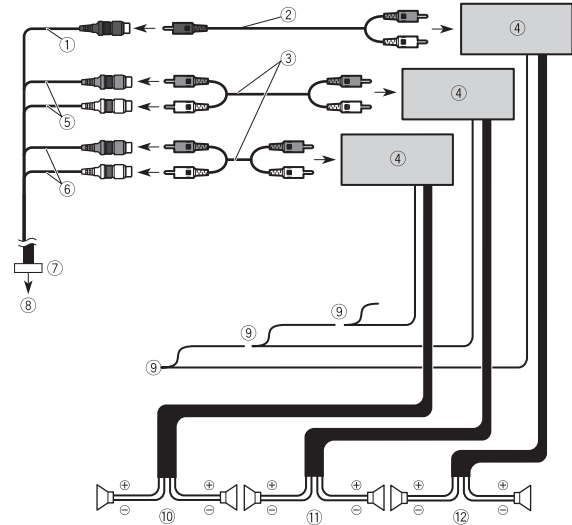
⚠ ATTENZIONE

- Fissare il cablaggio con morsetti o nastro isolante. Non permettere che alcun cavo scoperto rimanga esposto.
- Non collegare direttamente il filo giallo del prodotto alla batteria del veicolo. Se il cavo è collegato direttamente alla batteria, le vibrazioni del motore potrebbero interrompere l'isolamento nel punto in cui il filo passa dall'abitacolo al vano motore. Se l'isolamento del cavo giallo si usura a causa del contatto con le

Amplificatore di potenza (venduto separatamente)

Importante

I cavi dell'altoparlante non vengono utilizzati quando questa connessione è in uso.



- 1 Uscita subwoofer (**SUBWOOFER OUTPUT**)
- 2 Cavo di conversione RCA (venduto separatamente)
- 3 Cavo RCA (venduto separatamente)
- 4 Amp. di potenza
- 5 Uscita anteriore (**FRONT OUTPUT**)
- 6 Uscita posteriore (**REAR OUTPUT**)
- 7 Cavo preout
- 8 All'alimentazione preout
- 9 Telecomando del sistema
Collegare al cavo Blu/bianco (max. 300 mA 12 V CC).
- 10 Altoparlante posteriore
- 11 Altoparlante anteriore
- 12 Subwoofer

- verificare di aver collegato 1* a 4* e 3* a 2*.
- 3 Giallo (2*)
Back-up (o accessorio)
 - 4 Giallo (1*)
Effettuare il collegamento al terminale di alimentazione 12 V costante.
 - 5 Rosso (4*)
Accessorio (o back-up)
 - 6 Rosso (3*)
Effettuare il collegamento al terminale controllato dall'interruttore di accensione (12 V CC).
 - 7 Collegare tra loro i cavi dello stesso colore.
 - 8 Arancione/bianco
Al terminale dell'interruttore di alimentazione.
 - 9 Nero (terra)
Al corpo del veicolo (metallo).
 - 10 Blu/bianco (5*)
La posizione del pin del connettore ISO varia in base al tipo di veicolo. Connettere 5* e 6* quando Pin 5 è un tipo di controllo antenna. In un altro tipo di veicolo, non collegare mai 5* e 6*.
 - 11 Blu/bianco (6*)
Collegarsi al terminale di controllo relè antenna-auto (max. 300 mA 12 V CC).
 - 12 Blu/bianco
Collegarsi al terminale di controllo del sistema dell'amplificatore di potenza (max. 300 mA 12 V CC).
 - 13 Viola/bianco
Uno dei due fili conduttori collegato alla luce posteriore, collegare quello la cui tensione cambia quando il cambio marcia è in posizione RETRO (R). Questo collegamento permette all'unità di percepire se il veicolo si muove in avanti o indietro.
 - 14 Giallo/nero
Se si usa un'apparecchiatura con funzione Silenzioso, collegare il cavo al cavo di disattivazione audio

sull'apparecchiatura. In caso contrario, lasciare il cavo di disattivazione audio libero da collegamenti.

- 15 Verde chiaro
Utilizzato per rilevare lo stato ON/OFF del freno a mano. Il cavo deve essere collegato al lato alimentazione dell'interruttore freno a mano.
- 16 Metodo di collegamento
Bloccare il cavo (1), quindi bloccare saldamente con pinze ad ago (2).
- 17 Lato alimentazione
- 18 Interruttore freno a mano
- 19 Lato messa a terra
- 20 Cavi altoparlante
Bianco: Sinistro anteriore + o sinistro gamma alta +
Bianco/nero: Sinistro anteriore - o sinistro gamma alta -
Grigio: Destro anteriore + o destro gamma alta +
Grigio/nero: Destro anteriore - o destro gamma alta -
Verde: Sinistro posteriore + o sinistro gamma media +
Verde/nero: Sinistro posteriore - o sinistro gamma media -
Viola: Destro posteriore + o destro gamma media +
Viola/nero: Destro posteriore - o destro gamma media -
- 21 Connettore ISO
In alcuni veicoli, il connettore ISO può essere diviso in due. In questo caso, verificare di aver collegato entrambi i connettori.

NOTA

La posizione dell'interruttore freno a mano varia in base al modello del veicolo. Per dettagli consultare il manuale per l'utente del veicolo o il rivenditore.

iPhone e smartphone

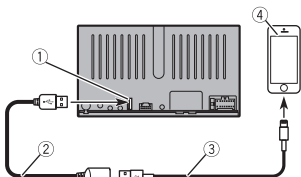
NOTE

- Per dettagli su come collegare un dispositivo esterno utilizzando un cavo venduto separatamente, consultare il manuale per il cavo.
- Per i dettagli riguardanti la connessione e le operazioni di iPhone o dello smartphone, fare riferimento al manuale di funzionamento.

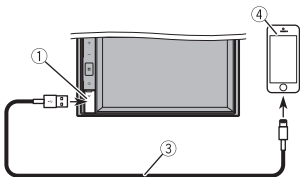
iPhone con connettore Lightning

Connessione attraverso la porta USB

►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



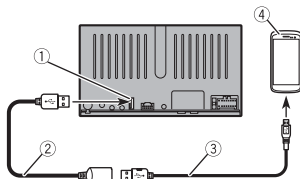
① Porta USB

- ② Cavo USB 1,5 m
- ③ Cavo interfaccia USB per iPhone (venduto separatamente)
- ④ iPhone con connettore Lightning

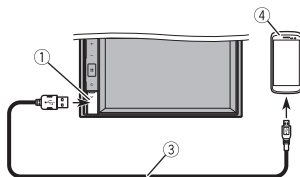
Smartphone (dispositivo Android™)

Connessione attraverso la porta USB

►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



- ① Porta USB
- ② Cavo USB 1,5 m
- ③ Cavo USB - micro USB (tipo USB A - USB B micro) (venduto separatamente)
Cavo USB Type-C (tipo USB A - USB C) (venduto separatamente)
- ④ Smartphone

NOTE

- La lunghezza del tipo USB A - cavo USB B micro non può superare i 2 m e del tipo USB A - USB C non può superare i 4 m in base al cavo USB standard. Se si utilizzano cavi diversi da quanto sopra descritto, le funzionalità dell'unità principale potrebbero non funzionare correttamente.
- Android è un marchio di Google LLC.

Videocamera

Informazioni sulla videocamera di vista posteriore

Quando si utilizza la videocamera della vista posteriore, l'immagine passa automaticamente dal video alla vista posteriore spostando la leva del cambio su **RETRO (R)**. La modalità **Vista telecamera** consente inoltre di controllare la presenza di oggetti o persone dietro il veicolo durante la guida.

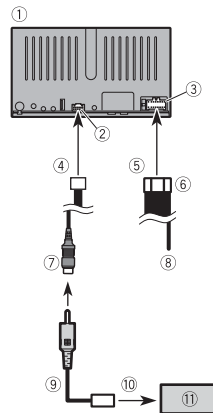
⚠ AVVERTENZA

UTILIZZARE L'INGRESSO SOLO PER LA VIDEOCAMERA A VISTA POSTERIORE CON IMMAGINE SPECULARE O INVERTITA. UTILIZZI DIVERSI POSSONO CAUSARE LESIONI O DANNI.

⚠ ATTENZIONE

- L'immagine dello schermo potrebbe apparire invertita.
- Con una videocamera per vista posteriore, è possibile tenere sotto controllo i rimorchi o entrare in un parcheggio stretto. Non utilizzare per scopi di intrattenimento.
- Gli oggetti nella vista posteriore potrebbero apparire più vicini o più distanti di quelli che sono nella realtà.
- L'area dell'immagine delle immagini a schermo interno visualizzata durante la retromarcia o mentre si controlla la parte

posteriore del veicolo potrebbe variare leggermente.



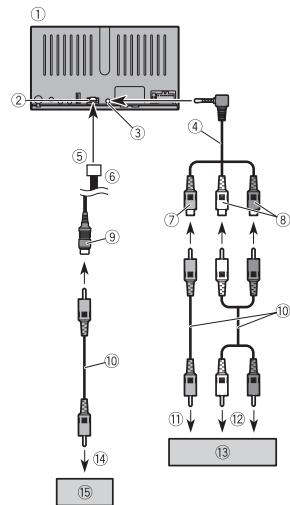
- ① Questo prodotto
- ② Alimentazione preout
- ③ Alimentazione
- ④ All'alimentazione preout
- ⑤ Per l'alimentazione
- ⑥ Cavo di alimentazione
- ⑦ Marrone (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- ⑧ Viola/bianco (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Fare riferimento a Cavo di alimentazione a pagina 8.
- ⑨ Cavo RCA (venduto separatamente)
- ⑩ All'uscita video
- ⑪ Videocamera per vista posteriore (venduto separatamente)

NOTE

- Collegare solo la videocamera per vista posteriore a **REAR VIEW CAMERA IN**. Non collegare altre apparecchiature.
- Se l'immagine della telecamera non si visualizza sullo schermo, controllare le impostazioni della telecamera nel menu

delle impostazioni. Per dettagli, fare riferimento al manuale di funzionamento.

Componente video esterno e display



- ① Questo prodotto
- ② Alimentazione preout
- ③ Ingresso AUX
- ④ Cavo AV mini-jack (venduto separatamente)
- ⑤ All'alimentazione preout
- ⑥ Cavo preout
- ⑦ Giallo
- ⑧ Rosso, bianco
- ⑨ Giallo (**REAR MONITOR OUT**)

- ⑩ Cavi RCA (venduto separatamente)
- ⑪ All'uscita video
- ⑫ Alle uscite audio
- ⑬ Componente video esterno (venduto separatamente)
- ⑭ All'ingresso video
- ⑮ Display posteriore con jack di ingresso RCA

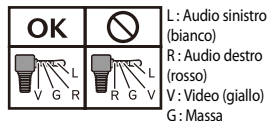
⚠ AVVERTENZA

Non installare MAI il display posteriore in una posizione che consenta al guidatore di guardare la sorgente video durante la guida.

L'uscita video posteriore del prodotto è dedicata al collegamento di un display per consentire ai passeggeri sui sedili posteriori di guardare le sorgenti video.

⚠ ATTENZIONE

Per il collegamento utilizzare un cavo AV mini-jack (venduto separatamente). Se si usano altri tipi di cavo, la posizione del cablaggio potrebbe essere diversa e causare disturbi all'audio e al video.



Installazione

Precauzioni prima dell'installazione

⚠ ATTENZIONE

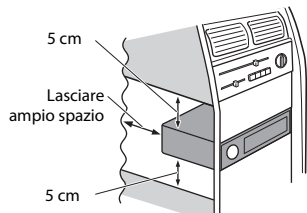
- Non installare mai il prodotto in luoghi dove o in maniera che:
 - possa ferire il conducente o i passeggeri se il veicolo si arresta improvvisamente.
 - possa interferire nella guida del veicolo, come ad esempio sul pavimento davanti al sedile del conducente o nei pressi del volante o del cambio.
- Per garantire una corretta installazione, usare le parti in dotazione nella maniera corretta. Se alcune parti non sono state fornite con il prodotto, usare parti compatibili nel modo specificato, dopo aver verificato la compatibilità delle parti con il rivenditore. Se vengono utilizzate parti diverse da quelle fornite o compatibili, potrebbero danneggiare le parti interne di questo del prodotto o restare allentate, causando lo scollegamento del prodotto.
- Non installare il prodotto dove potrebbe (i) ostruire la visuale del conducente, (ii) pregiudicare le prestazioni di qualsiasi funzione di sicurezza del sistema operativo del veicolo, inclusi airbag, quattro frecce o (iii) interferire con la capacità del guidatore di utilizzare il veicolo in sicurezza.
- Non installare mai il prodotto davanti o accanto al cruscotto, alla porta o al montante, dove potrebbero trovarsi gli airbag. Fare riferimento al manuale dell'utente del veicolo per riferimenti sull'area in cui sono distribuiti gli airbag frontali.

Prima dell'installazione

- Rivolgersi al rivenditore se l'installazione richiede la creazione di fori o altre modifiche del veicolo.
- Prima di effettuare l'installazione finale del prodotto, collegare temporaneamente il cablaggio per confermare che le connessioni siano corrette e che il sistema funzioni correttamente.

Note di installazione

- Non installare il prodotto in luoghi soggetti ad alte temperature o umidità, come ad esempio:
 - nelle vicinanze delle bocchette dell'aria calda, della ventilazione o dell'aria condizionata.
 - in luoghi esposti alla luce diretta del sole, ad esempio la parte superiore del cruscotto.
 - luoghi che potrebbero essere esposti alla pioggia, come ad esempio vicino alla porta o sul pavimento del veicolo.
- Installare il prodotto in orizzontale su una superficie, con tolleranza da 0 a 30 gradi (AVH) o con tolleranza da 0 a 60 gradi (DMH).
- Per assicurare un'adeguata dispersione del calore del prodotto nel corso del suo utilizzo, durante l'installazione si raccomanda di lasciare ampio spazio dietro il pannello posteriore e di avvolgere i cavi allentati affinché non ostruiscano le bocche di ventilazione.

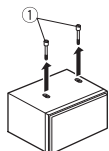


Prima di installare questo prodotto

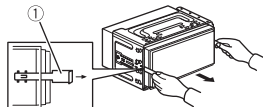
- 1 Rimuovere le viti di trasporto. (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

Importante

Rimuovere queste due viti di trasporto prima dell'installazione. Altrimenti, il lettore dischi non potrà funzionare.



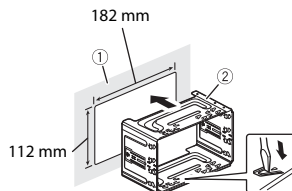
- 1 Vite di trasporto
- 2 Inserire le chiavi di estrazione in dotazione in entrambi i lati dell'unità finché non scattano in posizione.
- 3 Estrarre l'unità dal supporto.



- 1 Chiave di estrazione

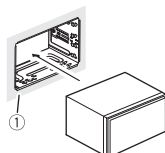
Installazione con il supporto

- 1 Installare il supporto nel cruscotto.
- 2 Fissare il manico di montaggio utilizzando un cacciavite per piegare le linguette metalliche (90°) in posizione.



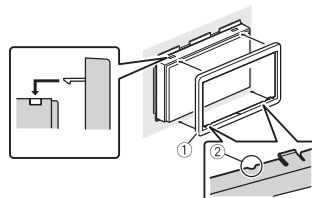
- 1 Cruscotto
- 2 Supporto

- 3 Installare il prodotto nel supporto.



- 1 Cruscotto

- 4 Collegare la ghiera.

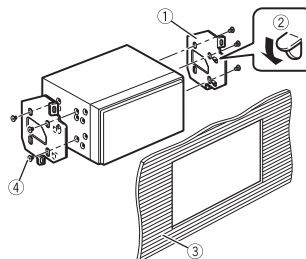
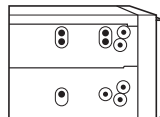


- 1 Ghiera

- 2 Scanalatura
Collegare la ghiera con il lato con la scanalatura rivolta verso il basso.

Installazione utilizzando i fori per vite sul lato del prodotto

- 1 Fissare il prodotto alla staffa di montaggio radio di fabbrica.
Posizionare il prodotto in modo che i fori delle viti siano allineati con i fori delle viti della staffa e serrare le viti nelle tre posizioni su ogni lato.



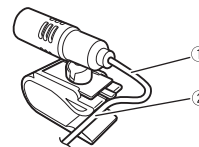
- 1 Staffa montaggio radio di fabbrica
- 2 Se il nottolino interferisce con l'installazione, è possibile spostarlo.
- 3 Cruscotto o console
- 4 Vite a testa piatta
Assicurarsi di utilizzare le viti fornite con il prodotto.

Installazione del microfono

- Installare il microfono in un posto in cui la direzione e la distanza dal conducente ne semplifichino l'acquisizione della voce.
- Prima di collegare il microfono, accertarsi che il prodotto sia spento (ACC OFF).
- A seconda del modello del veicolo, la lunghezza del cavo del microfono potrebbe risultare insufficiente quando si installa il microfono sul parasole. In tal caso, installare il microfono sulla colonna di sterzo.

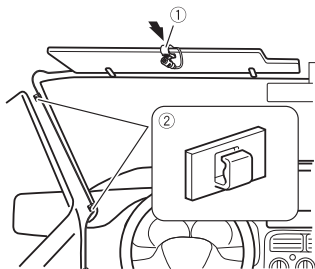
Montaggio del parasole

- 1 Inserire il cavo del microfono nella scanalatura.



- 1 Cavo del microfono
- 2 Scanalatura

- 2 Fissare la clip del microfono al parasole.



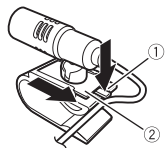
- ① Clip del microfono
- ② Morsetti

Utilizzare i morsetti (non forniti) per fissare il cavo laddove necessario all'interno del veicolo.

Installare il microfono sul parasole quando si trova in posizione alzata. Se l'aletta parasole si trova in posizione abbassata, non è in grado di riconoscere la voce del guidatore.

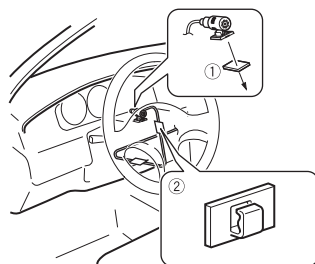
Installazione sul volante

- 1 Scollegare la base del microfono dalla clip del microfono facendo scorrere la base del microfono premendo la linguetta.



- ① Linguetta
- ② Base del microfono

- 2 Montare il microfono sul volante.



- ① Nastro biadesivo
- ② Morsetti

Utilizzare i morsetti (non forniti) per fissare il cavo laddove necessario all'interno del veicolo.

NOTA

Installare il microfono sul piantone dello sterzo, lontano dal volante.

Regolazione dell'angolazione del microfono

È possibile regolare l'angolazione del microfono.



Precaución



Si desea deshacerse del producto, no lo mezcle con residuos domésticos. Existe un sistema de recogida por separado para los productos electrónicos conforme a la legislación para que reciban el tratamiento, la recuperación y el reciclaje pertinentes.

Los usuarios privados en los estados miembros de la Unión Europea, Suiza y Noruega podrán devolver los productos electrónicos utilizados de forma gratuita a instalaciones de recogida designadas o a un distribuidor (siempre que compren un producto similar nuevo).

Si se encuentra en un país diferente a los mencionados anteriormente, póngase en contacto con las autoridades locales para conocer el método de eliminación correcto. De este modo se asegurará de que el producto obsoleto reciba el tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, evitando así posibles efectos negativos tanto para el medio ambiente como para la salud humana.

PRECAUCIÓN

La unidad de disco óptico instalada en este vehículo es un producto láser de Clase 1, clasificado en la norma de seguridad IEC 60825-1:2014.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

⚠ ADVERTENCIA

Las ranuras y las aberturas de la caja tienen funciones de ventilación, para garantizar un correcto funcionamiento del producto y protegerlo contra recalentamientos. Para evitar riesgos de incendio, nunca deben bloquearse las aberturas ni cubrirse con ningún objeto (como papeles, alfombras, prendas de ropa, etc.).

⚠ PRECAUCIÓN

Este producto se ha evaluado bajo condiciones moderadas y tropicales de acuerdo con los Requisitos de seguridad, IEC 60065, para dispositivos de audio, video y dispositivos electrónicos similares.

Para garantizar una conducción segura

⚠ ADVERTENCIA

- EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO DE ESTACIONAMIENTO Y DEBE CONECTARSE EN EL LADO DE LA FUENTE DE

ALIMENTACIÓN DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. UNA CONEXIÓN O USO INADECUADO DE ESTE CABLE PUEDEN VULNERAR LA LEY VIGENTE Y PROVOCAR DAÑOS O LESIONES GRAVES.

- No tome ninguna medida para manipular o desactivar el sistema de bloqueo del freno de mano: está en su lugar para su protección. Si manipula o desactiva el sistema de bloqueo del freno de mano, podría provocar heridas graves o la muerte.
- Para evitar el riesgo de daños y lesiones y el posible incumplimiento de la legislación vigente, no debe utilizarse este producto con una imagen de video visible para el conductor.
- En algunos países, ver imágenes de vídeo en una pantalla dentro de un vehículo, incluso si se trata de otras personas que no sean el conductor, puede ser ilegal. Por tanto, deben acatarse las leyes vigentes en cada país.

Si intenta visualizar imágenes de vídeo mientras conduce, aparecerá el aviso **“Está estrictamente prohibido ver fuentes de video desde el asiento delantero mientras se conduce.”** en la pantalla. Para visualizar imágenes de vídeo en la pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Mantenga el pedal de freno presionado antes de soltar el freno de mano.

Acerca de este manual

En este manual se utilizan diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, es posible que las pantallas de algunas unidades no coincidan con las que se muestran en este manual, en función del modelo que se utilice.

Primeros pasos



Tocar



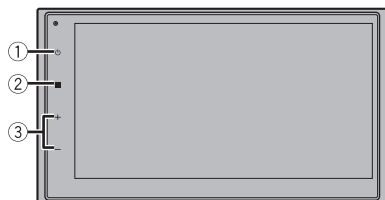
Mantener pulsado



Deslizar

Qué es cada cosa

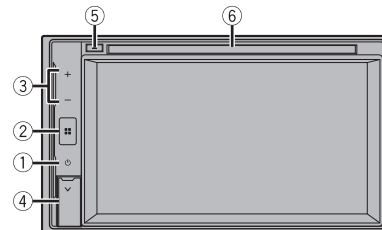
►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB



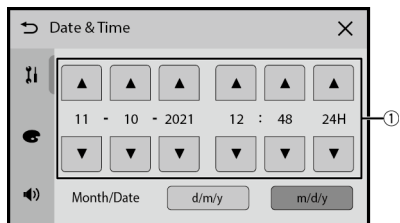
►AVH-A240DAB/AVH-A240BT



①		Púlselo para apagar la imagen Manténgalo pulsado para apagar
②		Púlselo para mostrar la pantalla del menú superior Manténgalo pulsado para silenciar o activar el sonido
③	VOL (+/-)	
④	Puerto USB	
⑤	Expulsión de disco	
⑥	Ranura de carga de disco	

Ajuste de la fecha y la hora

- 1 Pulse .
- 2   →  → [Fecha y hora].





①

 **Ajuste la fecha y la hora**

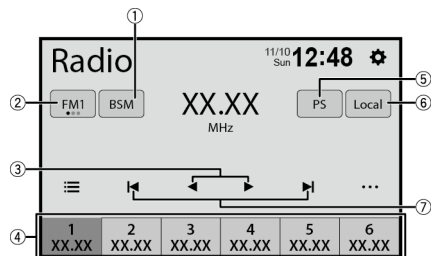
Seleccionar la fuente



①

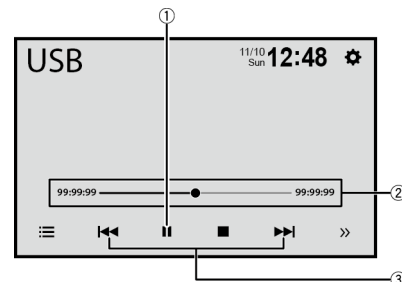
 **Seleccione una fuente**
 **Mostrar fuentes ocultas**

Función del sintonizador

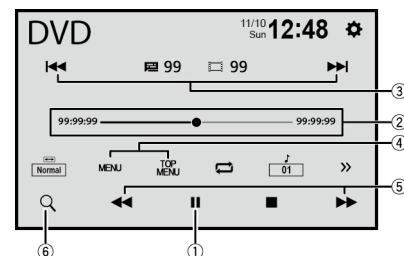


①	Almacenar las frecuencias de radio con mayor potencia
②	Seleccionar una banda
③	Sintonizar con la siguiente emisora
④	Recuperar el canal presintonizado almacenado en una tecla de la memoria
	Almacenar la frecuencia de radio actual en una tecla
⑤	Mostrar u ocultar el nombre de la emisora de radio
⑥	Cambiar para recibir solo las emisoras de radio (largo/ corto alcance) con señales lo suficientemente potentes
⑦	Iniciar curva de búsqueda

Función de imágenes en movimiento



▶ AVH-A240DAB/AVH-A240BT

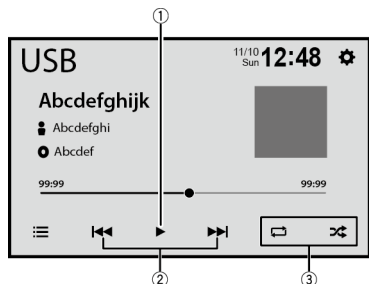


①	Pausar e iniciar la reproducción
②	Cambiar el punto de reproducción
③	Seleccionar el archivo anterior o el archivo siguiente
	Avanzar o retroceder rápidamente (solo para USB)
④	Mostrar el menú
⑤	Avanzar o retroceder rápidamente

⑥

 Iniciar la función de búsqueda

Función de audio



①

 Pausar e iniciar la reproducción

②

 Seleccionar el archivo anterior o el archivo siguiente

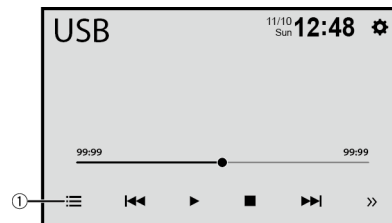


Avanzar o retroceder rápidamente

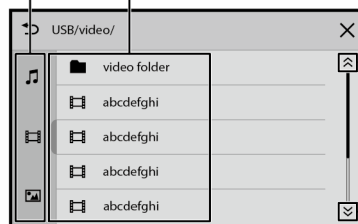
③

 Establecer la función para reproducir audio

Operación de búsqueda de lista



②



①

 Visualizar la pantalla de lista de reproducción

②

 Seleccionar los tipos de archivos de medios



③

 Seleccionar un título de la lista o carpeta que desee reproducir

④

 Desplazar a la lista

Conexión Bluetooth®





- 1 Pulse .
- 2  [Phone].
- 3 Seleccione el nombre de la unidad que aparece en la pantalla del dispositivo móvil.
- 4 Realice la operación de emparejamiento junto al dispositivo móvil y esta unidad.

NOTA

La marca literal y los logotipos *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por Pioneer Corporation se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Función de teléfono Bluetooth



①	 Introducir el número de teléfono directamente
②	 Cambiar al modo de directorio telefónico
③	 Cambiar a la lista de historial de llamadas
④	 Realizar una llamada saliente

Conexión

Precauciones

Su nuevo producto y este manual

- No utilice este producto, ninguna de sus aplicaciones ni la opción de cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo desvía su atención de la operación segura de su vehículo. Observe siempre las reglas de conducción seguras y siga todas las normas de circulación vigentes. Si tiene dificultades para utilizar este producto, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- No instale este producto donde pueda (i) obstruir la visión del conductor, (ii) perjudicar el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de seguridad del vehículo, incluidos airbags, botones de luz de emergencia o (iii) perjudicar la capacidad del conductor para conducir con seguridad el vehículo. En algunos casos, puede que no sea posible instalar este producto debido al tipo de vehículo o a la forma del interior del vehículo.

Precauciones importantes

⚠ ADVERTENCIA

Pioneer no recomienda que instale este producto usted mismo. Este producto está diseñado para instalación profesional

solamente. Recomendamos que solo instale y configure este producto personal de servicio autorizado de Pioneer con formación y experiencia especial en dispositivos electrónicos móviles. NUNCA REPARE ESTE PRODUCTO USTED MISMO. La instalación o reparación de este producto y sus cables de conexión pueden exponerle a descargas eléctricas u otros peligros y puede causar daños al producto que no están cubiertos por la garantía.

Precauciones antes de conectar el sistema

⚠ ADVERTENCIA

No tome ninguna medida para manipular o desactivar el sistema de bloqueo del freno de mano: está en su lugar para su protección. Si manipula o desactiva el sistema de bloqueo del freno de mano podría provocar heridas graves o la muerte.

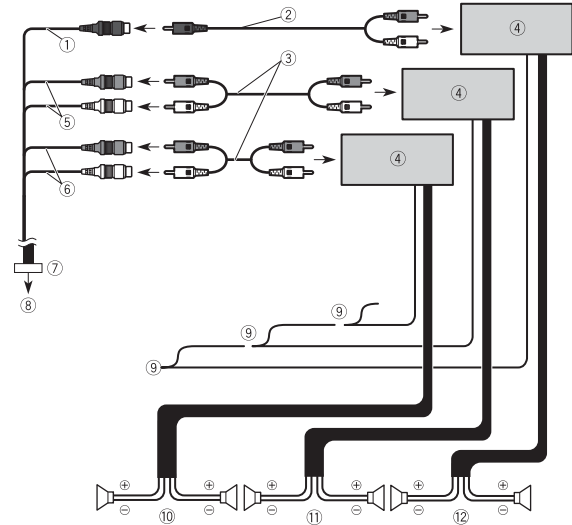
⚠ PRECAUCIÓN

- Asegure todo el cableado con abrazaderas de cables o cinta aislante. No deje ningún cable pelado expuesto.
- No conecte directamente el cable amarillo de este producto a la batería del vehículo. Si el cable está conectado directamente a la batería, las vibraciones del motor pueden hacer que el aislamiento falle en el punto donde el cable pasa desde el compartimento de pasajeros al compartimento del motor. Si el aislamiento del cable amarillo se desgarrara como resultado del contacto con partes metálicas, puede ocurrir un

Amplificador de potencia (vendido por separado)

⚠ Importante

Los cables de altavoz no se utilizan cuando esta conexión está en uso.



- 1 Salida de subwoofer (**SUBWOOFER OUTPUT**)
- 2 Cable de conversión RCA (vendido por separado)
- 3 Cable RCA (vendido por separado)
- 4 Amplificador de potencia
- 5 Salida frontal (**FRONT OUTPUT**)
- 6 Salida posterior (**REAR OUTPUT**)
- 7 Cable de salida previa
- 8 A suministro de salida previa
- 9 Mando a distancia del sistema
Conéctelo al cable Azul/blanco (máx. 300 mA 12 V CC).
- 10 Altavoz posterior
- 11 Altavoz frontal
- 12 Subwoofer

- 3 Amarillo (2*)
Reserva (o accesorio)
- 4 Amarillo (1*)
Conéctelo al terminal de suministro constante de 12 V.
- 5 Rojo (4*)
Accesorio (o reserva)
- 6 Rojo (3*)
Conéctelo al terminal controlado por el interruptor de encendido (12 V CC).
- 7 Conecte los cables del mismo color.
- 8 Naranja/blanco
Al terminal del interruptor de iluminación.
- 9 Negro (tierra)
A la carrocería (metálica) del vehículo.
- 10 Azul/blanco (5*)
La posición de los pines del conector ISO variará en función del tipo de vehículo. Conecte 5* y 6* si el pin 5 es un tipo de control de antena. En otro tipo de vehículo, no conecte nunca 5* ni 6*.
- 11 Azul/blanco (6*)
Conéctelo al terminal de control de relé de antena automática (máx. 300 mA 12 V CC).
- 12 Azul/blanco
Conéctelo al terminal de control de amplificador de potencia del sistema (máx. 300 mA 12 V CC).
- 13 Violeta/blanco
De los dos cables conectados a la luz trasera, conecte el cable cuya tensión cambie al poner la palanca de cambios en la posición de marcha atrás (R). Esta conexión permite a la unidad detectar si el vehículo se mueve hacia adelante o hacia atrás.
- 14 Amarillo/negro
Si utiliza un equipo con función de silencio, conecte este cable al cable de silencio de audio de dicho equipo. En caso contrario, no conecte el cable de silencio de audio.
- 15 Verde claro

Se utiliza para detectar el estado de conexión/desconexión del freno de mano. Este cable debe conectarse al lado de la fuente de alimentación del interruptor del freno de mano.

- 16 Método de conexión
Fije el cable (1) y, después, fíjelo firmemente con pinzas de punta de aguja (2).
- 17 Lado de la fuente de alimentación
- 18 Interruptor del freno de mano
- 19 Lado de conexión a tierra
- 20 Cables de altavoz
Blanco: Delantero izquierdo + o izquierdo de rango alto +
Blanco/negro: Delantero izquierdo - o izquierdo de rango alto -
Gris: Delantero derecho + o derecho de rango alto +
Gris/negro: Delantero derecho - o derecho de rango alto -
Verde: Trasero izquierdo + o izquierdo de rango medio +
Verde/negro: Trasero izquierdo - o izquierdo de rango medio -
Violeta: Trasero derecho + o derecho de rango medio +
Violeta/negro: Trasero derecho - o derecho de rango medio -
- 21 Conector ISO
En algunos vehículos, el conector ISO puede dividirse en dos. En este caso, asegúrese de conectarlo a ambos conectores.

NOTA

La posición del interruptor del freno de mano depende del modelo del vehículo. Para obtener más información, consulte el Manual del propietario del vehículo o póngase en contacto con su distribuidor.

iPhone y smartphone

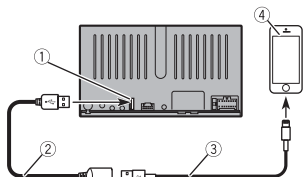
NOTAS

- Para obtener más información sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable que se vende por separado, consulte el manual del cable.
- Para obtener más información sobre la conexión y las operaciones del smartphone iPhone, consulte el Manual de operación.

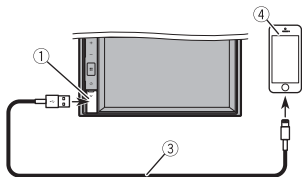
iPhone con un conector Lightning

Conexión mediante el puerto USB

►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



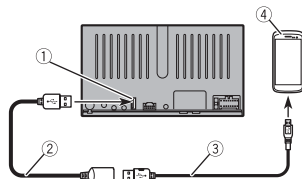
① Puerto USB

- ② Cable USB de 1,5 m
- ③ Cable de interfaz USB para iPhone (vendido por separado)
- ④ iPhone con un conector Lightning

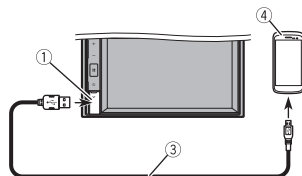
Smartphone (dispositivo Android™)

Conexión mediante el puerto USB

►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



- ① Puerto USB
- ② Cable USB de 1,5 m
- ③ Cable USB - micro USB (tipo USB A - micro USB B) (vendido por separado)
Cable USB Type-C (tipo USB A - USB C) (vendido por separado)
- ④ Smartphone

NOTAS

- La longitud del cable tipo USB A - micro USB B no puede superar los 2 m y la del cable tipo USB A - USB C no puede superar los 4 m según la norma de cables USB. Si utiliza un cable distinto de los descritos anteriormente, la unidad podría no funcionar correctamente.
- Android es una marca de Google LLC.

Cámara

Acerca de la cámara de visión trasera

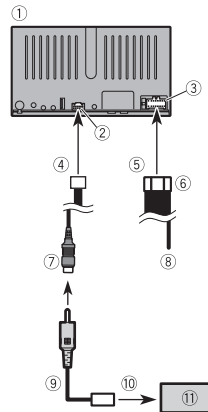
Cuando se utiliza una cámara de visión trasera, la imagen de visión trasera se visualiza automáticamente al mover la palanca de cambios a la posición de **marcha atrás (R)**. El modo **Camera View** también le permite comprobar lo que tiene detrás mientras conduce.

⚠ ADVERTENCIA

UTILICE ESTA ENTRADA ÚNICAMENTE PARA IMÁGENES EN MARCHA ATRÁS O DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA ESPECULAR. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA DERIVAR EN LESIONES O DAÑOS.

⚠ PRECAUCIÓN

- La imagen en pantalla puede aparecer invertida.
- Con la cámara de visión trasera puede vigilar un remolque o dar marcha atrás para aparcar en un lugar difícil. No debe usarse como divertimento.
- Si utiliza la visión trasera, es posible que parezca que los objetos están más cerca o más lejos de lo que están en realidad.
- El área de la imagen en pantalla completa que aparece al dar marcha atrás o al comprobar la parte trasera del vehículo puede diferir ligeramente.

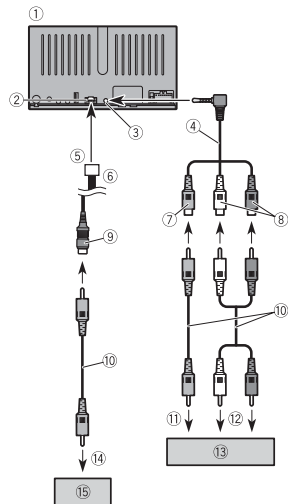


- ① Este producto
- ② Suministro de salida previa
- ③ Fuente de alimentación
- ④ A suministro de salida previa
- ⑤ A la fuente de alimentación
- ⑥ Cable de alimentación
- ⑦ Marrón (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- ⑧ Violeta/blanco (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Consulte la sección Cable de alimentación en la página 8.
- ⑨ Cable RCA (vendido por separado)
- ⑩ A la salida de video
- ⑪ Cámara de visión trasera (vendido por separado)

NOTAS

- Conecte solamente la cámara de visión trasera a **REAR VIEW CAMERA IN**. No conecte ningún otro equipo.
- Si no aparece la imagen de la cámara en la pantalla, compruebe el ajuste de la cámara en el menú de configuración. Para obtener más información, consulte el Manual de operación.

Componente de vídeo externo y pantalla



- ① Este producto
- ② Suministro de salida previa
- ③ Entrada AUX
- ④ Cable AV minijack (vendido por separado)
- ⑤ A suministro de salida previa
- ⑥ Cable de salida de audio
- ⑦ Amarillo
- ⑧ Rojo, blanco
- ⑨ Amarillo (REAR MONITOR OUT)
- ⑩ Cables RCA (vendido por separado)
- ⑪ A la salida de vídeo
- ⑫ A las salidas de audio

- ⑬ Componente de vídeo externo (vendido por separado)
- ⑭ A la entrada de vídeo
- ⑮ Pantalla trasera con toma de entrada RCA

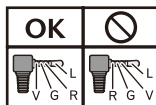
⚠ ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que permita al conductor ver la fuente de vídeo mientras conduce.

La salida de vídeo trasera de este producto sirve para conectar una pantalla que permite a los pasajeros de los asientos traseros ver la fuente de vídeo.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar un cable AV minijack (vendido por separado) para la conexión. Si utiliza otros cables, la posición del cableado podría diferir, ocasionando imágenes y sonidos con interferencias.



L: Audio izquierdo (Blanco)
R: Audio derecho (Rojo)
V: Vídeo (Amarillo)
G: Tierra

Instalación

Precauciones previas a la instalación

⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca instale este producto en lugares en los que puedan darse las situaciones siguientes:
 - Pudiese dañar al conductor o a los pasajeros si el vehículo se detuviese de repente.
 - Pudiese afectar a la conducción del vehículo, por ejemplo en el suelo delante del asiento del conductor o cerca del volante o de la palanca de cambios.
- Para garantizar una instalación adecuada, utilice las piezas suministradas de la forma especificada. Si no se suministran piezas con este producto, utilice piezas compatibles de la forma indicada después de haber comprobado a través de su distribuidor la compatibilidad de dichas piezas. Si utiliza otras piezas que no hayan sido suministradas o que no sean compatibles, podrían estropear las piezas internas del producto, o podrían aflojarse y hacer que se desprenda el producto.
- No instale este producto donde pueda (i) obstruir la visión del conductor, (ii) perjudicar el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de seguridad del vehículo, incluidos airbags, botones de luz de emergencia o (iii) perjudicar la capacidad del conductor para conducir con seguridad el vehículo.
- No instale este producto delante o cerca del salpicadero, de la puerta o del pilar desde el que se abriría uno de los airbags

del vehículo. Consulte el manual del propietario de su vehículo para obtener información sobre el área de uso de los airbags delanteros.

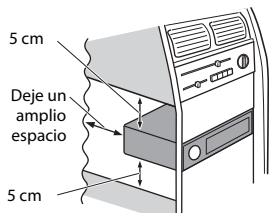
Antes de la instalación

- Póngase en contacto con su distribuidor más cercano si la instalación requiere perforar alguna superficie u otras modificaciones del vehículo.
- Antes de realizar la instalación final de este producto, conecte el cableado temporalmente y asegúrese de que todo está conectado correctamente y que el sistema funciona debidamente.

Notas acerca de la instalación

- No instale este producto en lugares en los que pueda estar expuesto a altas temperaturas o a humedad, como por ejemplo:
 - Lugares cercanos a un calefactor, conducto de ventilación o aire acondicionado.
 - Lugares expuestos a la luz solar directa, tales como el salpicadero.
 - Lugares que pudieran verse expuestos a lluvia, como las proximidades de una puerta o en el suelo del vehículo.
- Instale este producto en horizontal en una superficie con una tolerancia de entre 0 y 30 grados (AVH) o 0 y 60 grados (DMH).
- Cuando instale el sistema, para garantizar una correcta dispersión del calor durante el uso de este producto, asegúrese de dejar un amplio espacio por detrás del

panel trasero y enrollar los cables sueltos de modo que no bloqueen las aberturas de ventilación.

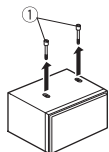


Antes de instalar este producto

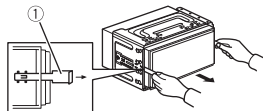
- 1 Retire los tornillos de transporte. (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

Importante

Retire estos dos tornillos de transporte antes de instalar. De lo contrario, el reproductor de discos no funcionará.



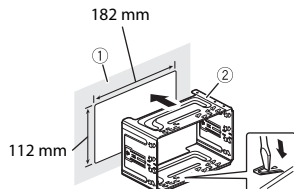
- 1 Tornillo de transporte
- 2 Introduzca las llaves de extracción suministradas en ambos lados de la unidad hasta que queden encajadas en su sitio.
- 3 Extraiga la unidad del soporte.



- 1 Llave de extracción

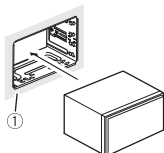
Instalación con el soporte

- 1 Instale el soporte en el salpicadero.
- 2 Fije el manguito de montaje utilizando un destornillador para doblar las pestañas metálicas (90°) y colocarlas en su sitio.



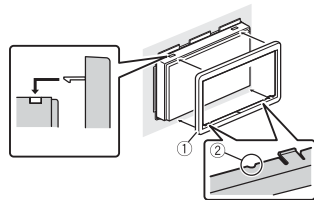
- 1 Salpicadero
- 2 Soporte

- 3 Instale este producto en el soporte.



- 1 Salpicadero

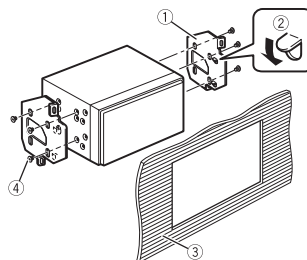
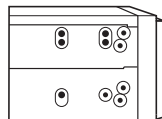
- 4 Coloque el anillo embellecedor.



- 1 Anillo embellecedor
 - 2 Ranura
- Coloque el anillo embellecedor con el lado que tiene una ranura mirando hacia abajo.

Instalación utilizando los orificios del lateral de este producto

- 1 Fije este producto al soporte de montaje de radio de fábrica. Coloque este producto de manera que sus orificios estén alineados con los orificios del soporte, y apriete los tornillos en tres puntos de cada lado.



- 1 Soporte de montaje de radio de fábrica
- 2 Si la lengüeta afecta a la instalación, puede doblarla y apartarla.
- 3 Salpicadero o consola

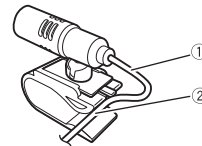
- 4 Tornillo de superficie plana
- Asegúrese de que utiliza los tornillos suministrados con este producto.

Instalación del micrófono

- Instale el micrófono de tal forma que esté correctamente orientado y a la distancia correcta del conductor para que resulte fácil captar la voz del conductor.
- Asegúrese de apagar (ACC OFF) el producto antes de conectar el micrófono.
- Dependiendo del modelo del vehículo, la longitud del cable del micrófono puede ser demasiado corta cuando monta el micrófono en el parasol. En tales casos, instale el micrófono en la columna de dirección.

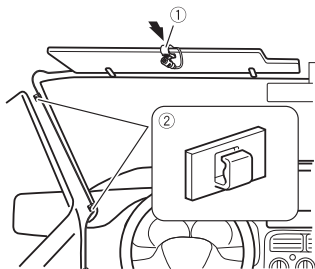
Montaje en el parasol

- 1 Coloque el cable del micrófono en la ranura.



- 1 Cable del micrófono
- 2 Ranura

- 2 Fije el clip del micrófono al parasol.



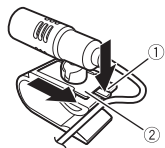
- ① Clip del micrófono
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas (se venden por separado) para fijar el cable en el interior del vehículo donde sea necesario.

Instale el micrófono con el parasol plegado hacia arriba. No se reconocerá la voz del conductor si el parasol está bajado.

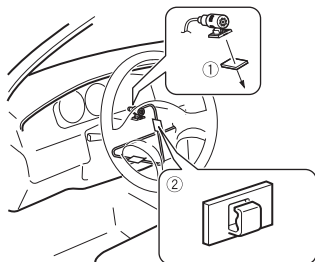
Instalación en la columna de dirección

- 1 Desconecte la base del micrófono de su clip deslizándola a la vez que pulsa la lengüeta.



- ① Lengüeta
- ② Base del micrófono

- 2 Monte el micrófono en la columna de dirección.



- ① Cinta de doble cara
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas (se venden por separado) para fijar el cable en el interior del vehículo donde sea necesario.

NOTA

Instale el micrófono en la columna de dirección, alejado del volante.

Ajuste del ángulo del micrófono

Es posible ajustar el ángulo del micrófono.



Vorsichtsmaßnahmen



Wenn Sie das Produkt entsorgen möchten, führen Sie es nicht dem normalen Hausmüll zu. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für elektronische Altprodukte in Übereinstimmung mit der Gesetzgebung, die eine ordnungsgemäße Behandlung, Verwertung und Recycling fordert.

Privathaushalte in den Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und Norwegen können Ihre Elektroprodukte kostenlos an ausgewiesene Sammelstellen oder einen Händler (falls Sie ein gleichwertiges Neugerät kaufen) zurückgeben.

Für andere Länder als die oben erwähnten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden für das korrekte Entsorgungsverfahren.

Dadurch stellen Sie sicher, dass Ihr entsorgtes Produkt die notwendige Behandlung erfährt und dem Recycling zugeführt wird, was mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit verhindert.

ACHTUNG

Das in diesem Fahrzeug installierte optische Laufwerk ist ein Laserprodukt der Klasse 1 gemäß dem Sicherheitsstandard IEC 60825-1:2014.

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

⚠️ WARNUNG

Das Gehäuse verfügt über Schlitze und Öffnungen zur Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb des Produkts sicherzustellen und es vor einer Überhitzung zu schützen. Um die Gefahr eines Brandes zu verhindern, sollten die Öffnungen niemals blockiert oder mit Gegenständen verdeckt werden (z. B. Papier, Bodenmatten, Tücher).

⚠️ VORSICHT

Dieses Produkt wurde unter moderaten und tropischen Klimabedingungen entsprechend der Sicherheitsbestimmungen, IEC 60065, für Audio-, Video- und ähnliche Elektrogeräte getestet.

Für sicheres Fahren

⚠️ WARNUNG

- **DAS HELLGRÜNE KABEL AM STROMANSCHLUSS IST DAFÜR AUSGELEGT, DEN HANDBREMSENSTATUS ZU ERMITTELN, UND MUSS AN DIE STROMVERSORGUNGSSEITE DES**

HANDBREMSENSCHALTERS ANGESCHLOSSEN WERDEN. WENN DIESES KABEL NICHT RICHTIG ANGESCHLOSSEN IST ODER NICHT RICHTIG VERWENDET WIRD, KÖNNTE DIES GEGEN GELTENDE GESETZE VERSTOSSEN UND ZU ERNSTHAFTEN VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.

- **Vermeiden Sie jegliche Eingriffe zur Manipulation oder Deaktivierung des Handbremsensperresystems, da dieses Ihrer Sicherheit dient. Eine Manipulation oder Deaktivierung des Handbremsensperresystems kann eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben.**
- **Um Unfallrisiken und die Verletzung von geltenden Gesetzen zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht für die Darstellung eines Videobilds verwendet werden, das für den Fahrer sichtbar ist.**
- In einigen Ländern ist selbst das Betrachten von Videobildern auf einen Display in einem Fahrzeug – sogar durch andere Personen als den Fahrer – gesetzeswidrig. Diese Vorschriften sind in den entsprechenden Ländern zu befolgen.

Wenn Sie versuchen, während der Fahrt ein Videobild zu betrachten, wird die Warnung „Anzeigen der Videoquelle auf dem Vordersitz während des Fahrens ist strengstens verboten.“ am Bildschirm angezeigt. Wenn Sie ein Videobild auf diesem Display betrachten möchten, parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an. Bitte halten Sie das Bremspedal gedrückt, bevor Sie die Handbremse wieder lösen.

Zu dieser Anleitung

Diese Anleitung verwendet Abbildungen tatsächlicher Bildschirme zur Beschreibung der Vorgänge. Die Bildschirme mancher Geräte entsprechen eventuell je nach verwendetem Modell nicht den Bildschirmabbildungen in dieser Anleitung.

Erste Schritte



Berühren



Berühren und
halten



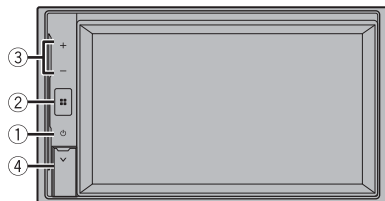
Streichen

Die einzelnen Teile

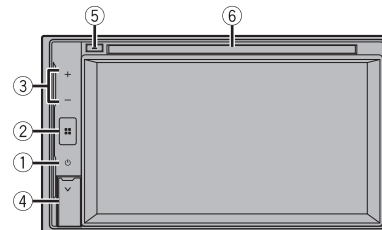
►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB







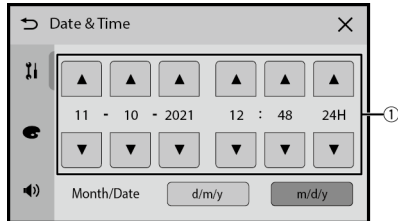
►AVH-A240DAB/AVH-A240BT



①		Drücken Sie die Taste, um das Display auszuschalten Halten Sie die Taste zum Ausschalten gedrückt
②		Drücken Sie diese Taste, um den Hauptmenübildschirm anzuzeigen Halten Sie die Taste gedrückt, um die Stummschaltung zu aktivieren oder zu deaktivieren
③	VOL (+/-)	
④	USB-Anschluss	
⑤	Disc auswerfen	
⑥	Disc-Einschub	

Anpassen des Datums und der Uhrzeit

- 1 Drücken Sie .
- 2   →  → [Datum & Uhrzeit].





①

 **Datum und Uhrzeit anpassen**

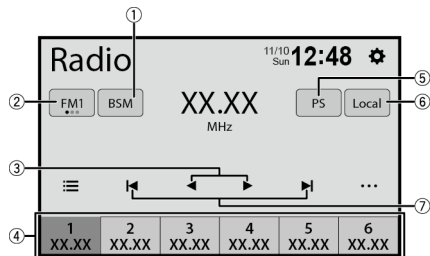
Quelle auswählen



①

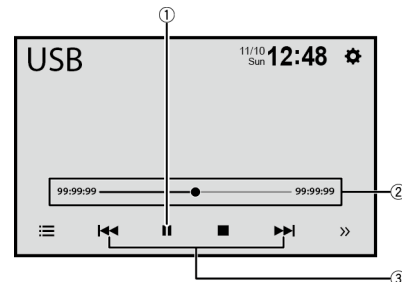
 **Quelle auswählen**
 **Ausgeblendete Quellen anzeigen**

Tuner-Bedienung

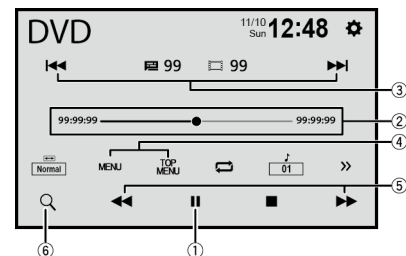


①	Sender mit den stärksten Sendefrequenzen speichern
②	Band auswählen
③	Zum nächsten Sender wechseln
④	Den Speichersender aufrufen, der unter einer Taste gespeichert ist Die aktuelle Senderfrequenz unter einer Taste speichern
⑤	Umschalten zwischen Anzeigen und Ausblenden der Radiosendernamen
⑥	Umschalten, um nur Radiosender mit ausreichend starkem Signal (Nahbereich/Fernbereich) zu empfangen
⑦	Suchlauf starten

Bedienvorgänge für bewegte Bilder



► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

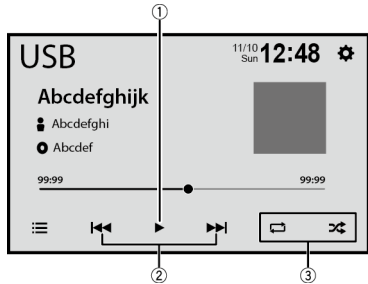


①	Wiedergabe anhalten und starten
②	Wiedergabestelle ändern
③	Vorherige oder nächste Datei auswählen Schneller Vor- oder Rücklauf (nur für USB)
④	Menü anzeigen
⑤	Schneller Vor- oder Rücklauf

⑥

Suchfunktion starten

Audio-Bedienvorgänge



①

Wiedergabe anhalten und starten

②

Vorherige oder nächste Datei auswählen

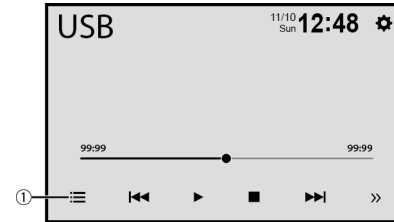


Schneller Vor- oder Rücklauf

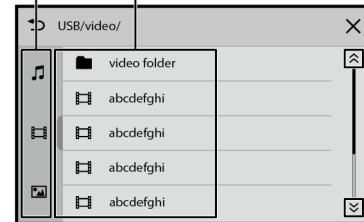
③

Funktion zur Audiowiedergabe einstellen

Listensuchvorgang



②



③

①

Wiedergabelistenbildschirm anzeigen

②

Medientypen auswählen



③

Listentitel oder -ordner zur Wiedergabe auswählen

④

Liste durchlaufen

Bluetooth®-Anschluss





- 1 Drücken Sie .
- 2  [Telefon].
- 3 Wählen Sie den Gerätenamen aus, der auf dem Mobilgerät-Display angezeigt wird.
- 4 Führen Sie den Kopplungsvorgang über das Mobilgerät und dieses Gerät durch.

HINWEIS

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.

Bluetooth-Telefon-Bedienvorgänge



①	 Telefonnummer direkt eingeben
②	 Zum Telefonbuchmodus umschalten
③	 Zu Anrufliste wechseln
④	 Einen abgehenden Anruf tätigen

Anschluss

Vorsichtsmaßnahmen

Ihr neues Produkt und diese Anleitung

- Dieses Produkt, Applikationen und die Heckkameraoption (sofern erworben) dürfen während der Fahrt nicht bedient werden, da Ihre Aufmerksamkeit dem sicheren Betrieb des Fahrzeugs gelten muss. Das Gerät darf den Fahrer niemals von der Einhaltung wichtiger Sicherheitsrichtlinien und der allgemeinen Verkehrsregeln abhalten. Wenn Sie Probleme beim Betrieb des Produkts haben, fahren Sie an die Seite, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an, bevor Sie die notwendigen Einstellungen vornehmen.
- Installieren Sie dieses Produkt so, dass es (i) die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt, (ii) die Funktion der Fahrzeugbetriebssysteme oder der Sicherheitsfunktionen, einschließlich der Airbags und der Warnleuchten, nicht behindert und (iii) den Fahrer nicht beim sicheren Führen des Fahrzeugs stört. In einigen Fällen kann dieses Produkt aufgrund des Fahrzeugtyps oder der Gestaltung des Fahrzeuginnenraums möglicherweise nicht installiert werden.

Wichtige Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG

Pioneer empfiehlt nicht, dieses Produkt eigenhändig zu installieren. Dieses Produkt ist nur zur professionellen Installation vorgesehen. Wir empfehlen, dass nur autorisiertes Pioneer-Servicepersonal, das speziell ausgebildet wurde und entsprechende Erfahrung in mobiler Elektronik besitzt, dieses Produkt einrichtet und installiert. REPARIEREN SIE DIESES PRODUKT KEINESFALLS SELBST. Installations- oder Wartungsarbeiten an diesem Produkt und seinen Anschlusskabeln können Sie der Gefahr von Stromschlägen und anderen Risiken aussetzen und Schäden am Produkt verursachen, die nicht durch die Garantie abgedeckt werden.

Vor dem Anschließen des Systems zu beachten

⚠️ WARNUNG

Vermeiden Sie jegliche Eingriffe zur Manipulation oder Deaktivierung des Handbremsensperresystems, da dieses Ihrer Sicherheit dient. Eine Manipulation oder Deaktivierung des Handbremsensperresystems kann eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben.

⚠ VORSICHT

- Sichern Sie die gesamte Verkabelung mit Kabelklemmen oder Isolierband. Achten Sie darauf, dass keine „nackte“ Verkabelung offenliegt.
- Schließen Sie das gelbe Kabel dieses Produktes nicht direkt an die Fahrzeugbatterie an. Falls das Kabel direkt an die Batterie angeschlossen wird, können Motorvibrationen die Isolierung an dem Punkt außer Kraft setzen, an dem das Kabel von der Fahrgastzelle in den Motorraum führt. Falls die gelbe Kabelisolierung durch den Kontakt mit Metallteilen beschädigt wird, kann ein Kurzschluss auftreten und zu erheblichen Gefahren führen.
- Es ist extrem gefährlich, wenn zugelassen wird, dass sich das Kabel um die Lenksäule oder den Schalthebel wickelt. Achten Sie darauf, dieses Produkt, seine Kabel und die Verdrahtung so zu installieren, dass sie die Fahrt nicht blockieren oder behindern.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Kabel nicht die Bedienung von beweglichen Fahrzeugteilen, insbesondere des Lenkrads, des Schalthebels, der Handbremse, der Sitzführungsschienen, der Türen und der Bedienelemente des Fahrzeugs, behindern oder sich in solchen Komponenten verfangen.
- Verlegen Sie die Kabel nicht an Stellen, an denen sie hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Falls sich die Isolierung erhitzt, können Kabel beschädigt werden, was Kurzschlüsse oder Fehlfunktionen sowie dauerhafte Schäden am Produkt zur Folge haben kann.
- Kabel sollten grundsätzlich nicht gekürzt werden. Durch Kürzen der Kabel kann es eventuell zu einem Versagen der Sicherheitsschaltung kommen (Sicherungshalter, Sicherungswiderstand oder Filter usw.).

- Niemals durch Anzapfen der Versorgungsleitung dieses Produktes Strom an andere elektronische Produkte ableiten. Derartige Eingriffe führen zum Überschreiten der Stromkapazität und Überhitzen des Kabels.

- Unsachgemäßer Einbau kann zum Erlöschen der Garantie des Fahrzeugherstellers führen.
- Beachten Sie alle Vorschriften und Sicherheitshinweise des Kfz-Herstellers, insbesondere die Vorschriften zu Alarmanlage, Wegfahrsperrung und Airbag!

Vor dem Einbau dieses Produkts

- Verwenden Sie dieses Produktes nur mit einer 12-Volt-Batterie und negativer Erdung. Andernfalls kann es zu einem Brand oder einer Fehlfunktion kommen.
- Um Kurzschlüsse im elektrischen System zu verhindern, ist unbedingt vor dem Einbau das Minus-Batteriekabel (-) abzuklemmen.

Zur Vermeidung von Schäden

⚠ WARNUNG

- Wenn der Lautsprecherausgang von 4 Kanälen verwendet wird, verwenden Sie Lautsprecher über 50 W (maximale Eingangsleistung) und zwischen 4 Ω und 8 Ω (Impedanzwert). Verwenden Sie für dieses Gerät keine 1-Ω- bis 3-Ω-Lautsprecher.
- Die schwarze Leitung ist Masse. Bitte erden Sie diese Leitung separat von der Masse von Hochstromprodukten, wie Endverstärkern. Erden Sie nicht mehr als ein Produkt gemeinsam mit der Masse

von einem anderen Produkt. Beispiel: Sie müssen einen Verstärker fern von der Masse dieses Produktes erden. Die Verbindung von Massen kann einen Brand und/oder Schäden an den Produkten verursachen, wenn sich die Massen lösen.


- Achten Sie beim Sicherungswechsel darauf, ausschließlich Sicherungen zu verwenden, deren Anschlusswerte den Angaben am Produkt entsprechen.
- Dieses Produkt kann nur in Fahrzeuge eingebaut werden, deren Zündschalter eine ACC-Position (für Zubehör) aufweisen.



ACC-Position



Keine ACC-Position

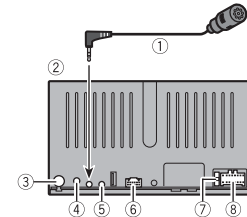
- Bedecken Sie die getrennte Leitung zur Vermeidung eines Kurzschlusses mit Isolierband. Es ist sehr wichtig, alle nicht verwendeten Lautsprecherleitungen zu isolieren, die andernfalls einen Kurzschluss verursachen könnten.
- Entnehmen Sie Einzelheiten zum Anschluss eines Leistungsverstärkers oder anderer Geräte an dieses Produkt deren Bedienungsanleitung.
- Das am Produkt angebrachte grafische Symbol  bedeutet Gleichstrom.

Anmerkung zum blau/weißen Kabel

- Wenn die Zündung eingeschaltet ist (ACC ON), wird ein Steuersignal über die blaue/weiße Leitung ausgegeben. Stellen Sie eine Verbindung zum System-Fernsteuerungsterminal eines externen Endverstärkers, zum Auto-

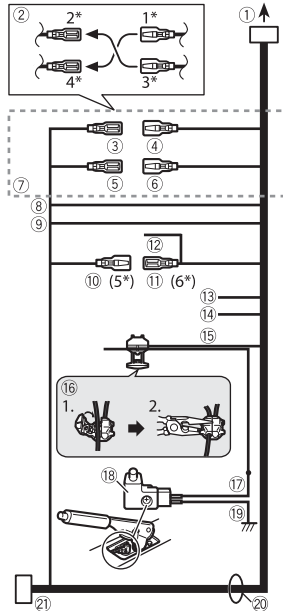
Antennenrelais-Steuerungsterminal oder zum Antennenverstärker-Leistungssteuerungsterminal her (max. 300 mA, 12 V DC). Das Steuersignal wird über die blaue/weiße Leitung ausgegeben, selbst wenn die Audioquelle abgeschaltet ist.

Dieses Produkt



- ① Mikrofon 3 m
- ② Dieses Produkt
- ③ Antennenbuchse
- ④ Digitalradio-Antenneneingang (DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB)
- ⑤ Kabelgebundener Fernsteuerungseingang (SWC) Ein festverdrahteter Fernbedienungsadapter kann angeschlossen werden (separat erhältlich).
- ⑥ Pre-Ausgangsversorgung (REAR VIEW CAMERA IN)
- ⑦ Sicherung (10 A)
- ⑧ Netzteil

Stromkabel



- ① Zur Stromversorgung
- ② Je nach Fahrzeugart kann die Funktion von 2* und 4* abweichen. In diesem Fall müssen Sie 1* mit 4* und 3* mit 2* verbinden.
- ③ Gelb (2*)
Sicherung (oder Zubehör)
- ④ Gelb (1*)
Mit konstantem 12-V-Versorgungsterminal verbinden.
- ⑤ Rot (4*)
Zubehör (oder Sicherung)

- ⑥ Rot (3*)
Mit dem durch den Zündschalter (12 V DC) gesteuerten Terminal verbinden.
- ⑦ Verbinden Sie Leitungen derselben Farbe miteinander.
- ⑧ Orange/Weiß
An Beleuchtungsschalterterminal.
- ⑨ Schwarz (Masse)
An Fahrzeugkörper (Metall).
- ⑩ Blau/Weiß (5*)
Die Stiftposition des ISO-Anschlusses variiert je nach Fahrzeugtyp. Verbinden Sie 5* und 6*, wenn Kontakt 5 ein Antennensteuerungstyp ist. In anderen Fahrzeugtypen niemals 5* und 6* verbinden.
- ⑪ Blau/Weiß (6*)
Mit Auto-Antennenrelais-Steuerungsterminal verbinden (max. 300 mA, 12 V Gleichspannung).
- ⑫ Blau/Weiß
Mit Systemsteuerungsterminal des Leistungsverstärkers verbinden (max. 300 mA, 12 V DC).
- ⑬ Violett/Weiß
Verbinden Sie von den beiden mit dem Rücklicht verbundenen Leitungen die eine, in der sich die Spannung ändert, wenn das Getriebe in den Rückwärtsgang (R) geschaltet wird. Dieser Anschluss ermöglicht dem Gerät die Erkennung, ob sich das Fahrzeug vorwärts oder rückwärts bewegt.
- ⑭ Gelb/Schwarz
Falls Sie ein Gerät mit Stummschaltungsfunktion nutzen, verbinden Sie diese Leitung mit der Audiostummschaltungsleitung an diesem Gerät. Falls nicht, halten Sie die Audiostummschaltungsleitung von jeglichen Verbindungen frei.
- ⑮ Hellgrün
Zur Erkennung des Ein/Aus-Status der Handbremse. Diese Leitung muss mit der Stromversorgungsseite des

Handbremsenschalters verbunden werden.

- ⑯ Verbindungsmethode
Klemmen Sie die Leitung (1) fest und klemmen Sie sie dann mit einer Spitzzange (2) sorgfältig fest.
- ⑰ Stromversorgungsseite
- ⑱ Handbremsenschalter
- ⑲ Masseseite
- ⑳ Lautsprecherleitungen
Weiß: Front links + oder Hochton links +
Weiß/Schwarz: Front links – oder Hochton links –
Grau: Front rechts + oder Hochton rechts +
Grau/Schwarz: Front rechts – oder Hochton rechts –
Grün: Heck links + oder Mittelton links +
Grün/Schwarz: Heck links – oder Mittelton links –
Violett: Heck rechts + oder Mittelton rechts +
Violett/Schwarz: Heck rechts – oder Mittelton rechts –
- ㉑ ISO-Anschluss
In einigen Fahrzeugen kann der ISO-Anschluss in zwei Teile aufgeteilt sein. In diesem Fall müssen Sie beide Anschlüsse verbinden.

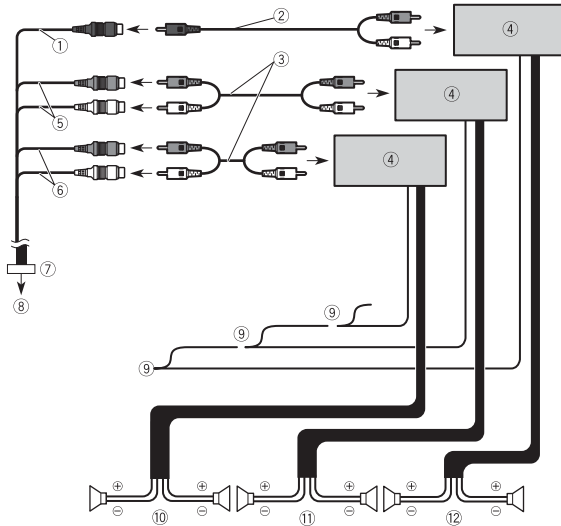
HINWEIS

Die Position des Handbremsenschalters ist vom Fahrzeugmodell abhängig. Einzelheiten erfahren Sie aus der Fahrzeuganleitung oder vom Händler.

Leistungsverstärker (separat erhältlich)

Wichtig

Die Lautsprecherleitungen werden nicht verwendet, wenn diese Verbindung genutzt wird.



- ① Subwooferausgang (**SUBWOOFER OUTPUT**)
- ② RCA-Konvertierungskabel (separat erhältlich)
- ③ RCA-Kabel (separat erhältlich)
- ④ Leistungsverstärker
- ⑤ Frontausgang (**FRONT OUTPUT**)
- ⑥ Heckausgang (**REAR OUTPUT**)
- ⑦ Pre-Ausgangskabel
- ⑧ An Pre-Ausgangsversorgung
- ⑨ Systemfernsteuerung
Mit blauem/weißem Kabel verbinden (max. 300 mA, 12 V DC).
- ⑩ Hecklautsprecher
- ⑪ Frontlautsprecher
- ⑫ Subwoofer

iPhone und Smartphone

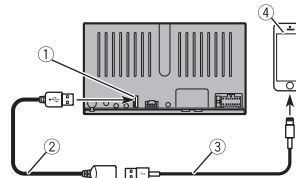
HINWEISE

- Einzelheiten zum Anschluss an ein externes Gerät über ein separat erhältliches Kabel finden Sie in der Bedienungsanleitung des Kabels.
- Einzelheiten zum Anschluss und zur Bedienung des iPhone oder Smartphones finden Sie in der Bedienungsanleitung.

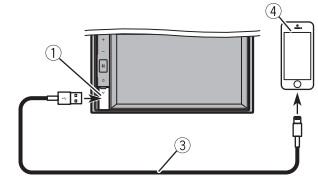
iPhone mit Lightning-Anschluss

Anschluss über den USB-Anschluss

►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT

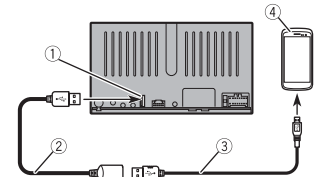


- ① USB-Anschluss
- ② USB-Kabel 1,5 m
- ③ USB-Schnittstellenkabel für iPhone (separat erhältlich)
- ④ iPhone mit Lightning-Anschluss

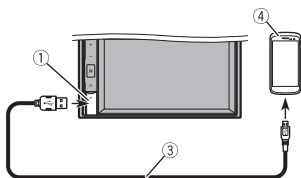
Smartphone (Android™-Gerät)

Anschluss über den USB-Anschluss

►DMH-A340DAB



► **DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT**



- ① USB-Anschluss
- ② USB-Kabel 1,5 m
- ③ USB-auf-Micro-USB-Kabel (Typ USB A - Micro-USB B) (separat erhältlich)
- ④ USB Type-C-Kabel (Typ USB A - USB C) (separat erhältlich)
- ⑤ Smartphone

HINWEISE

- Die Länge des Typ USB A-Micro-USB B-Kabels darf gemäß USB-Kabelstandard 2 m nicht überschreiten und die Länge des Typ USB A-USB C-Kabels darf 4 m nicht überschreiten. Wenn Sie ein anderes als das oben beschriebene Kabel verwenden, funktioniert das Hauptgerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Android ist eine Marke von Google LLC.

Kamera

Über die Heckkamera

Wenn Sie die Heckkamera nutzen, wechselt das Video automatisch durch Einstellen des Schalthebels auf den **Rückwärtsgang (R)** zum Heckkamerabild. Der **Camera View**-Modus ermöglicht Ihnen auch die Prüfung dessen, was sich während der Fahrt hinter Ihnen befindet.

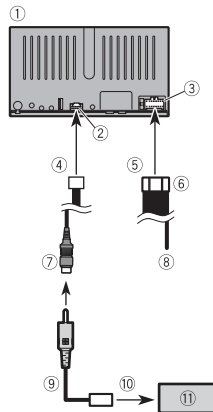
⚠️ WARNUNG

EINGANG NUR FÜR DIE RÜCKWÄRTSFAHR- ODER SPIEGELBILDFUNKTION DER HECKKAMERA VERWENDEN. ANDERE

VERWENDUNGSZWECKE KÖNNEN ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.

⚠️ VORSICHT

- Das Bild kann spiegelverkehrt angezeigt werden.
- Mit der Heckkamera können Sie Anhänger im Auge behalten oder rückwärts in einen engen Parkplatz einparken. Darf nicht zu Unterhaltungszwecken verwendet werden.
- In Rückansicht dargestellte Objekte können weiter weg oder näher erscheinen, als sie tatsächlich sind.
- Der Bildbereich von beim Rückwärtsfahren oder Prüfen der Rückseite des Fahrzeuges angezeigten Vollbildern kann leicht variieren.



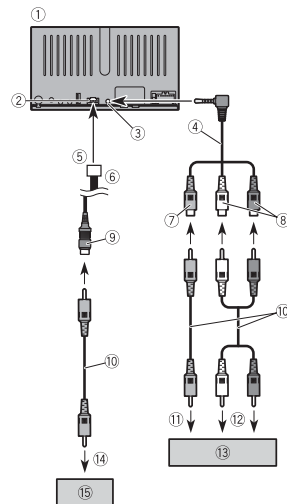
- ① Dieses Produkt
- ② Pre-Ausgangsversorgung
- ③ Netzteil
- ④ An Pre-Ausgangsversorgung
- ⑤ Zur Stromversorgung
- ⑥ Stromkabel

- ⑦ Braun (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- ⑧ Violett/Weiß (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- ⑨ Cinch-Kabel (separat erhältlich)
- ⑩ An Videoausgang
- ⑪ Heckkamera (separat erhältlich)

HINWEISE

- Verbinden Sie nur die Heckkamera mit dem **REAR VIEW CAMERA IN**. Schließen Sie kein anderes Gerät an.
- Wenn das Kamerabild nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, prüfen Sie die Kameraeinstellung im Einstellungsamenü. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Externe Videokomponente und Display



- ① Dieses Produkt
- ② Pre-Ausgangsversorgung
- ③ AUX-Eingang
- ④ Miniklinkestecker-AV-Kabel (separat erhältlich)
- ⑤ An Pre-Ausgangsversorgung
- ⑥ Pre-Ausgangskabel
- ⑦ Gelb
- ⑧ Rot, Weiß
- ⑨ Gelb (**REAR MONITOR OUT**)
- ⑩ RCA-Kabel (separat erhältlich)

- ① An Videoausgang
- ② An Audioausgänge
- ③ Externe Videokomponente (separat erhältlich)
- ④ An Videoeingang
- ⑤ Rückseitiges Display mit RCA-Eingang

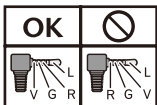
⚠️ WARNUNG

Installieren Sie das zusätzliche Display NIEMALS an einem Ort, der es dem Fahrer ermöglicht, während der Fahrt die Videoquelle zu sehen.

Der Heck-Videoausgang dieses Produkts ist für den Anschluss eines Displays vorgesehen, auf dem Passagiere auf den hinteren Sitzen ein Video ansehen können.

⚠️ VORSICHT

Achten Sie darauf, ein Mini-Buchsen-AV-Kabel (separat erhältlich) für die Verdrahtung zu verwenden. Wenn Sie ein anderes Kabel verwenden, kann die Verdrahtungsposition abweichen und zu Bild- und Tonstörungen führen.



L: Audio links (weiß)
 R: Audio rechts (rot)
 V: Video (gelb)
 G: Erdung

Installation

Vor der Installation zu beachten

⚠️ VORSICHT

- Dieses Produkt niemals so einbauen, dass:
 - Der Fahrer oder Beifahrer bei einem plötzlichen Bremsmanöver verletzt werden könnte.
 - Der Fahrer beim Führen des Fahrzeugs behindert wird, wie beispielsweise auf dem Boden vor dem Fahrersitz oder nahe dem Lenkrad oder Schalthebel.
- Stellen Sie zur Gewährleistung einer geeigneten Installation sicher, die mitgelieferten Teile in der angegebenen Weise zu nutzen. Falls irgendwelche Teile nicht mit diesem Produkt geliefert werden, nutzen Sie kompatible Teile auf die angegebene Weise, nachdem Sie die Kompatibilität der Teile über Ihren Händler geprüft haben. Falls andere als die gelieferten oder kompatiblen Teile verwendet werden, können sie interne Teile dieses Produktes beschädigen oder sich lockern und das Produkt kann sich lösen.
- Installieren Sie dieses Produkt so, dass es (i) die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt, (ii) die Funktion der Fahrzeugbetriebssysteme oder Sicherheitsfunktionen, einschließlich der Airbags und der Warnleuchten, nicht behindert und (iii) den Fahrer nicht beim sicheren Führen des Fahrzeugs stört.
- Bauen Sie dieses Produkt niemals in dem Bereich des Armaturenbretts, einer Tür oder einer Säule ein, in dem sich bei einem Aufprall ein Airbag entfaltet.

Einzelheiten zum Entfaltungsbereich der Frontairbags finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fahrzeugs.

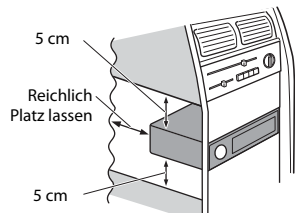
Vor dem Einbau

- Wenden Sie sich an einen Fachhändler in der Nähe, wenn zum Einbau des Geräts Löcher gebohrt oder andere Veränderungen am Fahrzeug vorgenommen werden müssen.
- Ehe Sie das Produkt endgültig einbauen, schließen Sie die Kabel provisorisch an und vergewissern sich, dass die Verbindungen korrekt hergestellt wurden und das System ordnungsgemäß arbeitet.

Hinweise zur Installation

- Bauen Sie dieses Produkt nicht an einem Ort ein, wo eine hohe Temperatur oder Luftfeuchtigkeit herrschen kann, wie z. B.:
 - Plätze in der Nähe einer Heizung, Lüftung oder Klimaanlage.
 - Plätze mit direkter Sonneneinstrahlung, wie z. B. auf dem Armaturenbrett.
 - Plätze, die Regen ausgesetzt sind, wie z. B. in Turnähe oder auf dem Fahrzeugboden.
- Installieren Sie dieses Produkt horizontal auf einer Oberfläche innerhalb einer Toleranz von 0 bis 30 Grad (AVH) oder 0 bis 60 Grad (DMH).
- Damit die bei Betrieb dieses Geräts entwickelte Wärme richtig abgeleitet werden kann, sorgen Sie beim Einbau dafür, dass ausreichend Platz hinter der Rückwand bleibt, und wickeln Sie lockere

Kabel so, dass diese keine Öffnungen blockieren können.

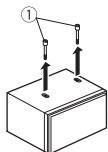


Vor dem Einbau dieses Produkts

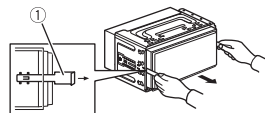
- 1 Entfernen Sie die Transportschrauben. (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

Wichtig

Entfernen Sie diese beiden Transportschrauben vor der Installation. Andernfalls funktioniert der Disc-Player nicht.



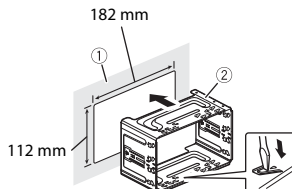
- 1 Transportschraube
- 2 Führen Sie die mitgelieferten Entriegelungsschlüssel bis zum Einrasten an beiden Seiten des Geräts ein.
- 3 Ziehen Sie das Gerät aus der Halterung.



1 Entriegelungsschlüssel

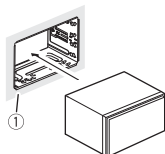
Einbau mit der Halterung

- 1 Installieren Sie die Halterung im Armaturenbrett.
- 2 Befestigen Sie den Montagerahmen mithilfe eines Schraubendrehers: Die Metallklammern sind in eine sichere Position (90°) zu biegen.



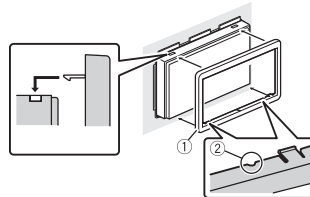
1 Armaturenbrett
2 Halterung

- 3 Bauen Sie dieses Produkt in die Halterung ein.



1 Armaturenbrett

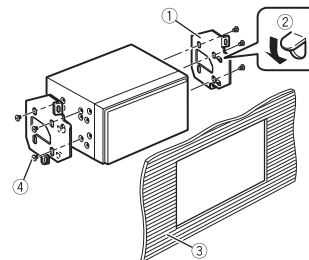
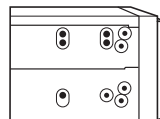
- 4 Bringen Sie den Abdeckring an.



- 1 Abdeckring
 - 2 Nut
- Befestigen Sie den Abdeckring mit nach unten zeigender Nut.

Installation mit Hilfe der Schraubenbohrungen an der Seite dieses Produkts

- 1 Befestigen Sie dieses Produkt in der vorinstallierten Radio-Montagehalterung. Positionieren Sie dieses Produkt so, dass seine Schraubenbohrungen mit den Schraubenbohrungen der Halterung zur Deckung kommen, und ziehen Sie die Schrauben an drei Stellen an jeder Seite an.



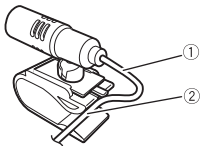
- 1 Vorinstallierte Radio-Montagehalterung
- 2 Falls die Sperrklinke bei der Installation stört, können Sie sie nach unten biegen.
- 3 Armaturenbrett oder Konsole
- 4 Schraube bündig mit der Oberfläche. Verwenden Sie unbedingt die mit diesem Produkt mitgelieferten Schrauben.

Einbau des Mikrofons

- Bauen Sie das Mikrofon so ein, dass die Richtung und der Abstand zum Fahrer ideal sind, um die Stimme des Fahrers optimal zu empfangen.
- Schalten Sie unbedingt das Produkt aus (ACC OFF), bevor Sie das Mikrofon anschließen.
- Je nach Fahrzeugmodell ist das Mikrofonkabel eventuell zu kurz, wenn Sie dieses an der Sonnenblende montieren. Montieren Sie das Mikrofon in diesem Fall am Lenkrad.

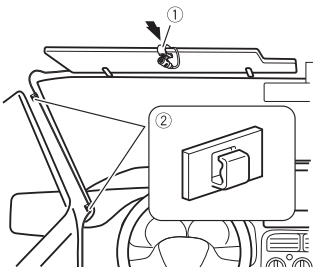
Montage an der Sonnenblende

- 1 Legen Sie das Mikrokabel in die Nut.



- 1 Mikrokabel
- 2 Nut

- 2 Befestigen Sie den Mikrofon-Clip an der Sonnenblende.



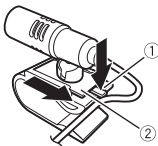
- 1 Mikrofon-Clip
- 2 Kabelklemmen

Sichern Sie das Kabel je nach Bedarf mit getrennt erhältlichen Kabelklemmen im Fahrzeuginnenraum.

Installieren Sie das Mikrofon an der Sonnenblende, wenn sie nach oben geklappt ist. Es kann die Stimme des Fahrers nicht erkennen, wenn die Sonnenblende nach unten geklappt ist.

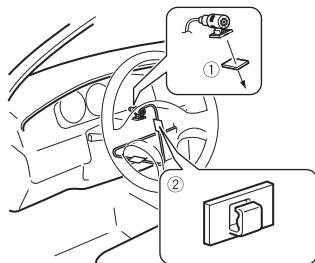
Befestigung an der Lenksäule

- 1 Lösen Sie den Mikrofonsockel vom Mikrofon-Clip, indem Sie auf die Zunge drücken und den Mikrofonsockel dabei herauschieben.



- 1 Zunge
- 2 Mikrofonsockel

- 2 Befestigen Sie das Mikrofon an der Lenksäule.



- 1 Doppelseitiges Klebeband
- 2 Kabelklemmen

Sichern Sie das Kabel je nach Bedarf mit getrennt erhältlichen Kabelklemmen im Fahrzeuginnenraum.

HINWEIS

Installieren Sie das Mikrofon an der Lenksäule in ausreichendem Abstand zum Lenkrad.

Anpassen des Mikrofonwinkels

Der Mikrofonwinkel kann angepasst werden.



Voorzorgsmaatregelen



Dit product mag niet bij het normale huisvuil worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk ophaalsysteem voor gebruikte elektronische producten conform de wetgeving die een correcte behandeling, inzameling en hergebruik of recycling vereist.

Privéhuishoudens in de lidstaten van de EU, in Zwitserland en Noorwegen kunnen hun afgedankte elektronische producten kosteloos inleveren bij speciale inzamelpunten of bij een handelaar (bij aanschaf van een soortgelijk nieuw product).

Neem in landen die hierboven niet vermeld zijn, contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor de juiste verwijderingmethode.

Op deze wijze zorgt u ervoor dat uw afgedankte product de noodzakelijke behandeling, inzameling en recycling ondergaat om mogelijke negatieve effecten op het milieu en de gezondheid te voorkomen.

BELANGRIJK

Het optische schijfstation dat in dit voertuig is geïnstalleerd, is een laserproduct van klasse 1 volgens de classificatie in de veiligheidsnorm IEC 60825-1:2014.

LASERPRODUCT KLASSE 1

⚠ WAARSCHUWING

Sleuven en openingen in de kast zijn er voor ventilatie ter bescherming tegen oververhitting en om ervoor te zorgen dat het product betrouwbaar functioneert. Om het gevaar van brand te voorkomen mogen de openingen nooit worden geblokkeerd of bedekt met voorwerpen (zoals papier, vloermat, kleding).

⚠ LET OP

Dit product is getest in gematigde en tropische klimaatomstandigheden volgens IEC 60065, Audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen - Veiligheidseisen.

Veilig rijden

⚠ WAARSCHUWING

- **DE LICHTGROENE DRAAD VAN DE STROOMSTEKKER ZORGT VOOR HET DETECTEREN VAN DE PARKEERSTAND EN MOET WORDEN AANGESLOTEN AAN DE KANT VAN DE STROOMTOEVOER VAN DE PARKEERREMSCHAKELAAR. ALS DEZE DRAAD NIET GOED WORDT AANGESLOTEN, KAN**

DAT EEN SCHENDING VAN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING IMPLICEREN EN TOT ERNSTIG LETSEL OF ERNSTIGE SCHADE LEIDEN.

- **Probeer het blokkeersysteem van de parkeerrem niet te omzeilen of uit te schakelen dat bedoeld is voor uw veiligheid. Als het blokkeersysteem van de parkeerrem wordt omzeild of uitgeschakeld, kan dat resulteren in ernstig letsel of de dood.**
- **Om het gevaar van schade en letsel, alsmede de mogelijke schending van de wet te voorkomen, is dit product niet bedoeld voor gebruik met een videoscherm dat zichtbaar is voor de bestuurder.**
- In sommige landen kan het bekijken van video-beelden in een voertuig door personen anders dan de chauffeur al strafbaar zijn. Houd bij het naleven van de wetgeving altijd rekening met verschillende jurisdicties.

Als u tijdens het besturen van een voertuig een video probeert te bekijken, verschijnt de waarschuwing **"Het is strikt verboden om tijdens het rijden voorin het voertuig naar video te kijken."** op het beeldscherm. Om via dit beeldscherm een video te bekijken, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en het voertuig in de parkeerstand zetten. Houd het rempedaal ingedrukt voordat u de parkeerstand opheft.

Over deze handleiding

In deze handleiding worden afbeeldingen van echte schermweergaven getoond om de werking van dit product uit te leggen. Afhankelijk van het model dat u gebruikt kunnen de afbeeldingen echter afwijken van de werkelijke beeldschermweergave.

Aan de slag



Aanraken



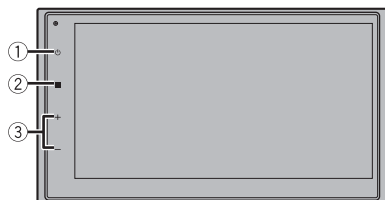
Aanraken en
vasthouden



Vegen

Wat is wat

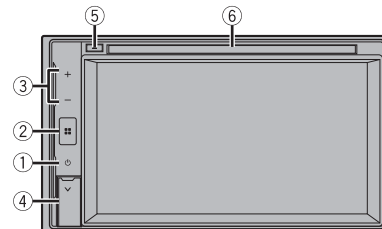
►DMH-A340DAB



►DMH-A240DAB







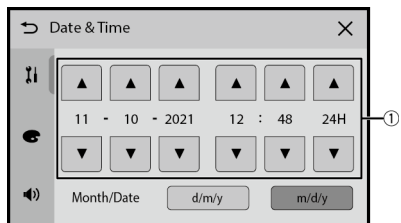
►AVH-A240DAB/AVH-A240BT



①		Druk hierop om de weergave uit te zetten Houd ingedrukt om het apparaat uit te schakelen
②		Druk hierop om het beginmenu scherm weer te geven Houd ingedrukt om het geluid te dempen of weer te geven
③	VOL (+/-)	
④	USB-aansluiting	
⑤	Disc uitwerpen	
⑥	Disc-laadsleuf	

De datum en tijd aanpassen

- 1 Druk op .
- 2   →  → [Datum & Tijd].




①

 De datum en tijd aanpassen

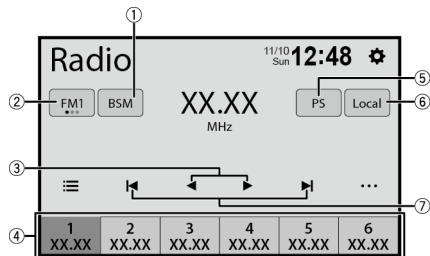
De bron selecteren



①

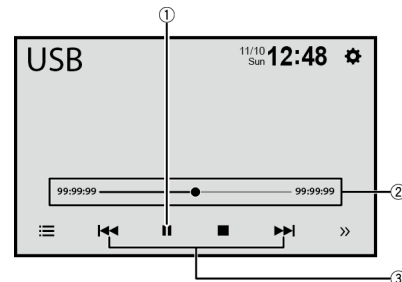
 Een bron selecteren
 Verborgen bronnen weergeven

Tunerbediening

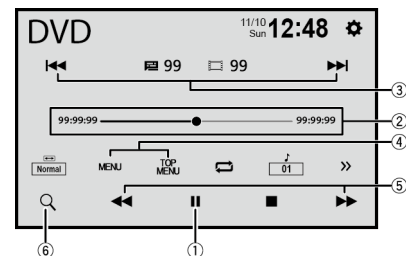


①	De frequenties van de sterkste zenders opslaan
②	Een band selecteren
③	Op de volgende zender afstemmen
④	De voorkeuzezender die opgeslagen is onder een toets oproepen De huidige zenderfrequentie onder een toets opslaan
⑤	Schakelaar om de naam van de radiozender weer te geven of te verbergen
⑥	Schakelaar om alleen radiozenders te ontvangen (kort bereik/lang bereik) met voldoende ontvangst
⑦	Automatisch afstemmen starten

Bediening van filmbeelden



► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

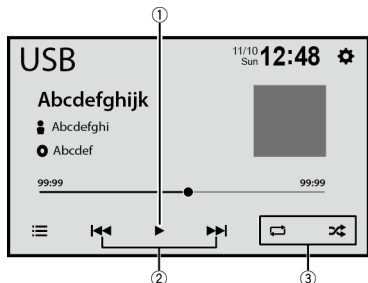


①	Het afspelen pauzeren en starten
②	Het afspeelpunt wijzigen
③	Het vorige of het volgende bestand selecteren Snel voorwaarts/snel achterwaarts (alleen voor USB)
④	Het menu weergeven
⑤	Snel voorwaarts/snel achterwaarts

⑥

 De zoekfunctie starten

Audiobediening



①

 Het afspelen pauzeren en starten

②

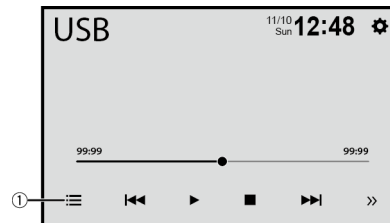
 Het vorige of het volgende bestand selecteren


Snel voorwaarts/snel achterwaarts

③

 De functie voor het afspelen van audio instellen

Toon zoekdracht



②

③



①

 Het afspeelscherm weergeven

②

 Het type mediabestanden selecteren



③

 Een lijsttitel of map selecteren die u wilt afspelen

④

 De lijst doorbladeren

Bluetooth®-verbinding





- 1 Druk op .
- 2  [Phone].
- 3 De naam van het toestel selecteren op het scherm van het mobiele apparaat.
- 4 Koppeling door het mobiele apparaat en dit toestel uitvoeren.

OPMERKING

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.

Telefoonbediening via Bluetooth



①	 Het telefoonnummer rechtstreeks invoeren
②	 Naar de telefoonboekmodus overschakelen
③	 Naar de lijst met de belgeschiedenis overschakelen
④	 Een uitgaand gesprek voeren

Aansluiten

Vorzorgsmaatregelen

Uw nieuwe product en deze handleiding

- Bedien dit product, de toepassingen of de optie van de achteruitkijkcamera (mits aangeschaft) niet als dit uw aandacht voor het veilig besturen van uw voertuig belemmert. Houdt u zich altijd aan de verkeersregels voor veilig rijgedrag en volg altijd alle verkeersborden. Als het bedienen van dit product u niet gemakkelijk af gaat, parkeer uw voertuig dan op een veilige locatie en zet uw voertuig op de handrem voordat u de nodige handelingen verricht.
 - Monteer dit product niet waar (i) het zicht van de bestuurder belemmerd wordt, (ii) de functie van een van de bedieningsonderdelen of veiligheidsmaatregelen belemmerd wordt, waaronder airbags, de knoppen voor gevarenverlichting, of (iii) het de mogelijkheid van de bestuurder belemmert om het voertuig veilig te besturen.
- In sommige gevallen is het niet mogelijk om dit product te monteren vanwege het type voertuig of de vorm van het interieur in het voertuig.

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

⚠ WAARSCHUWING

Pioneer raadt het u af om dit product zelf te monteren. Dit product is gemaakt om uitsluitend op professionele wijze gemonteerd te worden. Wij raden aan om dit product alleen te laten monteren en installeren door erkende medewerkers van Pioneer die voor mobiele elektronica een speciale opleiding hebben gevolgd en veel ervaring hebben. VOER ONDERHOUD AAN DIT PRODUCT NOOIT ZELF UIT. De installatie of het onderhoud aan dit product inclusief de aansluitkabels kunnen u blootstellen aan het gevaar van een elektrische schok of andere gevaren, en kan bovendien schade aan dit product veroorzaken die niet door de garantie gedekt wordt.

Vorzorgsmaatregelen voordat het systeem wordt aangesloten

⚠ WAARSCHUWING

Probeer het handremblokkeersysteem niet te omzeilen of uit te schakelen die bedoeld is voor uw veiligheid. Omzeilen of uitschakelen van het handremblokkeersysteem kan resulteren in ernstig letsel of de dood.

⚠ LET OP

- Maak alle bedrading stevig vast met kabelklemmen of tape voor

elektrikabels. Zorg dat de bedrading niet komt bloot te liggen.

- Sluit de gele draad van dit product niet rechtstreeks op de accu van uw voertuig aan. Als de gele draad rechtstreeks op de accu van uw voertuig wordt aangesloten, dan kan de trilling van de motor ervoor zorgen dat de isolatie disfunctioneert op het punt waar de draad vanuit de passagiersruimte het motorcompartiment binnenkomt. Als de isolatie van de gele draad slijt als gevolg van contact met metalen onderdelen, dan kan er kortsluiting ontstaan met aanzienlijke schade tot gevolg.
- Het is extreem gevaarlijk om de kabels om het stuurwiel of de versnellingspook te wikkelen. Zorg dat dit product, de kabels en de bedrading ervan zodanig worden gemonteerd en weggewerkt dat het geen belemmering vormt voor het veilig besturen van het voertuig.
- Zorg ervoor dat de kabels en de bedrading bewegende onderdelen van het voertuig niet in de weg zitten of daarin bekneld of verstrikt raken, voor het stuurwiel, de handrem, de versnellingspook, deuren of andere bedieningsmechanismen van het voertuig.
- Werk kabels en draden niet weg langs plekken waar ze aan hoge temperaturen worden blootgesteld. Als de isolatie warm wordt, kunnen draden beschadigd raken, wat tot kortsluiting of een storing leidt en permanente schade aan het product kan veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de draden geen kortsluiting maken. Als de draden wel kortsluiting maken, dan kan de beveiliging (zekeringhouder, zekeringweerstand of filter enz.) mogelijk niet goed functioneren.
- Voorzie andere elektronische producten nooit van stroom door de buitenlaag van de stroomdraad van dit product weg te

snijden om de stroomdraad van een ander elektronisch product op aan te sluiten. De stroomcapaciteit van de stroomdraad zal worden overschreden, wat oververhitting veroorzaakt.

Voordat dit product gemonteerd wordt

- Gebruik dit product uitsluitend met een 12-volt batterij en negatieve aarde. Als u dat niet doet, dan kan dat leiden tot brand of storing.
- Om kortsluiting in het systeem te voorkomen, dient u de accukabel (-) los te koppelen voordat u dit product monteert.

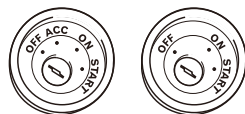
Voorkomen van schade

⚠ WAARSCHUWING

- Wanneer de uitgang van de luidspreker door 4 kanalen gebruikt wordt, gebruik dan luidsprekers van meer dan 50 W (Max. ingangsvermogen) en tussen 4 Ω en 8 Ω (impedantiewaarde). Gebruik geen luidsprekers van 1 Ω tot 3 Ω voor dit apparaat.
- De zwarte draad is de massa. Sluit deze massadraad apart aan van de massadraden van sterkstroomproducten, zoals stroomversterkers. Sluit de massadraad van dit product niet met meer dan één massadraad van een ander product aan. U moet de massadraad van een stroomversterker bijvoorbeeld apart aansluiten van de massadraad van dit product. Het gezamenlijk aansluiten kan brand en/of schade aan de producten veroorzaken als de massadraden losraken.
- Zorg tijdens het vervangen/ terugplaatsen van een zekering dat u

alleen een zekering gebruikt met de sterkte die op dit product vermeld staat.

- Dit product kan niet worden gemonteerd in een voertuig zonder ACC (accessoire)-stand op de contactschakelaar.



ACC-stand

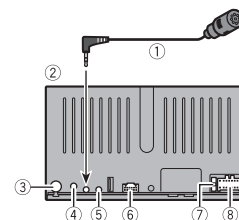
Geen ACC-stand

- Om kortsluiting te voorkomen dient u de losgekoppelde draad met isolatietape af te dekken. Het is vooral belangrijk om alle ongebruikte luidsprekerdraden af te dekken omdat ze niet afgedekt een kortsluiting kunnen veroorzaken.
- Voor het aansluiten van een stroomversterker of andere apparaten op dit product verwijzen wij u naar de handleiding van het apparaat dat u wilt aansluiten.
- Het grafische symbool  op het product duidt gelijkstroom aan.

Opmerking voor de blauw/witte draad

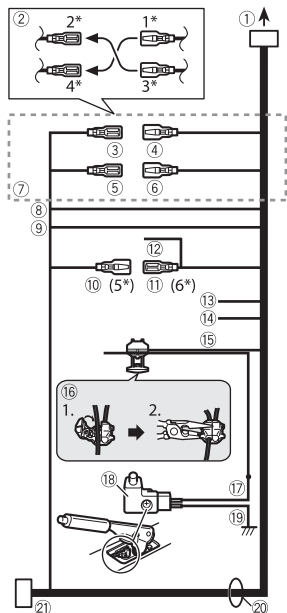
- Wanneer de contactschakelaar in de stand ACC ON wordt gezet, wordt een besturings signaal door de blauw/witte draad verstuurd. Sluit aan op een afstandsbediening van een externe stroomversterker, de relais van de automatische antenne, of de stroombediening van de antennebooster (max. 300 mA 12 V DC). Het besturings signaal loopt door de blauw/witte draad, zelfs als de geluidsbron is uitgeschakeld.

Dit product



- 1 Microfoon 3 m
- 2 Dit product
- 3 Antennestekker
- 4 Antenne-ingang digitale radio (DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB)
- 5 Ingang bekabelde afstandsbediening (SWC)
Adapter voor bekabelde afstandsbediening kan worden aangesloten (apart verkocht).
- 6 Pre-uitgang voeding (REAR VIEW CAMERA IN)
- 7 Zekering (10 A)
- 8 Voeding

Stroomkabel



- ① Naar voeding
- ② Afhankelijk van het type voertuig kan de functie van 2* en 4* afwijken. Zorg in dit geval dat 1* op 4* en 3* op 2* wordt aangesloten.
- ③ Geel (2*)
Back-up (of accessoire)
- ④ Geel (1*)
Aansluiten op de constante 12 V-stekker.
- ⑤ Rood (4*)
Accessoire (of back-up)

- ⑥ Rood (3*)
Aansluiten op de aansluiting die onder aansturing van de contactschakelaar staat (12 V DC).
- ⑦ Sluit draden van dezelfde kleur op elkaar aan.
- ⑧ Oranje/wit
Naar de aansluiting van de verlichtingsschakelaar.
- ⑨ Zwart (massa)
Naar het chassis (metaal) van het voertuig.
- ⑩ Blauw/wit (5*)
De pin-positie van de ISO-stekker verschilt, afhankelijk van het type voertuig. Sluit 5* en 6* aan als Pin 5 van het type antennebesturing is. Sluit 5* en 6* nooit op elkaar aan in een ander type voertuig.
- ⑪ Blauw/wit (6*)
Aansluiten op de relais van de automatische antenne (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑫ Blauw/wit
Aansluiten op systeembedieningsaansluiting van de stroomversterker (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑬ Lichtpaars/wit
Sluit van de twee draden die op de lamp achter aangesloten worden de draad aan waarvan de spanning wijzigt wanneer de versnellingspook in de stand ACHTERUIT (R) staat. Met deze aansluiting kan het apparaat meten of het voertuig vooruit of achteruit rijdt.
- ⑭ Geel/zwart
Als u een apparaat gebruikt waarop de functie Dempen aanwezig is, sluit deze draad dan aan op de draad voor Audio dempen van dat apparaat. Als u een dergelijk apparaat niet gebruikt, sluit de draad voor Audio dempen dan NERGENS op aan.
- ⑮ Lichtgroen

Wordt gebruikt om de stand ON/OFF van de handrem te meten. Deze draad moet worden aangesloten aan de kant van de handremschakelaar die van stroom voorzien wordt.

- ⑯ Aansluitmethode
Klem de draad (1) en klem vervolgens stevig vast met een punttang (2).
- ⑰ Kant van de stroomtoevoer
- ⑱ Handremschakelaar
- ⑲ Kant van de massa
- ⑳ Luidsprekerdraden
Wit: Links vóór + of hoge tonen links +
Wit/zwart: Links vóór – of hoge tonen links –
Grijs: Rechts vóór + of hoge tonen rechts +
Grijs/zwart: Rechts vóór – of hoge tonen rechts –
Groen: Links achter + of middentonen links +
Groen/zwart: Links achter – of middentonen links –
Lichtpaars: Rechts achter + of middentonen rechts +
Lichtpaars/zwart: Rechts achter – of middentonen rechts –
- ㉑ ISO-stekker
In sommige voertuigen kan de ISO-stekker in tweeën gedeeld zijn. Zorg er in dit geval voor dat beide stekkers worden aangesloten.

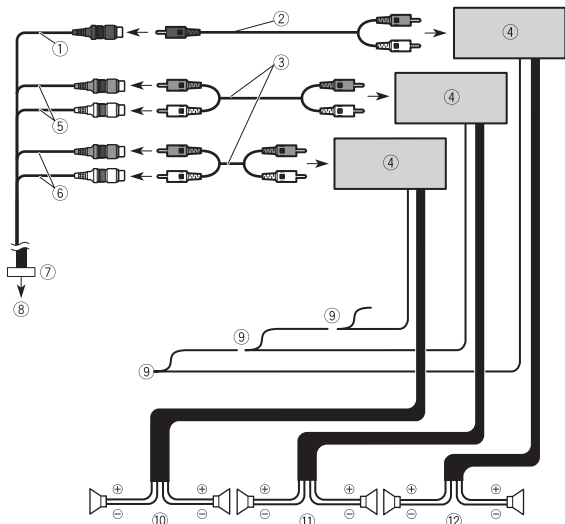
OPMERKING

De positie van de handremschakelaar varieert afhankelijk van het model voertuig. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van het voertuig of de dealer.

Stroomversterker (apart verkocht)

Belangrijk

De luidsprekerdraden worden niet gebruikt wanneer deze aansluiting in gebruik is.



① Uitgang subwoofer (SUBWOOFER OUTPUT)

② RCA-conversiekabel (apart verkocht)

③ RCA-kabel (apart verkocht)

④ Stroomversterker

⑤ Uitgang voorkant (FRONT OUTPUT)

⑥ Uitgang achterkant (REAR OUTPUT)

⑦ Pre-uitgang snoer

⑧ Naar Pre-uitgang voeding

⑨ Afstandsbediening van het systeem

Aansluiten op blauw/witte kabel (max. 300 mA 12 V DC).

⑩ Luidspreker achter

⑪ Luidspreker vóór

⑫ Subwoofer

iPhone en smartphone

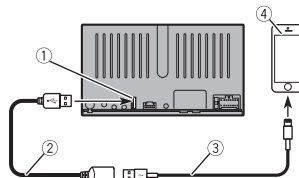
OPMERKINGEN

- Raadpleeg de handleiding van de kabel voor meer informatie over het aansluiten van een extern apparaat met behulp van een apart gekochte kabel.
- Raadpleeg de bedieningshandleiding voor meer informatie over het aansluiten en bedienen van de iPhone of smartphone.

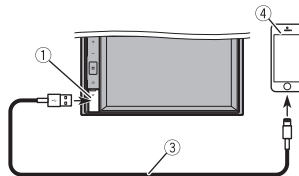
iPhone met Lightning-aansluiting

Aansluiting via de USB-aansluiting

► DMH-A340DAB



► DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



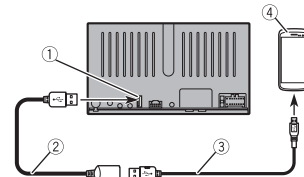
① USB-aansluiting

- ② USB-kabel 1,5 m
- ③ USB interfacekabel voor iPhone (apart verkocht)
- ④ iPhone met Lightning-aansluiting

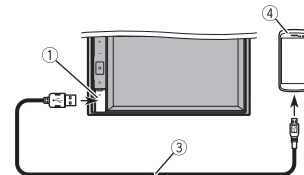
Smartphone (Android™-toestel)

Aansluiting via de USB-aansluiting

► DMH-A340DAB



► DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT



- ① USB-aansluiting
- ② USB-kabel 1,5 m
- ③ USB - micro USB-kabel (Type USB A - micro USB B) (apart verkocht)
USB Type-C-kabel (Type USB A - USB C) (apart verkocht)
- ④ Smartphone

OPMERKINGEN

- De lengte van Type USB A - micro USB B-kabel mag niet langer zijn dan 2 m en Type USB A - USB C mag niet langer zijn dan 4 m conform de norm van de USB-kabel. Als u een kabel gebruikt die afwijkt van bovenstaande specificaties, dan kan het hoofdapparaat afwijkend functioneren.
- Android is een handelsmerk van Google LLC.

Camera

Over de achteruitkijkcamera

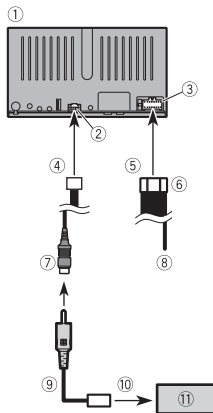
Wanneer u de achteruitkijkcamera gebruikt, dan wisselt de beeldweergave van de video automatisch door de versnellingspook in de stand **ACHTERUIT (R)** te zetten. **Camera View** kunt u ook controleren wat zich tijdens het rijden achter uw voertuig bevindt.

⚠ WAARSCHUWING

GEbruik DE INGANG uITSLUITEND VOOR ACHTERUIT OF SPIEGELBEELD VAN DE ACHTERUITKIJKCAMERA. ANDER GEbruik KAN RESULTEREN IN LETSEL OF SCHADE.

⚠ LET OP

- De schermweergave kan in spiegelbeeld verschijnen.
- Met de achteruitkijkcamera kunt u een eventuele aanhanger in de gaten houden of achteruitkijken in een kleine parkeerplaats. Gebruik de camera niet voor entertainmentdoeleinden.
- De afstand van voorwerpen tot de achteruitkijkcamera kunnen groter of kleiner lijken dan dat deze in werkelijkheid is.
- De beeldweergave op volledige schermgrootte kan tijdens het achteruitrijden of het controleren van wat zich achter uw voertuig bevindt enigszins afwijken.

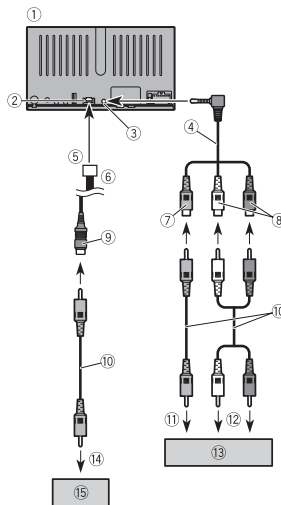


- ① Dit product
- ② Pre-uitgang voeding
- ③ Voeding
- ④ Naar Pre-uitgang voeding
- ⑤ Naar voeding
- ⑥ Stroomkabel
- ⑦ Bruin (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- ⑧ Lichtpaars/wit (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Raadpleeg het hoofdstuk Stroomkabel op pagina 9.
- ⑨ RCA-kabel (apart verkocht)
- ⑩ Naar video-uitgang
- ⑪ Achteruitkijkcamera (apart verkocht)

OPMERKINGEN

- Sluit uitsluitend de achteruitkijkcamera aan op **REAR VIEW CAMERA IN**. Sluit geen andere apparaten aan.
- Wanneer het camerabeeld niet op het scherm verschijnt, controleert u de camera-instelling in het instellingenmenu. Raadpleeg de bedieningshandleiding voor meer informatie.

Extern video-onderdeel en het beeldscherm



- ① Dit product
- ② Pre-uitgang voeding
- ③ AUX-ingang
- ④ Kabel voor AV ministekker (apart verkocht)
- ⑤ Naar Pre-uitgang voeding
- ⑥ Pre-uitgang snoer
- ⑦ Geel
- ⑧ Rood, wit
- ⑨ Geel (**REAR MONITOR OUT**)
- ⑩ RCA-kabels (apart verkocht)

- ⑪ Naar video-uitgang
- ⑫ Naar audio-uitgangen
- ⑬ Extern video-onderdeel (apart verkocht)
- ⑭ Naar video-ingang
- ⑮ Achterscherm met RCA-ingangstekker

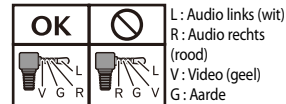
⚠ WAARSCHUWING

Monteer het achteruitkijkscherm **NOOIT** op een locatie waardoor de bestuurder tijdens het rijden een video kan bekijken.

De uitgang van dit product voor video achter is voor het aansluiten van een beeldscherm zodat passagiers achterin een video kunnen bekijken.

⚠ LET OP

Zorg dat u voor de bedrading een AV-kabel met ministekker gebruikt (apart verkocht). Als u andere kabels gebruikt, kan de posities van draden afwijken wat tot storingen in beeld- en geluidweergave leidt.



Installatie

Vorzorgsmaatregelen voor installatie

⚠ LET OP

- Monteer dit product nooit op plaatsen waar, of op een manier waardoor:
 - de bestuurder of de passagiers letsel kunnen oplopen als het voertuig plotseling stopt.
 - dit het veilig besturen van het voertuig belemmert, zoals op de vloer aan de voorkant van de bestuurdersstoel, of dicht bij het stuurwiel of de versnellingspook.
- Zorg dat u voor een goede installatie de meegeleverde onderdelen op de juiste manier gebruikt. Als bepaalde onderdelen niet standaard bij dit product worden meegeleverd, gebruik dan uitsluitend compatibele onderdelen op de gespecificeerde manier nadat u compatibiliteit ervan bij uw dealer gecontroleerd heeft.
- Monteer dit product niet waar (i) het zicht van de bestuurder belemmerd wordt, (ii) de functie van een van de bedieningsonderdelen of veiligheidsmaatregelen belemmerd wordt, waaronder airbags, de knoppen voor gevaarverlichting, of (iii) het de mogelijkheid van de bestuurder belemmert om het voertuig veilig te besturen.

- Monteer dit product nooit vóór of naast de locatie in het dashboard, de deur, of de stijl van waaruit de airbag geactiveerd kan worden. Raadpleeg de handleiding van uw voertuig ter referentie voor de locaties waar de airbags zich aan de voorkant bevinden.

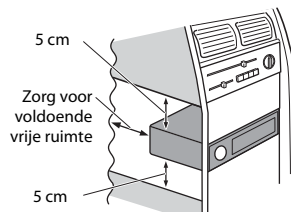
Vóór installatie

- Raadpleeg uw dichtstbijzijnde dealer als voor de installatie boorgaten in of andere wijzigingen aan uw voertuig nodig zijn.
- Sluit, voordat u dit product in de definitieve opstelling aansluit, de draden tijdelijk aan om te controleren of alle aansluitingen goed zijn en het systeem goed functioneert.

Opmerkingen voor de installatie

- Monteer dit product niet op locaties die blootstaan aan hoge temperaturen of hoge luchtvochtigheid, zoals:
 - Locaties in de buurt van een verwarming, ventilator of airconditioner.
 - Locaties die blootgesteld worden aan direct zonlicht, zoals boven op het dashboard.
 - Locaties die blootgesteld worden aan regen, zoals dicht bij het portier of op de vloer van het voertuig.
- Installeer dit product horizontaal op een oppervlak met een tolerantie van 0 tot 30 graden (AVH) of 0 tot 60 graden (DMH).
- Om verzekerd te zijn van voldoende ventilatie bij gebruik van dit product, dient u er bij de installatie voor te zorgen

dat u achter het achterpaneel voldoende ruimte vrij laat, en dient u eventuele losse kabels vast te binden zodat deze de ventilatie-openingen niet kunnen blokkeren.

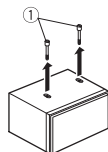


Voordat dit product gemonteerd wordt

- 1 Verwijder de transportschroeven. (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

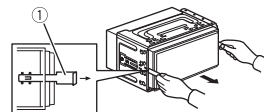
⚠ Belangrijk

Verwijder deze twee transportschroeven voordat u het product installeert. De disc-speler zal anders niet functioneren.



① Transportschroef

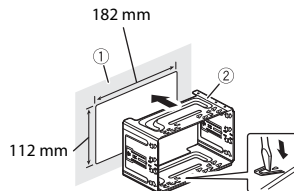
- 2 Steek de meegeleverde treksleutel in beide kanten van het apparaat totdat ze op hun plaats klikken.
- 3 Trek het apparaat uit de houder.



① Treksleutel

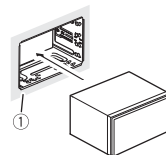
Installatie met de houder

- 1 Monteer de houder in het dashboard.
- 2 Bevestig de montagebeugel door met een schroevendraaier de metalen uitsteeksel 90° te verbuigen.



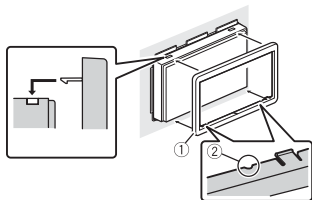
① Dashboard
② Houder

- 3 Schuif dit product in de houder.



① Dashboard

- 4 Monteer de sierrand.



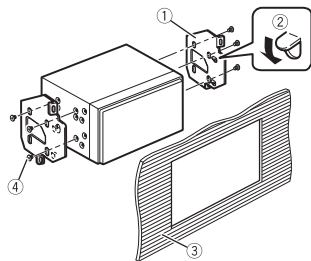
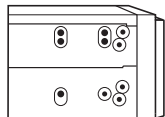
- ① Sierrand
- ② Gleuf

Bevestig de sierrand met de kant met de gleuf erin naar beneden gericht.

Installatie met behulp van de schroefgaten aan de zijkant van dit product

1 Bevestig dit product aan de standaard montagebeugel.

Breng dit product zodanig in positie dat de schroefgaten ervan op dezelfde hoogte als de schroefgaten in de beugel komen en draai per kant de drie schroeven vast.



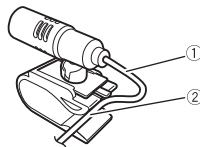
- ① Standaard montagebeugel voor de radio
- ② Als de pal de installatie in de weg zit, dan kunt u deze verbuigen.
- ③ Dashboard of console
- ④ Verzonken schroef
Gebruik alleen de schroeven die bij dit product zijn geleverd.

De microfoon installeren

- Monteer de microfoon op een locatie waar de richting en de afstand tot de bestuurder de stem van de bestuurder het beste kunnen oppikken.
- Zorg ervoor dat u via (ACC OFF) het product heeft uitgeschakeld voordat u de microfoon aansluit.
- 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.

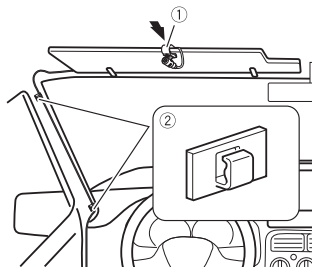
Montage op de zonneklep

1 Monteer de microfoondraad in de gleuf.



- ① Microfoondraad
- ② Gleuf

2 Bevestig de microfoonklem aan de zonneklep.

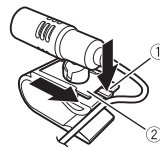


- ① Microfoonklem
- ② Klemmen

Gebruik apart verkrijgbare klemmen om de draad waar nodig in het voertuig vast te klemmen. Monteer de microfoon op de zonneklep wanneer deze omhoog geklapt is. De microfoon kan de stem van de bestuurder niet herkennen wanneer de zonneklep omlaag is.

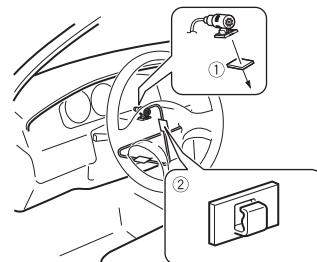
Montage op de stuurkolom

1 Verwijder de microfoonstandaard uit de microfoonklem door de microfoonstandaard te verschuiven terwijl u op de tab drukt.



- ① Tab
- ② Microfoonstandaard

2 Monteer de microfoon op de stuurkolom.



- ① Dubbelzijdig plakband
- ② Klemmen
Gebruik apart verkrijgbare klemmen om de draad waar nodig in het voertuig vast te klemmen.

OPMERKING

Monteer de microfoon op de stuurkolom, maar zorg dat de microfoon de werking van het stuur niet hindert.

De hoek van de microfoon afstellen

De hoek van de microfoon kan worden aangepast.



<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Visit www.pioneer-car.eu/uk/ (or www.pioneer-car.eu/eur/) to register your product.

Visitez www.pioneer-car.eu/fr/fr (ou www.pioneer-car.eu/eur/) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito www.pioneer-car.eu/it/it (o www.pioneer-car.eu/eur/) per registrare il prodotto.

Visite www.pioneer-car.eu/es/es (o www.pioneer-car.eu/eur/) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte www.pioneer-car.eu/de/de (oder www.pioneer-car.eu/eur/).

Bezoek www.pioneer-car.eu/nl/nl (of www.pioneer-car.eu/eur/) om uw product te registreren.

Pioneer CarStereo-Pass

Bitte bei Kauf sofort ausfüllen.

Please fill out immediately after purchase.

Eingravierte 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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

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.

Bldv. 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