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

FH-S820DAB

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

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.

QRD3732-A

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

Manufacturer:	EU Representative's & Importer:
Pioneer Corporation 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan	**PIONEER EUROPE NV** Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique **http://www.pioneer-car.eu**

[*] FH-S820DAB

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 radiolaitetyyppi [*] 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 radioapparatuur [*] 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:
Hermed 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 erklärt 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 δήλωσης 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 kättesaadav 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 radioiekārta [*] 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 įrenginių 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' tagħmir tar-radju [*] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.
It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: http://www.pioneer-car.eu/compliance

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

Slovenščina:
Pioneer potrjuje, 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 echipamente 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 oświadcza, 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 radioutstyr type [*] er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.
Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: http://www.pioneer-car.eu/compliance

Íslenska:
Hér með Pioneer lýsir yfir að tegund þráðlausan búnað [*] er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.
The fullur texti af ESB-samræmisyfirlýsingu 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 ekipmani turunun [*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu oldugunu beyan eder.
Avrupa uyumluluk beyaninin tam metni belirtilen internet sitesinde mevcuttur: http://www.pioneer-car.eu/compliance

English:
[Bluetooth specifications]
Output power: +4 dBm Maximum (Power class 2)
Frequency band(s): 2 400 MHz to 2 483.5 MHz

Français:
[Spécifications Bluetooth]
Puissance de sortie : +4 dBm maximum (Classe de puissance 2)
Bande(s) de fréquences : 2 400 MHz à 2 483,5 MHz

Italiano:
[Specifiche Bluetooth]
Potenza continua: +4 dBm massimo (classe di potenza 2)
Banda di frequenza: da 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Español:
[Especificaciones de Bluetooth]
Potencia de salida: +4 dBm máximo (clase de potencia 2)
Banda(s) de frecuencia: de 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Deutsch:
[Bluetooth-Spezifikationen]
Ausgangsleistung: maximal +4 dBm (Leistungsklasse 2)
Frequenzband/-bänder: 2 400 MHz bis 2 483,5 MHz

Nederlands:
[Bluetooth-specificaties]
Uitgangsvermogen: +4 dBm maximaal (vermogensklasse 2)
Frequentieband(en): 2 400 MHz tot 2 483,5 MHz

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/eur/

Before You Start

Thank you for purchasing this PIONEER product
To ensure proper use, please read through this guide before using this product. It is especially important that you read and observe **WARNING**S and **CAUTION**S in this guide. Please keep the guide in a safe and accessible place for future reference.

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

Private households in the member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).
For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct method of disposal. By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

⚠ WARNING
- **Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.**
- Do not attempt to operate the unit while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the device.

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

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

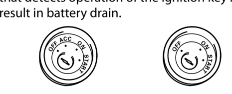
If you experience problems
Should this unit fail to work properly, please contact your dealer or nearest authorized PIONEER Service Station.

Connections

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

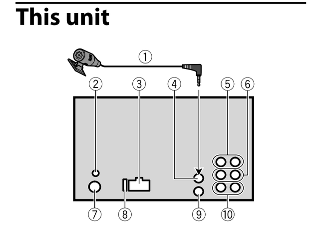
⚠ WARNING

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



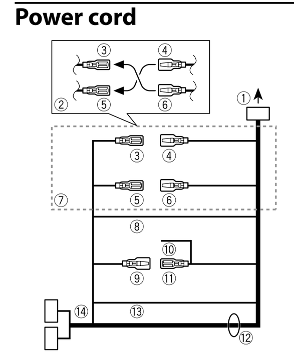
- Use of this unit in conditions other than the following could result in fire or malfunction.
  – Vehicles with a 12-volt battery and negative grounding.
  – When speaker output is used by 4 channels, use speakers over 50 W (maximum input power) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
  – When rear speaker output is used by 2 Ω of subwoofer, use speakers over 70 W (maximum input power).
  * Please refer to connections for a connection method.
- To prevent a short-circuit, overheating or malfunction, be sure to follow the directions below.
  – Disconnect the negative terminal of the battery before installation.
  – Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. Wrap adhesive tape around wiring that comes into contact with metal parts to protect the wiring.
  – Place all cables away from moving parts, such as the shift lever and seat rails.
  – Place all cables away from hot places, such as near the heater outlet.
  – Do not connect the yellow cable to the battery by passing it through the hole to the engine compartment.
  – Cover any disconnected cable connectors with insulating tape.
  – Do not shorten any cables.
  – Never cut the insulation of the power cable of this unit in order to share the power with other devices. The current capacity of the cable is limited.
  – Use a fuse of the rating prescribed.
  – Never wire the negative speaker cable directly to ground.
  – Never band together negative cables of multiple speakers.
- When this unit is on, control signals are sent through the blue/white cable. Connect this cable to the system remote control of an external power amp or the vehicle's auto-antenna relay control terminal (max. 300mA 12 V DC). If the vehicle is equipped with a glass antenna, connect it to the antenna booster power supply terminal.
- Never connect the blue/white cable to the power terminal of an external power amp. Also, never connect it to the power terminal of the auto antenna. Doing so may result in battery drain or a malfunction.
- The graphical symbol ⎓ placed on the product means direct current.

This unit



① Microphone (3 m)
② DAB antenna input
To receive DAB signals, connect a DAB antenna (AN-DAB1) (sold separately) to the unit.
③ Power cord input
④ Microphone input
⑤ Rear output (STD) or middle range output (NW)
⑥ Front output (STD) or high range output (NW)
⑦ Antenna input
⑧ Fuse (10 A)
⑨ Wired remote input
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
⑩ Subwoofer output

Power cord

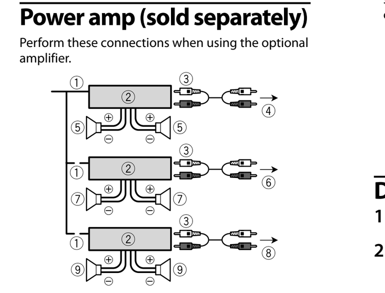


① To power cord input
② Depending on the kind of vehicle, the function of ③ and ⑤ may be different. In this case, be sure to connect ④ to ⑤ and ⑥ to ③.
③ Yellow
Back-up (or accessory)
④ Yellow
Connect to the constant 12 V supply terminal.
⑤ Red
Accessory (or back-up)
⑥ Red
Connect to terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).
⑦ Connect leads of the same colour to each other.
⑧ Black (chassis ground)
⑨ Blue/white
The pin position of the ISO connector will differ depending on the type of vehicle. Connect ⑨ and ⑪ when Pin 5 is an antenna control type. In another type of vehicle, never connect ⑨ and ⑪.
⑩ Blue/white
Connect to the system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
⑪ Blue/white
Connect to the auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
⑫ Speaker leads
White: Front left ⊕ (STD) or high range left ⊕ (NW)
White/black: Front left ⊖ (STD) or high range left ⊖ (NW)
Gray: Front right ⊕ (STD) or high range right ⊕ (NW)
Gray/black: Front right ⊖ (STD) or high range right ⊖ (NW)
Green: Rear left ⊕ (STD) or middle range left ⊕ (NW)
Green/black: Rear left ⊖ (STD) or middle range left ⊖ (NW)
Violet: Rear right ⊕ (STD) or middle range right ⊕ (NW)
Violet/black: Rear right ⊖ (STD) or middle range right ⊖ (NW)
⑬ Orange/white
Connect to a car's illumination signal.
⑭ ISO connector
In some vehicles, the ISO connector may be divided into two. In this case, be sure to connect to both connectors.

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

Power amp (sold separately)

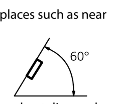
Perform these connections when using the optional amplifier.



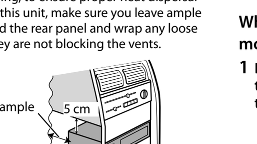
① System remote control
Connect to blue/white cable.
② Power amp (sold separately)
③ Connect with RCA cables (sold separately)
④ To rear output (STD) or middle range output (NW)
⑤ Rear speaker (STD) or middle range speaker (NW)
⑥ To front output (STD) or high range output (NW)
⑦ Front speaker (STD) or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

Installation

Important
- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:
  – it may interfere with operation of the vehicle.
  – it may cause injury to a passenger as a result of a sudden stop.
- Install this unit away from hot places such as near the heater outlet.
- Optimum performance is obtained when the unit is installed at an angle of less than 60°.

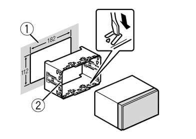


- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



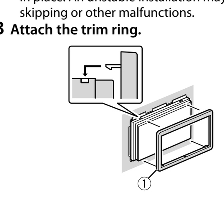
DIN mount installation

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



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

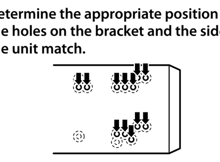
3 **Attach the trim ring.**



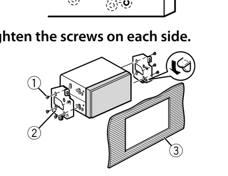
① Trim ring

When not using the supplied mounting sleeve

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



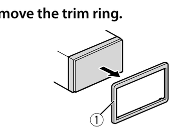
2 **Tighten the screws on each side.**



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

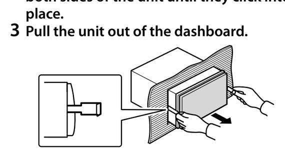
Removing the unit (installed with the supplied mounting sleeve)

1 **Remove the trim ring.**



① Trim ring
- Releasing the front panel allows easier access to the trim ring.

2 **Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.**
3 **Pull the unit out of the dashboard.**



Installing the microphone

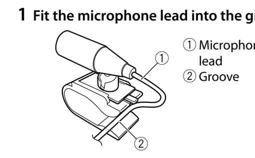
The microphone should be placed directly in front of the driver at a suitable distance to pick up their voice clearly.

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

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

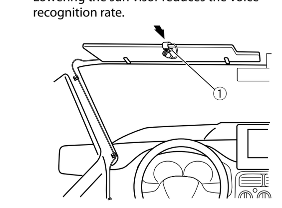
To install on the sun visor

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



① Microphone lead
② Groove

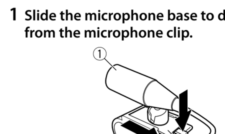
2 **Install the microphone clip on the sun visor.**
Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.



① Microphone clip

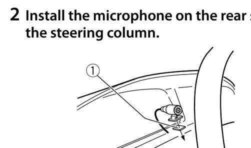
To install on the steering column

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



① Microphone
② Microphone clip
③ Microphone base

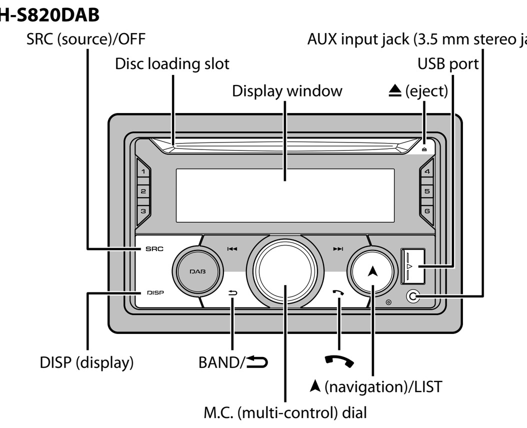
2 **Install the microphone on the rear side of the steering column.**



① Double-sided tape

Basic operation

FH-S820DAB



About the main menu

You can adjust various settings in the main menu.

1 Press the **M.C.** dial to display the main menu.

2 Turn the **M.C.** dial to select one of the categories below, then press to confirm.
- FUNCTION settings
- AUDIO settings
- SYSTEM settings
- ILLUMINATION settings

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

Frequently used operations

Purpose	Operation
Turn on the power	Press **SRC**/**OFF** to turn on the power.
	Press and hold **SRC**/**OFF** to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the **M.C.** dial.
Select a source	Press **SRC**/**OFF** repeatedly.
Change the display information	Press **DISP** repeatedly.
Return to the previous display/list	Press **BAND**/↩.
Return to the normal display from the menu	Press and hold **BAND**/↩.
Change the display brightness	Press and hold **BAND**/↩.

Setup operation

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

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

1 Turn the **M.C.** dial to select the options, then press to confirm.
To proceed to the next menu option, you need to confirm your selection.

Menu Item	Description
LANGUAGE [ENG](English), [PYC](Russian), [TUR](Turkish), [FRA](French), [DEU](German)	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
CLOCK SET	Set the clock. **1** Turn the **M.C.** dial to adjust the hour, then press to confirm. The indicator moves to the minute setting automatically. **2** Turn the **M.C.** dial to adjust the minute, then press to confirm.
FM STEP [100], [50]	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
DAB ANT PW [ON]	Supply power to a DAB antenna. Select this when using the optional DAB antenna (AN-DAB1, sold separately) with the unit.
[OFF]	No power is supplied to a DAB antenna. Select this when using a passive antenna with no booster.
SPEAKER MODE [STANDARD], [NETWORK]	Switch between two operation modes: the 2-way network mode (NETWORK) and the standard mode (STANDARD) according to the connections you have established. After selecting the appropriate mode, turn the **M.C.** dial to select [YES], then press to confirm. • You cannot complete the setup menu without setting the [SPEAKER MODE].

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

3 Press the **M.C.** dial to confirm the settings.
[UPDATING LIST] appears in the display and the service list will be updated.

Tuner operation

Receiving preset stations

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

2 Press **BAND**/↩ to select the band.
[FM1] ⟷ [FM2] ⟷ [FM3] ⟷ [MW]/[LW]

3 Press a number button (1/∧ to 6/⇄).

Best stations memory (BSM)

1 After selecting the band, press the **M.C.** dial to display the main menu.

2 Turn the **M.C.** dial to select [FUNCTION], then press to confirm.

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

To store stations manually

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

CD/USB/iPhone®/AUX operation

(iPhone source is not available when [USB MTP] is set to [ON] in the SYSTEM settings.)

CD

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

To eject a disc, stop playback first then press ⏏.

USB/iPhone

1 Open the USB port cover.

2 Plug in the USB device/iPhone using an appropriate cable.

MTP connection
A device installed with Android OS 4.0 or most of later versions can be connected to the unit via MTP, using the cable supplied with the Android device. However, depending on the connected device, OS version or the numbers of the files in the device, audio files/songs may not be able to be played back via MTP.

NOTE
If you use an MTP connection, [USB MTP] needs to be set to [ON] in the SYSTEM settings.

AUX

1 Insert the stereo mini plug into the AUX input jack.

2 Press **SRC**/**OFF** to select [AUX IN] as the source.

Bluetooth connection

Up to two Bluetooth telephones can be connected simultaneously.

1 Turn on the Bluetooth function of the device.

2 Select the unit name shown in the device display.

3 Make sure the same 6-digit number appears on this unit and the device.

4 Select [YES].

Bluetooth telephone

Basic operations

Purpose	Operation
Answer an incoming call	Press any button when a call is received.
End a call	Press ☎.
Reject an incoming call	Press and hold ☎ when a call is received.

Activating voice recognition mode

1 Press and hold ☎ and then talk into the microphone to input voice commands.

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

Making a connection with Pioneer Smart Sync

Pioneer Smart Sync is the application that intelligently brings your maps, messages, and music together in the vehicle.

Download Now
Pioneer Smart Sync

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

1 Enter the SYSTEM menu (refer to "About the main menu").

2 Turn the **M.C.** dial to select [APP CONTROL], then press to confirm.

3 Turn the **M.C.** dial to select one of the below.
- Select [WIRED] for the USB connection.
- Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.

4 Turn the **M.C.** dial to select [AUTO APP CONN], then press to confirm.

5 Turn the **M.C.** dial to select [ON], then press to confirm.

6 Connect this unit with the mobile device via USB or Bluetooth.
Pioneer Smart Sync on the iPhone/Android device starts automatically.

NOTE
Regardless of whether the [AUTO APP CONN] setting is set to [ON] or [OFF], you can also perform the following to start Pioneer Smart Sync.
– For devices other than the USB-connected Android device, press **SRC**/**OFF** to select any source and press and hold the **M.C.** dial.
– For iPhone, launch Pioneer Smart Sync on the mobile device.

Listening to Spotify®

(Not available when [USB MTP] is set to [ON] in the SYSTEM settings.)

Update the firmware of the Spotify application to the latest version before use.
Before you start, connect this unit with the mobile device via USB (iPhone only) or Bluetooth.

1 Enter the SYSTEM menu (refer to "About the main menu").

2 Turn the **M.C.** dial to select [APP CONTROL], then press to confirm.

3 Turn the **M.C.** dial to select one of the below.
- Select [WIRED] for the USB connection.
- Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.

4 Press **SRC**/**OFF** to select [SPOTIFY].

5 Launch the Spotify application on the mobile device and start playback.

Français

Ce guide vous permettra d'accéder aux fonctions de base de cet appareil.
Pour obtenir davantage d'informations, veuillez consulter le Mode d'emploi disponible sur le site Internet.
https://www.pioneer-car.eu/eur/

Avant de commencer

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil PIONEER
Pour garantir une utilisation correcte, veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser ce produit. Il est particulièrement important que vous lisiez et respectiez les indications **ATTENTION** et **PRÉCAUTION** de ce guide. Veuillez conserver le guide dans un endroit sûr et accessible pour toute consultation ultérieure.

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
- **N'essayez pas d'installer cet appareil ou d'en faire l'entretien vous-même. L'installation ou l'entretien de cet appareil par des personnes sans formation et sans expérience en équipement électronique et en accessoires automobiles peut être dangereux et vous exposer à des risques d'électrocution ou à d'autres dangers.**
- N'essayez pas de démonter ou de modifier cet appareil. Veillez à quitter la route et garer votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'utiliser les commandes de l'appareil.

⚠ PRÉCAUTION
- Ne laissez pas cet appareil entrer en contact avec de l'humidité et/ou des liquides. Cela pourrait provoquer une décharge électrique. Tout contact avec des liquides pourrait également provoquer des dommages, de la fumée et une surchauffe de l'appareil.
- Maintenez le niveau d'écoute à une valeur telle que vous puissiez entendre les sons provenant de l'extérieur.
- Le Pioneer CarStereo-Pass est utilisable seulement en Allemagne.
- 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.

PRÉCAUTION
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

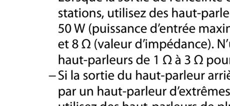
Si vous rencontrez des problèmes
En cas d'anomalie, veuillez contacter votre revendeur ou le centre d'entretien agréé par PIONEER le plus proche.

Raccordements

Ci-après, « NW » représente le mode réseau et « STD » représente le mode standard. En fonction des raccordements effectués, passez du mode enceinte aux modes standard (STD) ou réseau (NW).

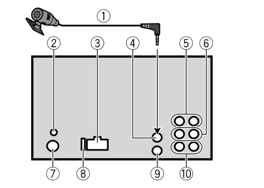
⚠ ATTENTION

Important
- Lorsque vous installez cet appareil dans un véhicule sans position ACC (accessoire) sur le contact, si vous omettez de brancher le câble rouge à la borne qui détecte le fonctionnement de la clé de contact, vous risquez d'entraîner une fuite de la batterie.



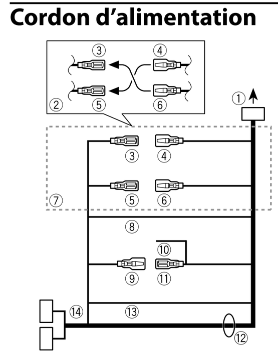
- L'utilisation de cet appareil dans des conditions autres que ce qui suit peut provoquer un incendie ou un dysfonctionnement.
  – Véhicules équipés d'une batterie de 12 volts et d'une mise à la terre négative.
  – Lorsque la sortie de l'enceinte est utilisée par 4 stations, utilisez des haut-parleurs de plus de 50 W (puissance d'entrée maximale) et entre 4 Ω et 8 Ω (valeur d'impédance). N'utilisez pas de haut-parleurs de 1 Ω à 3 Ω pour cet appareil.
  – Si la sortie du haut-parleur arrière est utilisée par un haut-parleur d'extrêmes graves de 2 Ω, utilisez des haut-parleurs de plus de 70 W (puissance d'entrée maximale).
  * Veuillez voir les branchements pour la méthode de connexion.
- Pour éviter un court-circuit, une surchauffe ou un dysfonctionnement, assurez-vous de suivre les instructions ci-dessous.
  – Débranchez la borne négative de la batterie avant l'installation.
  – Fixez les câbles au moyen de serre-câbles ou de ruban adhésif. Enroulez du ruban adhésif autour du câblage qui entre en contact avec des pièces métalliques afin de protéger le câblage.
  – Placez tous les câbles à l'écart des pièces mobiles, comme le levier de vitesse et les rails des sièges.
  – Placez tous les câbles à l'écart des endroits chauds (ex. : la sortie du chauffage).
  – Ne raccordez pas le câble jaune à la batterie en le faisant passer par le trou du compartiment moteur.
  – Recouvrez de ruban isolant tous les câbles non raccordés.
  – Ne raccourcissez pas les câbles.
  – Ne coupez jamais l'isolation du câble d'alimentation de cet appareil dans le but de partager l'alimentation avec d'autres périphériques. La capacité actuelle du câble est limitée.
  – Utilisez un fusible de la valeur indiquée.
  – Ne raccordez jamais le câble de haut-parleur négatif directement à la masse.
  – N'attachez jamais ensemble les câbles négatifs de plusieurs haut-parleurs.
- Lorsque cet appareil est sous tension, les signaux de commande sont transmis via le câble bleu/blanc. Branchez ce câble à la télécommande de système d'un amplificateur de puissance externe ou à la borne de commande du relais d'antenne automatique du véhicule (max. 300 mA 12 V CC). Si le véhicule est équipé d'une antenne de vitre, raccordez cette dernière à la borne d'alimentation de l'amplificateur d'antenne.
- Ne raccordez jamais le câble bleu/blanc à la borne d'alimentation d'un amplificateur de puissance externe. De même, ne le raccordez jamais à la borne d'alimentation de l'antenne automatique. Cela pourrait entraîner la fuite de la batterie ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Le symbole graphique ⎓ situé sur le produit représente le courant continu.

Cet appareil



① Microphone (3 mètres)
② Entrée de l'antenne DAB
Pour capter des signaux DAB, branchez à l'appareil une antenne DAB (AN-DAB1) (vendue séparément).
③ Entrée du cordon d'alimentation
④ Entrée du microphone
⑤ Sortie arrière (STD) ou sortie des médiums (NW)
⑥ Sortie avant (STD) ou sortie des aigus (NW)
⑦ Entrée de l'antenne
⑧ Fusible (10 A)
⑨ Entrée de la télécommande filaire
Il est possible de raccorder un adaptateur de télécommande câblé (vendu séparément).
⑩ Sortie du haut-parleur d'extrêmes graves

Cordon d'alimentation

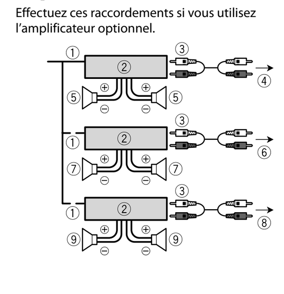


① Vers l'entrée du cordon d'alimentation
② La fonction du ③ et du ⑤ peut varier selon le type de véhicule. Dans ce cas, veillez à brancher le ④ au ⑤ et le ⑥ au ③.
③ Jaune
Secours (ou accessoire)
④ Jaune
À raccorder à la borne d'alimentation constante de 12 V.
⑤ Rouge
Accessoire (ou secours)
⑥ Rouge
À raccorder à la borne commandée par la clé de contact (12 V CC).
⑦ Raccordez les fils de même couleur les uns aux autres.
⑧ Noir (masse du châssis)
⑨ Bleu/blanc
La position des broches du connecteur ISO varie selon le type de véhicule. Raccordez le ⑨ et le ⑪ lorsque la broche 5 est un type de commande d'antenne. Dans un autre type de véhicule, ne branchez jamais le ⑨ et le ⑪.
⑩ Bleu/blanc
À raccorder à la borne de commande de système de l'amplificateur de puissance (max. 300 mA 12 V CC).
⑪ Bleu/blanc
À raccorder à la borne de commande du relais d'antenne automatique (max. 300 mA 12 V CC).
⑫ Fils de haut-parleur
Blanc : avant gauche ⊕ (STD) ou aigus gauche ⊕ (NW)
Blanc/noir : avant gauche ⊖ (STD) ou aigus gauche ⊖ (NW)
Gris : avant droit ⊕ (STD) ou aigus droit ⊕ (NW)
Gris/noir : avant droit ⊖ (STD) ou aigus droit ⊖ (NW)
Vert : arrière gauche ⊕ (STD) ou médiums gauche ⊕ (NW)
Vert/noir : arrière gauche ⊖ (STD) ou médiums gauche ⊖ (NW)
Violet : arrière droit ⊕ (STD) ou médiums droit ⊕ (NW)
Violet/noir : arrière droit ⊖ (STD) ou médiums droit ⊖ (NW)
⑬ Orange/blanc
À raccorder à un signal d'éclairage du véhicule.
⑭ Connecteur ISO
Dans certains véhicules, le connecteur ISO peut être divisé en deux. Dans ce cas, veillez à raccorder les deux connecteurs.

REMARQUES
- Modifiez le menu initial de cet appareil. Voir [REAR-SP]. La sortie du haut-parleur d'extrêmes graves de cet appareil est monophonique.
- Lorsque vous utilisez un caisson de graves de 2 Ω, assurez-vous de le raccorder aux fils violet et violet/noir de cet appareil. Ne raccordez rien aux fils vert et vert/noir.

Amplificateur de puissance (vendu séparément)

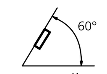
Effectuez ces raccordements si vous utilisez l'amplificateur optionnel.



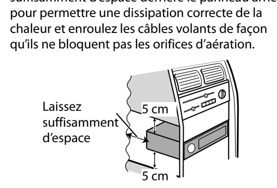
① Télécommande de système
À raccorder au câble bleu/blanc.
② Amplificateur de puissance (vendu séparément)
③ À raccorder aux câbles RCA (vendus séparément)
④ Vers la sortie arrière (STD) ou la sortie des médiums (NW)
⑤ Haut-parleur arrière (STD) ou enceinte des médiums (NW)
⑥ Vers la sortie avant (STD) ou la sortie des aigus (NW)
⑦ Haut-parleur avant (STD) ou enceinte des aigus (NW)
⑧ Vers la sortie du haut-parleur d'extrêmes graves
⑨ Haut-parleur d'extrêmes graves

Installation

Important
- Vérifiez tous les raccordements et les systèmes avant l'installation finale.
- N'utilisez pas de pièces non autorisées, car cela pourrait provoquer des dysfonctionnements.
- Consultez votre revendeur si l'installation nécessite de percer des trous ou d'apporter d'autres modifications au véhicule.
- N'installez pas cet appareil aux endroits où :
  – il peut interférer avec le fonctionnement du véhicule ;
  – il peut causer des blessures à un passager à la suite d'un arrêt brusque.
- Installez cet appareil à l'écart des endroits chauds (ex. : la sortie du chauffage).
- Une performance optimale est obtenue lorsque l'appareil est installé à un angle inférieur à 60°.



- 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.

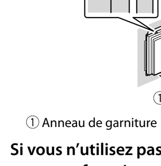


Installation pour montage DIN

1 **Insérez le manchon de montage fourni dans le tableau de bord.**
2 **Fixez le manchon de montage à l'aide d'un tournevis pour plier les languettes métalliques (90°) et les mettre en place.**

① Tableau de bord
② Manchon de montage
- Vérifiez que l'appareil est bien en place. Une installation instable peut entraîner des tremblements et d'autres dysfonctionnements.

3 **Fixez l'anneau de garniture.**

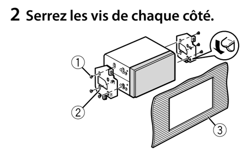


① Anneau de garniture

Si vous n'utilisez pas le manchon de montage fourni

1 **Déterminez la position appropriée dans laquelle les orifices du support et le côté de l'appareil se font face.**

2 **Serrez les vis de chaque côté.**



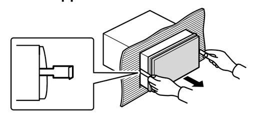
① Vis taraudeuse (5 mm × 9 mm, non fournie avec le produit)
② Support de montage
③ Tableau de bord ou console

Retrait de l'appareil (installé avec le manchon de montage fourni)

1 **Retirez l'anneau de garniture.**

① Anneau de garniture
- Le détachement de la face avant permet d'accéder plus facilement à l'anneau de garniture.

2 **Insérez les clés d'extraction fournies dans les deux côtés de l'appareil jusqu'à leur enclenchement.**
3 **Retirez l'appareil du tableau de bord.**



Installation du microphone

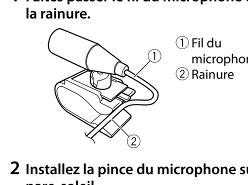
Le microphone doit être placé directement en face du conducteur à une distance suffisante pour capter clairement sa voix.

⚠ ATTENTION
Il est extrêmement dangereux de laisser le fil du microphone s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier de vitesse. Veillez à installer le microphone de manière à ce qu'il ne gêne pas la conduite. Il est recommandé d'utiliser les serre-câbles (vendus séparément) pour placer le fil.

REMARQUE
Selon le modèle de véhicule, la longueur du câble du microphone peut être trop courte lorsque vous montez le microphone sur le pare-soleil. Dans ce cas, installez le microphone sur la colonne de direction.

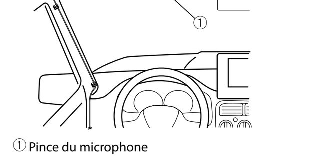
Pour installer l'appareil sur le pare-soleil

1 **Faites passer le fil du microphone dans la rainure.**



① Fil du microphone
② Rainure

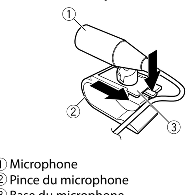
2 **Installez la pince du microphone sur le pare-soleil.**
L'abaissement du pare-soleil réduit le taux de reconnaissance vocale.



① Pince du microphone

Pour installer l'appareil sur la colonne de direction

1 **Faites glisser la base du microphone pour la détacher de la pince de microphone.**



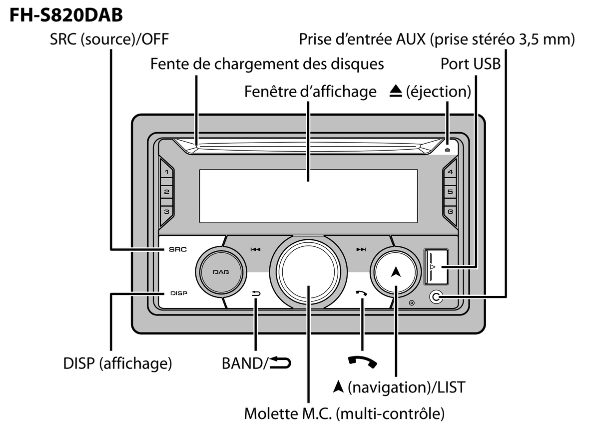
① Microphone
② Pince du microphone
③ Base du microphone

2 **Installez le microphone sur l'arrière de la colonne de direction.**

① Ruban adhésif double face

Fonctionnement de base

FH-S820DAB



À propos du menu principal

Vous pouvez régler divers paramètres dans le menu principal.

1 Appuyez sur la molette **M.C.** pour afficher le menu principal.

2 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner l'une des catégories suivantes, puis appuyez pour valider.
- Réglages FUNCTION
- Réglages AUDIO
- Réglages SYSTEM
- Réglages ILLUMINATION

3 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner les options, puis appuyez pour valider.

Opérations fréquemment utilisées

Objectif	Opération
Mettre l'appareil sous tension	Appuyez sur **SRC**/**OFF** pour mettre l'appareil sous tension.
	Appuyez longuement sur **SRC**/**OFF** pour mettre l'appareil hors tension.
Régler le volume	Tournez la molette **M.C.**.
Sélectionner une source	Appuyez plusieurs fois sur **SRC**/**OFF**.
Modifier les informations d'affichage	Appuyez plusieurs fois sur **DISP**.
Revenir à l'affichage / la liste précédent(e)	Appuyez sur **BAND**/↩.
Revenir à l'affichage normal à partir du menu	Appuyez longuement sur **BAND**/↩.
Modifier la luminosité de l'affichage	Appuyez longuement sur **BAND**/↩.

Fonctionnement de la configuration

Lorsque vous mettez le contact sur ON après avoir installé l'appareil, le menu de configuration apparaît sur l'affichage.

⚠ ATTENTION
Veuillez ne pas utiliser l'appareil en mode standard lorsqu'une enceinte en mode réseau est branchée à l'appareil. Veuillez ne pas utiliser l'appareil en mode réseau lorsqu'une enceinte en mode standard est branchée à l'appareil. Vous pourriez endommager les enceintes.

1 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner les options, puis appuyez pour valider.
Pour passer à l'option de menu suivante, vous devez valider votre sélection.

Élément de menu	Description
LANGUAGE [ENG](anglais), [PYC](russe), [TUR](turc), [FRA](français), [DEU](allemand)	Sélectionnez la langue d'affichage des informations textuelles à partir d'un fichier audio compressé.
CLOCK SET	Régler l'horloge. **1** Tournez la molette **M.C.** pour régler l'heure, puis appuyez pour valider. L'indicateur passe automatiquement au réglage des minutes. **2** Tournez la molette **M.C.** pour régler les minutes, puis appuyez pour valider.
FM STEP [100], [50]	Sélectionnez l'incrément d'accord FM à partir de 100 kHz ou de 50 kHz.
DAB ANT PW [ON]	Fournissez l'alimentation à une antenne DAB. À sélectionner lorsque vous utilisez l'antenne DAB en option (AN-DAB1, vendue séparément) avec l'appareil.
[OFF]	Aucune alimentation n'est fournie à une antenne DAB. À sélectionner lorsque vous utilisez une antenne passive sans amplificateur.
SPEAKER MODE [STANDARD], [NETWORK]	Commutez entre deux modes de fonctionnement : le mode réseau bidirectionnel (NETWORK) et le mode standard (STANDARD) en fonction des connexions que vous avez établies. Une fois le mode approprié sélectionné, tournez la molette **M.C.** pour sélectionner [YES], puis appuyez pour valider. • Vous ne pourrez pas finaliser le menu de configuration sans régler le [SPEAKER MODE].

2 [QUIT :YES] apparaît.
Pour revenir au premier élément du menu de configuration, tournez la molette **M.C.** pour sélectionner [QUIT :NO], puis appuyez pour valider.

3 Appuyez sur la molette **M.C.** pour valider les réglages.
[UPDATING LIST] s'affiche et la liste de service est mise à jour.

Fonctionnement du syntoniseur

Réception des stations présélectionnées

1 Appuyez sur **SRC**/**OFF** pour sélectionner [RADIO].

2 Appuyez sur **BAND**/↩ pour sélectionner la bande.
[FM1] ⟷ [FM2] ⟷ [FM3] ⟷ [MW]/[LW]

3 Appuyez sur l'une des touches numériques (1/∧ à 6/⇄).

Mémoire des meilleures stations (BSM)

1 Après avoir sélectionné la bande, appuyez sur la molette **M.C.** pour afficher le menu principal.

2 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner [FUNCTION], puis appuyez pour valider.

3 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner [BSM], puis appuyez pour valider.

Pour mémoriser des stations manuellement

1 Lorsque vous captez la station que vous souhaitez mémoriser, appuyez longuement sur l'une des touches numériques (1/∧ à 6/⇄) jusqu'à ce qu'elle cesse de clignoter.

Fonctionnement du CD/USB/iPhone®/AUX

(La source iPhone est indisponible lorsque [USB MTP] est paramétré sur [ON] dans les paramètres SYSTEM.)

CD

1 Insérez un disque dans la fente de chargement des disques en orientant l'étiquette vers le haut.

Pour éjecter un disque, arrêtez d'abord la lecture avant d'appuyer sur ⏏.

USB/iPhone

1 Ouvrez le cache du port USB.

2 Raccordez le périphérique USB/l'iPhone à l'aide d'un câble approprié.

Connexion MTP
Il est possible de connecter à l'appareil un périphérique Android utilisant le système d'exploitation 4.0 ou la plupart des versions supérieures via une connexion MTP à l'aide du câble fourni avec le périphérique Android. Toutefois, selon le périphérique connecté, la version du système d'exploitation ou le nombre de fichiers qu'il contient, il se peut que la lecture de fichiers audio / morceaux soit impossible via MTP.

REMARQUE
Si vous utilisez une connexion MTP, vous devez régler [USB MTP] sur [ON] dans les paramètres SYSTEM.

AUX

1 Insérez la mini-fiche stéréo dans la prise d'entrée AUX.

2 Appuyez sur **SRC**/**OFF** pour sélectionner la source [AUX IN].

Connexion Bluetooth

Il est possible de connecter simultanément jusqu'à deux téléphones Bluetooth.

1 Activez la fonction Bluetooth du périphérique.

2 Sélectionnez le nom de l'appareil qui s'affiche sur le périphérique.

3 Assurez-vous que le même numéro à 6 chiffres apparaît sur cet appareil et le périphérique.

4 Sélectionnez [YES].

Téléphone Bluetooth

Opérations de base

Objectif	Opération
Répondre à un appel entrant	Appuyez sur un bouton lorsque vous recevez un appel.
Terminer un appel	Appuyez sur ☎.
Refuser un appel entrant	Appuyez longuement sur ☎ lorsque vous recevez un appel.

Activer le mode de reconnaissance vocale

1 Appuyez longuement sur ☎, puis parlez dans le microphone pour entrer les commandes vocales.

Pour quitter le mode de reconnaissance vocale, appuyez sur **BAND**/↩.

Se connecter à Pioneer Smart Sync

Pioneer Smart Sync est l'application qui rassemble intelligemment vos cartes, vos messages et votre musique au sein de votre véhicule.

Téléchargez dès à présent
Pioneer Smart Sync

⚠ ATTENTION
N'essayez pas d'utiliser l'application tout en conduisant. Veillez à quitter la route et à garer votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'utiliser les commandes de l'application.

1 Entrez dans le menu SYSTEM (reportez-vous à la section « À propos du menu principal »).

2 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner [APP CONTROL], puis appuyez pour valider.

3 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner l'un des éléments suivants.
- Sélectionnez [WIRED] pour la connexion USB.
- Sélectionnez [BLUETOOTH] pour la connexion Bluetooth.

4 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner [AUTO APP CONN], puis appuyez pour valider.

5 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner [ON], puis appuyez pour valider.

6 Connectez cet appareil au périphérique mobile via USB ou Bluetooth.
Pioneer Smart Sync sur le périphérique iPhone/Android démarre automatiquement.

REMARQUE
Indépendamment du fait que le paramètre [AUTO APP CONN] est réglé sur [ON] ou [OFF], vous pouvez également effectuer l'opération suivante pour lancer Pioneer Smart Sync.
– Pour les périphériques autres que le périphérique Android connecté à USB, appuyez sur **SRC**/**OFF** pour sélectionner une source et appuyez longuement sur la molette **M.C.**.
– Pour l'iPhone, lancez Pioneer Smart Sync sur le périphérique mobile.

Écoute de Spotify®

(Indisponible lorsque [USB MTP] est paramétré sur [ON] dans les paramètres SYSTEM.)

Mettez à jour le microprogramme de l'application Spotify dans sa dernière version avant de l'utiliser.
Avant de commencer, connectez cet appareil au périphérique mobile via USB (iPhone uniquement) ou Bluetooth.

1 Entrez dans le menu SYSTEM (reportez-vous à la section « À propos du menu principal »).

2 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner [APP CONTROL], puis appuyez pour valider.

3 Tournez la molette **M.C.** pour sélectionner l'un des éléments suivants.
- Sélectionnez [WIRED] pour la connexion USB.
- Sélectionnez [BLUETOOTH] pour la connexion Bluetooth.

4 Appuyez sur **SRC**/**OFF** pour sélectionner [SPOTIFY].

5 Lancez l'application Spotify sur le périphérique mobile, puis démarrez la lecture.

Italiano

La presente guida ha lo scopo di guidare l'utilizzatore attraverso le funzioni principali di questa unità.
Per i dettagli, far riferimento al Manuale dell'operatore che si trova sul sito web.

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

Prima di iniziare

Grazie per avere acquistato questo prodotto PIONEER
Per garantire un uso corretto, leggere attentamente la presente guida prima di utilizzare il prodotto. È particolarmente importante leggere e osservare gli **AVVERTENZA** e le **ATTENZIONE** incluse nella presente guida. Per riferimento futuro, tenere la presente guida in un luogo sicuro e accessibile.

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.

⚠ AVVERTENZA
- **Non cercare di installare o effettuare interventi di manutenzione sul prodotto. L'installazione o l'esecuzione di interventi di manutenzione sul prodotto da parte di persone sprovviste delle qualifiche o dell'esperienza richiesta per apparecchi elettronici e accessori automobilistici potrebbe risultare pericolosa ed esporre a rischi di scosse elettriche e di altre situazioni pericolose.**
- Non cercare di utilizzare i comandi dell'unità durante la guida. Prima di utilizzare i comandi dell'unità, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro.

⚠ ATTENZIONE
- Non lasciare che l'unità entri in contatto con umidità e/o liquidi. Possono verificarsi scosse elettriche. Inoltre, in seguito al contatto con i liquidi possono verificarsi danni all'unità, fumo e surriscaldamento.
- Mantenere sempre il volume basso abbastanza da poter udire i suoni provenienti dall'esterno.
- Il CarStereo-Pass Pioneer può essere usato solo in Germania.
- 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.

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

In caso di problemi

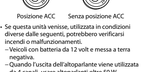
Nel caso che questa unità non funzioni correttamente, contattare il rivenditore o il Centro di assistenza autorizzato PIONEER più vicino.

Connessioni

Di seguito, "NW" rappresenta la modalità di rete e "STD" rappresenta la modalità standard. In base alle connessioni stabilite, modificare la modalità altoparlante in modalità standard (STD) o in modalità di rete (NW) .

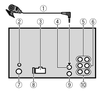
⚠ AVVERTENZA

Importante
- Durante l'installazione dell'unità su un veicolo privo di posizione ACC, accessorio(i) sull'interruttore di accensione, il mancato collegamento del cavo rosso al terminale che rileva il funzionamento del tasto di accensione può provocare il consumo della batteria.



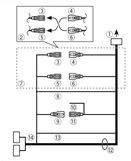
- Se questa unità venisse, utilizzata in condizioni diverse dalle seguenti, potrebbero verificarsi incendi o cortocircuiti.
  - Veicoli con batteria da 12 volt e messa a terra negativa.
  - Quando l'uscita dell'altoparlante viene utilizzata da 4 canali, usare altoparlanti oltre 50 W (potenza in entrata massima) e tra 4 Ω e 8 Ω (valore di impedenza). Per questa unità, non utilizzare altoparlanti con valore di impedenza compreso tra 1 Ω e 3 Ω.
  - Quando l'uscita dell'altoparlante posteriore viene utilizzata da un subwoofer da 2 Ω, usare altoparlanti oltre 70 W (potenza in entrata massima).
  - Fare riferimento alle connessioni per un metodo di connessione.
- Per evitare cortocircuiti, surriscaldamento e malfunzionamenti, assicurarsi di attenersi alla seguente procedura.
  - Scollegare il terminale negativo della batteria prima dell'installazione.
  - Fissare il cablaggio con fascette o nastro adesivo. Avvolgere nastro adesivo intorno cablaggio che entra in contatto con le parti metalliche per proteggere i cavi.
  - Posizionare tutti i cavi lontano dalle parti in movimento, come ad esempio la leva del cambio e le guide dei sedili.
  - Posizionare tutti i cavi lontano da luoghi caldi, come ad esempio vicino alle bocchette del riscaldamento.
  - Non collegare il cavo giallo alla batteria fiocendolo staccare attraverso il foro del vano motore.
  - Coprire tutti i connettori per cavi scollegati con nastro isolante.
  - Non accorciare i cavi.
  - Non tagliare mai l'isolamento del cavo di alimentazione dell'unità al fine di condividere la potenza con altri dispositivi. La capacità corrente del cavo è limitata.
  - Utilizzare un fusibile dal valore prescritto.
  - Non collegare il cavo negativo dell'altoparlante direttamente alla messa a terra.
  - Non unire mai i cavi negativi di diversi altoparlanti.
- Quando l'unità è accesa, i segnali di controllo vengono inviati attraverso il cavo blu/bianco. Collegare il cavo al telecomando di sistema di un amplificatore di potenza esterno o al terminale di controllo relè dell'antenna automatica del veicolo (max. 300 mA 12 V CC). Se il veicolo è dotato di un'antenna da vetro, collegarla al terminale di alimentazione del booster.
- Non collegare il cavo blu/bianco al terminale di alimentazione di un amplificatore di potenza esterno. Inoltre, non collegarlo al terminale di alimentazione dell'antenna automatica. Questa operazione può provocare l'esaurimento della batteria o un malfunzionamento.
- Il simbolo grafico ▬ rituato sul prodotto significa corrente continua.

L'unità



① Microfono (3 m)
② Ingresso antenna DAB
Per ricevere i segnali , collegare un'antenna (AN-DAB1) (venduta separatamente) all'unità.
③ Ingresso cavo di alimentazione
④ Ingresso microfono
⑤ Uscita posteriore (STD) o uscita middle range (NW)
⑥ Uscita anteriore (STD) o uscita high range (NW)
⑦ Ingresso antenna
⑧ Fusibile (10 A)
⑨ Ingresso remoto cablato
È possibile collegare un adattatore per il telecomando cablato (venduto separatamente).
⑩ Uscita subwoofer

Cavo di alimentazione

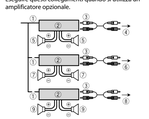


① All'ingresso del cavo di alimentazione
② In base al veicolo, la funzione di ⑬ e ⑮ può variare. In questo caso, assicurarsi di collegare ④ a ⑬ e ⑥ a ⑮.
③ Giallo
Backup (o accessorio)
④ Giallo
Effettuare la connessione a un terminale di alimentazione costante pari a 12 V.
⑤ Rosso
Accessorio (o backup)
⑥ Rosso
Effettuare la connessione a un terminale controllato dall'interruttore di accensione (12 V CC).
⑦ Collegare tra loro le interlinee del medesimo colore.
⑧ Nero (messa a terra telaio)
⑨ Blu/bianco
La posizione del pin del connettore ISO varia in base al tipo di veicolo. Collegare ⑦ e ⑪ quando il Pin 5 è di tipo controllo antenna. In un altro tipo di veicolo, non collegare mai ⑦ e ⑪.
⑩ Blu/bianco
Effettuare il collegamento al terminale di controllo del sistema dell'amplificatore di potenza (max. 300 mA 12 V CC).
⑪ Blu/bianco
Effettuare il collegamento al terminale di controllo relè dell'antenna automatica (max. 300 mA 12 V CC).
⑫ Uscita anteriore (STD) o uscita high range (NW)
⑬ Interlinee altoparlante
Bianco: sinistra anteriore ⊕ (STD) o sinistra high range ⊕ (NW)
Bianco/nero: sinistra anteriore ⊖ (STD) o sinistra high range ⊖ (NW)
Grigio: destra anteriore ⊕ (STD) o destra high range ⊕ (NW)
Grigio/nero: destra anteriore ⊖ (STD) o destra high range ⊖ (NW)
Verde: sinistra posteriore ⊕ (STD) o sinistra middle range ⊕ (NW)
Verde/nero: sinistra posteriore ⊖ (STD) o sinistra middle range ⊖ (NW)
Viola: destra posteriore ⊕ (STD) o destra middle range ⊕ (NW)
Viola/nero: destra posteriore ⊖ (STD) o destra middle range ⊖ (NW)
⑭ Arancione/bianco
Effettuare il collegamento al segnale di illuminazione del veicolo.
⑮ Connettore ISO
In alcuni veicoli, il connettore ISO può essere diviso in due. In questo caso, assicurarsi di collegare entrambi i connettori.

NOTE
- Cambiare il menu iniziale dell'unità. Fare riferimento a [REAR-SP], L'uscita subwoofer dell'unità è monofonica.
- Quando si utilizza un subwoofer da 2 Ω, assicurarsi di collegare il subwoofer alle interlinee viola e viola/nero dell'unità. Non collegare nulla alle interlinee verde e verde/nero.

Amplificatore di potenza (venduto separatamente)

Eseguire quanti collegamenti quando si utilizza un amplificatore opzionale.



① Telecomando di sistema
Effettuare la connessione al cavo blu/bianco.
② Amplificatore di potenza (venduto separatamente)
③ Effettuare la connessione con cavi RCA (venduti separatamente).
④ All'uscita posteriore (STD) o all'uscita middle range (NW)
⑤ Altoparlante posteriore (STD) o altoparlante middle range (NW)
⑥ All'uscita anteriore (STD) o all'uscita high range (NW)
⑦ Altoparlante anteriore (STD) o altoparlante high range (NW)
⑧ All'uscita subwoofer
⑨ Subwoofer

Installazione

Importante
- Verificare tutti i collegamenti e i sistemi prima dell'installazione finale.
- Non utilizzare parti non autorizzate, in quanto possono provocare malfunzionenti.
- Se l'installazione richiede la foratura o altre modifiche del veicolo, consultare il rivenditore.
- Non installare l'unità se:
  - può interferire con il funzionamento del veicolo.
  - può causare lesioni ai passeggeri in caso di arresto improvviso.
- Installare l'unità lontano da luoghi caldi, come ad esempio vicino alle bocchette del riscaldamento.
- È possibile ottenere prestazioni ottimali quando l'unità viene installata con un'angolazione inferiore a 60°.
- 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.

Installazione a montaggio DIN

1 Inserire il riduttore di montaggio in dotazione nel cruscotto.

2 Fissare il riduttore di montaggio utilizzando un cacciavite per piegare le linguette metalliche (90°) in posizione.

① Cruscotto
② Riduttore di montaggio
- Assicurarsi che l'unità sia installata saldamente in posizione. Un'installazione instabile può provocare salti o malfunzionamenti.

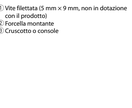
3 Posizionare l'anello di rivestimento.

① Anello di rivestimento

Quando non si utilizza il riduttore di montaggio in dotazione

1 Determinare la posizione corretta in cui i fori della forcella e il lato dell'unità corrispondono.

2 Serrare le viti su ogni lato.



① Vite filettata (5 mm x 9 mm, non in dotazione con il prodotto)
② Forcella montante
③ Cruscotto o console

Rimozione dell'unità (installata con il riduttore di montaggio in dotazione)

1 Rimuovere l'anello di rivestimento.

① Anello di rivestimento
- Il rilascio del pannello anteriore consente un più facile accesso all'anello di rivestimento.

2 Inserire le chiavi di estrazione in dotazione in entrambi i lati dell'unità finché non scattano in posizione.

3 Estrarre l'unità dal cruscotto.

Installazione del microfono

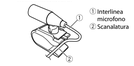
Il microfono deve essere posizionato direttamente davanti al conducente ad una distanza adeguata per rilevare chiaramente la voce.

⚠ ATTENZIONE
È extremamente pericoloso lasciare che il cavo del microfono si impigli al piantone dello sterzo o alla leva del cambio. Assicurarsi di installare il microfono in modo tale da non ostacolare la guida. Si consiglia di utilizzare dei nastri (venduti separatamente) per sistemare l'interlinea.

NOTA
A seconda del modello di veicolo, la lunghezza del cavo del microfono potrebbe non essere sufficiente a montare il microfono sul parasole. In questo caso, installare il microfono sul piantone dello sterzo.

Per l'installazione sul parasole

1 Posizionare l'interlinea del microfono nella scanalatura.



① Interlinea microfono
② Scanalatura

2 Installare il gancio del microfono sul parasole.
L'abbassamento del parasole riduce il tasso di riconoscimento vocale.

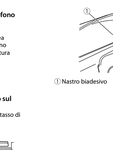
① Gancio microfono

Per l'installazione sul piantone dello sterzo

1 Far scorrere la base del microfono per sganciare il microfono dal gancio.

① Microfono
② Gancio microfono
③ Base microfono

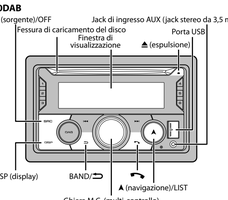
2 Installare il microfono sul lato posteriore del piantone dello sterzo.



① Nastro biadesivo

Funzionamento di base

FH-5820DAB



Informazioni sul menu principale

È possibile regolare diverse impostazioni nel menu principale.

1 Premere la ghiera **M.C.** per visualizzare il menu principale.

2 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare una delle seguenti categorie, quindi premere per confermare.
- Impostazioni FUNCTION
- Impostazioni AUDIO
- Impostazioni SYSTEM
- Impostazioni ILLUMINATION

3 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare le opzioni, quindi premere per confermare.

Operazioni frequenti

Scopo	Operazione
Accendere l'alimentazione	Premere **SRC/OFF** per accendere l'alimentazione. Tenere premuto **SRC/OFF** per spegnere l'alimentazione.
Regolare il volume	Ruotare la ghiera **M.C.**.
Selezionare una sorgente	Premere **SRC/OFF** ripetutamente.
Cambiare la visualizzazione delle informazioni	Premere ripetutamente **DISP**.
Tornare alla precedente visualizzazione/elenco	Premere **BAND/**.
Tornare alla visualizzazione normale dal menu	Tenere premuto **BAND/**.
Modifica della luminosità del display	Tenere premuto **BAND/**.

Operazioni di configurazione

Quando, dopo l'installazione, l'interruttore di accensione viene impostato su ON, sul display viene visualizzato il menu di configurazione.

⚠ AVVERTENZA
Non utilizzare l'unità in modalità standard quando un sistema di altoparlanti per la modalità di rete è collegato all'unità. Non utilizzare l'unità in modalità di rete quando un sistema di altoparlanti per la modalità standard è collegato all'unità. Questa operazione può danneggiare gli altoparlanti.

1 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare le opzioni, quindi premere per confermare.
Per passare all'opzione di menu successiva, confermare la selezione.

Voce del menu	Descrizione
LANGUAGE [ENG](Inglese), [PYC](Russo), [TUR](Turco), [FRA](Francese), [DEU](Tedesco)	Selezionare la lingua per visualizzare le informazioni di testo di un file audio compresso.
CLOCK SET	Impostare l'orologio. **1** Ruotare la ghiera **M.C.** per regolare l'ora, quindi premere per confermare. L'indicatore passa automaticamente all'impostazione dei minuti. **2** Ruotare la ghiera **M.C.** per regolare i minuti, quindi premere per confermare.
FM STEP [100], [50]	Selezionare il passo di frequenza FM tra 100 kHz o 50 kHz.
DAB ANT PW [ON]	Fornire alimentazione all'antenna DAB. Selezionare questa voce quando con l'unità si utilizza l'antenna DAB opzionale (AN-DAB1, venduta separatamente).
[OFF]	All'antenna DAB non viene fornita alcuna alimentazione. Selezionare questa voce quando si utilizza un'antenna passiva senza booster.
SPEAKER MODE [STANDARD], [NETWORK]	Passare tra due modalità di funzionamento: la modalità di rete a 2 vie (NETWORK) e la modalità standard (STANDARD), in base alle connessioni stabilite. Dopo aver selezionato la modalità appropriata, ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare [YES], quindi premere per confermare. • Non è possibile completare il menu di configurazione senza aver impostato [SPEAKER MODE].

2 Compare [QUIT :YES].
Per tornare alla prima voce del menu di configurazione, ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare [QUIT :NO], quindi premere per confermare.

3 Premere la ghiera **M.C.** per confermare le impostazioni.
Sul display compare [UPDATING LIST] e l'elenco del servizio viene aggiornato.

Funzionamento tuner

Ricezione delle stazioni preimpostate

1 Premere **SRC/OFF** per selezionare [RADIO].

2 Premere **BAND/** per selezionare la banda.
[FM1] ⟷ [FM2] ⟷ [FM3] ⟷ [MW]/[LW]

3 Premere un pulsante numerico (da 1/∧ a 6/).

Best stations memory (BSM)

1 Una volta selezionata la banda, premere la ghiera **M.C.** per visualizzare il menu principale.

2 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare [FUNCTION], quindi premere per confermare.

3 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare [BSM], quindi premere per confermare.

Per memorizzare manualmente le stazioni

1 Durante la ricezione della stazione che si desidera memorizzare, tenere premuto uno dei pulsanti numerici (da 1/∧ a 6/) fino a quando non smette di lampeggiare.

Funzionamento CD/USB/iPhone®/AUX

(La sorgente iPhone non è disponibile se [USB MTP] è impostato su [ON] nelle impostazioni SYSTEM.)

CD

1 Inserire un disco nella fessura di caricamento con l'etichetta rivolta verso l'alto.

Per espellere un disco, per prima cosa interrompere la riproduzione, quindi premere ▲.

USB/iPhone

1 Aprire il coperchio della porta USB.

2 Collegare il dispositivo USB/iPhone utilizzando un cavo idoneo.

Collegamento MTP
Un dispositivo installato con Android OS 4.0 o con la maggior parte delle versioni successive, può essere collegato all'unità via MTP utilizzando il cavo in dotazione con il dispositivo Android. Tuttavia, in base al dispositivo connesso, alla versione OS o al numero di file nel dispositivo, i brani/file audio potrebbero non essere riprodotti via MTP.

NOTA
Se si utilizza un collegamento MTP, impostare [USB MTP] su [ON] nelle impostazioni SYSTEM.

AUX

1 Inserire la spina mini stereo nel jack di ingresso AUX.

2 Premere **SRC/OFF** per selezionare [AUX IN] come sorgente.

Collegamento Bluetooth

È possibile collegare simultaneamente fino a due telefoni Bluetooth.

1 Attivare la funzione Bluetooth del dispositivo.

2 Selezionare il nome dell'unità visualizzata sul display del dispositivo.

3 Assicurarsi che il medesimo numero a 6 cifre venga visualizzato sull'unità e sul dispositivo.

4 Selezionare [YES].

Telefono Bluetooth

Operazioni di base

Scopo	Operazione
Rispondere alle telefonate in arrivo	Per ricevere la telefonata premere un pulsante qualsiasi.
Terminare la telefonata	Premere .
Rifiutare le telefonate in arrivo	Per ricevere la telefonata tenere premuto .

Attivazione modalità di riconoscimento vocale

1 Tenere premuto , quindi parlare nel microfono per inserire i comandi vocali.

Per uscire dalla modalità di riconoscimento vocale, premere **BAND/**.

Effettuare un collegamento con Pioneer Smart Sync

Pioneer Smart Sync è l'applicazione che intelligentemente porta mappe, messaggi e musica nel veicolo.

Eseguire lo scarico ora
Pioneer Smart Sync

⚠ AVVERTENZA
Non tentare di utilizzare l'applicazione durante la guida. Assicurarsi di uscire dalla strada e parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro prima di tentare di utilizzare i comandi sull'applicazione.

1 Entrare nel menu SYSTEM (fare riferimento a "Informazioni sul menu principale").

2 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare [APP CONTROL], quindi premere per confermare.

3 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare una delle seguenti opzioni.
- Selezionare [WIRED] per il collegamento USB.
- Selezionare [BLUETOOTH] per il collegamento Bluetooth.

4 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare [AUTO APP CONN], quindi premere per confermare.

5 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare [ON], quindi premere per confermare.

6 Collegare l'unità con il dispositivo mobile via USB oppure Bluetooth. Pioneer Smart Sync sul dispositivo iPhone/Android si avvia automaticamente.

NOTA
Indipendentemente dal fatto che l'impostazione [AUTO APP CONN] sia [ON] oppure [OFF], per iniziare si può anche eseguire quanto segue Pioneer Smart Sync.
– Per i dispositivi diversi da quelli Android collegati con USB, premere **SRC/OFF** per selezionare una sorgente e tenere premuta la ghiera **M.C.**.
– Con iPhone, lanciare Pioneer Smart Sync sul dispositivo mobile.

Ascolto di Spotify®

(Non disponibile se [USB MTP] è impostato su [ON] nelle impostazioni SYSTEM.)

Prima dell'uso, aggiornare il firmware dell'applicazione Spotify alla versione più recente. Prima di iniziare, connettere l'unità con un dispositivo mobile via USB (solo iPhone) o Bluetooth.

1 Entrare nel menu SYSTEM (fare riferimento a "Informazioni sul menu principale").

2 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare [APP CONTROL], quindi premere per confermare.

3 Ruotare la ghiera **M.C.** per selezionare una delle seguenti opzioni.
- Selezionare [WIRED] per il collegamento USB.
- Selezionare [BLUETOOTH] per il collegamento Bluetooth.

4 Premere **SRC/OFF** per selezionare [SPOTIFY].

5 Avviare l'applicazione Spotify sul dispositivo mobile e avviare la riproduzione.