

# Pioneer

## DIGITAL MEDIA RECEIVER

## RÉCEPTEUR MÉDIA NUMÉRIQUE

## RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

# MVH-S110BT

**English**

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

<https://usa.pioneer>



<https://ca.pioneer>



### ONE YEAR LIMITED WARRANTY

(In the U.S. and Canada)

When purchased from an authorized Pioneer dealer in the U.S. or Canada, this product is covered by Pioneer's One Year Limited Warranty. Please visit <https://usa.pioneer/warranty> (USA) or <https://ca.pioneer/warranty> (Canada) to review and download the full terms and conditions of the Limited Warranty, or you can receive a copy by calling 1-800-421-1404 (USA) or 1-800-889-7989 (Canada) or writing to Customer Support, Pioneer Electronics (USA) Inc., P.O. Box 1720, Long Beach, California 90801 USA.

<https://usa.pioneer/warranty> (USA)



### GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

En achetant chez un marchand autorisé Pioneer aux États-Unis ou au Canada, ce produit est couvert par une garantie limitée Pioneer d'un an. Veuillez visiter <https://usa.pioneer/warranty> (pour les États-Unis) ou <https://ca.pioneer/warranty> (pour le Canada) pour consulter ou télécharger une copie détaillée de cette garantie limitée. Vous pouvez aussi obtenir une copie en appelant au 1-800-421-1404 (pour les États-Unis) ou 1-800-889-7989 (pour le Canada) ou en écrivant à Customer Support, Pioneer Electronics (USA) Inc., P.O. Box 1720, Long Beach, California 90801 USA.

<https://ca.pioneer/warranty> (Canada)



## Quick start guide

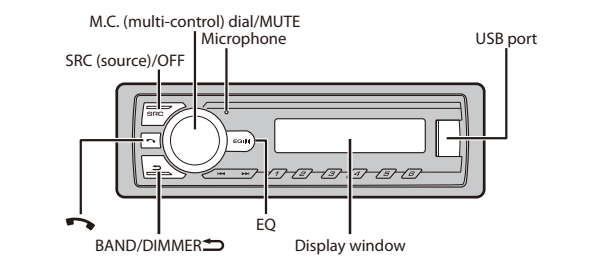
## Guide de démarrage rapide

## Guía de inicio rápido

- Important (Serial number)**  
The serial number is located on the bottom of this unit. For your own security and convenience, be sure to record this number on the warranty card.
- Important (Numéro de série)**  
Le numéro de série se trouve sur la carte de l'appareil. Pour mesure de sécurité et de commodité, veuillez le noter ce numéro sur la carte de garantie.
- Importante (Número de serie)**  
El número de serie se encuentra en el parte inferior de esta unidad. Por su seguridad y conveniencia, asegúrese de registrar este número en la tarjeta de garantía.

CAN ICES-3 B/NMB-3 B QSG\_MVH5110BTUC\_A

### Basic operation



### About the main menu

You can adjust various settings in the main menu.

- Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- Turn the **M.C.** dial to select one of the categories below, then press to confirm.
  - FUNCTION settings
  - AUDIO settings
  - SYSTEM settings
- Turn the **M.C.** dial to select the options, then press to confirm.

### Frequently used operations

| Purpose                                    | Operation                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turn on the power                          | Press <b>SRC/OFF</b> to turn on the power.<br>Press and hold <b>SRC/OFF</b> to turn off the power.   |
| Adjust the volume                          | Turn the <b>M.C.</b> dial.                                                                           |
| Select a source                            | Press <b>SRC/OFF</b> repeatedly.                                                                     |
| Change the display information             | Press and hold <b>EQ</b> repeatedly.                                                                 |
| Return to the previous display/list        | Press and hold <b>BAND/DIMMER</b>                                                                    |
| Return to the normal display from the menu | Press and hold <b>BAND/DIMMER</b>                                                                    |
| Switch the equalizer setting               | Press <b>EQ</b> repeatedly.                                                                          |
| Search for a file from the list            | Press and hold <b>EQ</b> to display a list.                                                          |
| Mute or unmute sound                       | Press and hold the <b>M.C.</b> dial to mute.<br>Press and hold the <b>M.C.</b> dial again to unmute. |

### 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 **WARNINGS** and **CAUTIONS** in this guide. Please keep a safe and accessible place for future reference.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that complies with Part 15 of FCC Rules and Innovation, Science, and Economic Development Canada licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules. The distance between user and products should be no less than 20cm.

### FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

#### SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

Product Name: DIGITAL MEDIA RECEIVER

Model Number: MVH-S110BT

Responsible Party Name: PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

SERVICE SUPPORT DIVISION

Address: 970 WEST 190TH STREET, SUITE 360, TORRANCE, CA 90502, U.S.A.

Phone: 800-421-1404

URL: <https://usa.pioneer>

Information to User - Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Listening Safety

- Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes so that what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.
- 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 caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.

### 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.
- 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

- 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.

### After-sales service for Pioneer products

Please contact the dealer/distributor from where you purchased this unit or the authorized PIONEER Service Station for after-sales service for any other information. In case the necessary information is not available, please contact the companies listed below.

Do not ship this unit to the companies at the addresses listed below for repair without contacting them in advance.

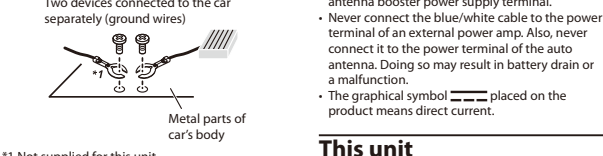
**U.S.A. and CANADA**  
Pioneer Electronics (USA) Inc.  
SERVICE SUPPORT DIVISION  
P.O. Box 1720  
Long Beach, CA 90801-1720, USA  
800-421-1404

For warranty information please see the Limited Warranty sheet.

### Connections

#### WARNING

- When using a channel speaker output, use speakers with a maximum input of 50 W or more and an impedance of 4 Ω.
- The black cable is ground. When installing this unit in order to share the power with other devices, the ground wire is properly connected to metal parts of the car's body. The ground wire of the power amp and the one of this unit or any other device must be connected to the car separately with different screw. If the screw for the ground wire loosens or falls out, it could result in fire, generation of smoke or malfunction.
- Two devices connected to the car separately (ground wires).

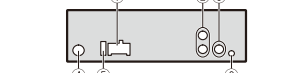


\*1 Not supplied for this unit

#### Important

- This product cannot be installed in a vehicle without ACC (accessory) position on the ignition switch. Consult with your nearest dealer if your vehicle is keyless.
- Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- 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 rail.
- Place all cables away from hot places, such as near the heater and air duct.
- Do not connect the yellow cable to the battery by passing it through the hole to the engine compartment.

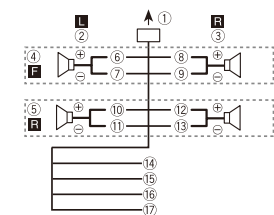
### This unit



- Power cord input
- Front (L/R) output
- Subwoofer output
- Antenna input
- Fuse (10 A)
- Wired remote input

Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).

### Power cord

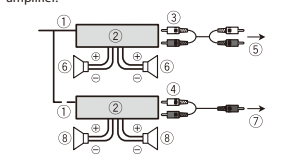


- To power cord input
- Left
- Right
- Front speaker
- Rear speaker
- Subwoofer
- White/black
- Gray
- Green
- Blue
- Violet
- Green/black
- Black (chassis ground)

- Connect to a clean, paint-free metal location.
- Yellow: Connect to the constant 12 V supply terminal.
- Red: Connect to the terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).
- Black/White: Connect the system control terminal of the power amp or auto-antenna relay control terminal (max. 300mA 12 V DC).

### Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.



- System remote control
- Connect to blue/white cable.
- Power amp (sold separately)
- Connect with RCA cables (sold separately)
- Connect with RCA conversion cable (sold separately)
- To front output
- To front speaker
- To subwoofer output
- 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 90°.

When installing to ensure proper heat dissipation 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.

Leave ample space

Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause shaking or other malfunctions.

When not using the supplied mounting sleeve

1 Line up the holes on the mounting bracket with the holes on the sides of the unit to attach the bracket.

2 Secure the unit (installed with the supplied mounting sleeve) into place.

1 Insert the supplied mounting sleeve into the dashboard.

2 Secure the unit by bending the metal tabs (90°) into place.

1 Trim ring

2 Hook

3 To remove the trim ring easily, expand the trim ring by inserting a plastic spatula or like between the front panel and the trim ring. By doing so, unclip the four hooks on the back of it.

4 Notched tab

5 When not using the trim ring, point the side with the notched tab down.

6 Insert the supplied extraction key into both sides of the unit until they click into place.

7 Pull the unit out of the dashboard.

8 Push the unit into the dashboard.

9 Push the unit into the dashboard.

10 Push the unit into the dashboard.

11 Push the unit into the dashboard.

12 Push the unit into the dashboard.

13 Push the unit into the dashboard.

14 Push the unit into the dashboard.

15 Push the unit into the dashboard.

16 Push the unit into the dashboard.

17 Push the unit into the dashboard.

18 Push the unit into the dashboard.

19 Push the unit into the dashboard.

20 Push the unit into the dashboard.

21 Push the unit into the dashboard.

22 Push the unit into the dashboard.

23 Push the unit into the dashboard.

24 Push the unit into the dashboard.

25 Push the unit into the dashboard.

26 Push the unit into the dashboard.

27 Push the unit into the dashboard.

28 Push the unit into the dashboard.

29 Push the unit into the dashboard.

30 Push the unit into the dashboard.

31 Push the unit into the dashboard.

32 Push the unit into the dashboard.

33 Push the unit into the dashboard.

34 Push the unit into the dashboard.

35 Push the unit into the dashboard.

36 Push the unit into the dashboard.

37 Push the unit into the dashboard.

38 Push the unit into the dashboard.

39 Push the unit into the dashboard.

40 Push the unit into the dashboard.

41 Push the unit into the dashboard.

42 Push the unit into the dashboard.

43 Push the unit into the dashboard.

44 Push the unit into the dashboard.

45 Push the unit into the dashboard.

46 Push the unit into the dashboard.

47 Push the unit into the dashboard.

48 Push the unit into the dashboard.

49 Push the unit into the dashboard.

50 Push the unit into the dashboard.

51 Push the unit into the dashboard.

52 Push the unit into the dashboard.

53 Push the unit into the dashboard.

54 Push the unit into the dashboard.

55 Push the unit into the dashboard.

56 Push the unit into the dashboard.

57 Push the unit into the dashboard.

58 Push the unit into the dashboard.

59 Push the unit into the dashboard.

60 Push the unit into the dashboard.

61 Push the unit into the dashboard.

62 Push the unit into the dashboard.

63 Push the unit into the dashboard.

64 Push the unit into the dashboard.

65 Push the unit into the dashboard.

66 Push the unit into the dashboard.

67 Push the unit into the dashboard.

68 Push the unit into the dashboard.

69 Push the unit into the dashboard.

70 Push the unit into the dashboard.

71 Push the unit into the dashboard.

72 Push the unit into the dashboard.

73 Push the unit into the dashboard.

74 Push the unit into the dashboard.

75 Push the unit into the dashboard.

76 Push the unit into the dashboard.

77 Push the unit into the dashboard.

78 Push the unit into the dashboard.

79 Push the unit into the dashboard.

80 Push the unit into the dashboard.

### USB operation

- Open the USB port cover.
- Plug in the USB device using an appropriate cable.

### Bluetooth® connection

- Turn on the Bluetooth function of the device.
- Select the unit name shown in the device display.
- Make sure the same 6-digit number appears on this unit and the device.
- Select "Yes" on the device.

### 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.

### Bluetooth audio

#### 1

Connect the Bluetooth device as explained in the "Bluetooth connection" section.

#### 2

Press **SRC/OFF** to select [BLUETOOTH AUDIO] as the source. Playback starts automatically.

### Copyright and trademark

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.

## Français

Ce guide est destiné à vous guider dans les fonctions de base de cet appareil.  
Pour les détails, veuillez vous reporter au Mode d'emploi disponible sur le site Web.

<https://usa.pioneer>



<https://ca.pioneer>



### Avant de commencer

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

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC, lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE. La distance entre l'utilisateur et les produits devraient être au moins 20 cm.

### Sécurité auditive

Au fil du temps, votre « niveau de confort » auditif s'adapte à des volumes sonores plus élevés, de sorte que ce qui peut sembler « normal » peut, en fait, être fort et nocif pour votre audition. Protégez votre audition en réglant votre équipement à un niveau adéquat AVANT que votre audition ne s'adapte.

- Régulez le volume sur un niveau qui augmente lentement le volume jusqu'à ce que vous puissiez l'entendre confortablement, clairement et sans distorsion. Une fois que vous avez établi un niveau sonore confortable, laissez-le à ce niveau.
- N'augmentez pas le volume au point de ne plus pouvoir entendre ce qui se passe autour de vous.
- « Soyez prudent » ou arrêtez temporairement l'utilisation lors de situations potentiellement dangereuses.

### 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.

Les fentes et ouvertures dans le boîtier servent à assurer la ventilation et le bon fonctionnement du produit, ainsi qu'à le protéger d'une surchauffe. Pour prévenir les risques d'incendie, les ouvertures ne doivent jamais être bouchées ou couvertes par des articles (tels que journaux, tapis ou tissu).

• Maintenez le niveau d'écouité à une valeur telle que vous puissiez entendre les sons provenant de l'extérieur.

### Service après-vente des produits Pioneer

Veuillez contacter le détaillant ou le distributeur auprès duquel vous avez acheté cet appareil ou un centre d'entretien PIONEER agréé pour le service après-vente de toute autre information. Dans le cas où les informations nécessaires ne seraient pas disponibles, veuillez contacter les entreprises indiquées ci-dessous :  
Néanmoins, pour l'appareil pour réparation à l'une des adresses figurant ci-dessous sans avoir pris contact au préalable.

**ÉTATS-UNIS et CANADA**  
Pioneer Electronics (USA) Inc.  
SERVICE SUPPORT DIVISION  
P.O. Box 1720  
Long Beach, CA 90801-1720, USA  
800-421-1404

Pour les informations de garantie, veuillez consulter le feuillet Garantie limitée.

### Connexions

#### ATTENTION

- Lors de l'utilisation de la sortie de haut-parleur à canal, utilisez des haut-parleurs avec une puissance d'entrée maximale d'au moins 50 W et une impédance de 4 Ω.
- Le câble noir est la masse. Lorsque vous installez cet appareil ou un amplificateur de puissance (vend

## Español

Esta guía tiene la intención de guiarlo a través de las funciones básicas de esta unidad.  
Para más detalles, consulte el manual del propietario que se almacena en este sitio web.

<https://usa.pioneer>



<https://ca.pioneer>



## Antes de comenzar

### Gracias por adquirir este producto PIONEER.

Para garantizar un uso adecuado, lea esta guía antes de usar el producto. Es sumamente importante que lea la **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIONES** de esta guía y cumpla con ellas. Guarde esta guía en un lugar seguro y de fácil acceso para consultarla en el futuro.

### ADVERTENCIA

• **No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.**

- No intente utilizar la unidad mientras está conduciendo. Alejarse de salir de la carretera y aparcar su vehículo en un lugar seguro antes de intentar utilizar los controles del dispositivo.
- Se proporcionan ranuras y apertura de ventilación en el gabinete para garantizar un funcionamiento confiable del producto y para protegerlo del sobrecalentamiento. Para evitar riesgos de incendio, nunca se deben bloquear o cubrir las aberturas con elementos (como papeles, almohada y trapos).

### PRECAUCIÓN

• No permita que esta unidad entre en contacto con humedad y/o líquidos. Puede sufrir un choque eléctrico. Además, el contacto con líquidos puede provocar daños en la unidad, humo o sobrecalentamiento.

• Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que provienen del exterior.

### Servicio posventa para productos Pioneer

Póngase en contacto con el concesionario, el distribuidor donde compró la unidad o el centro de servicio PIONEER autorizado para obtener el servicio posventa o información adicional. En caso de que la información necesaria no esté disponible, póngase en contacto con las empresas que figuran a continuación. Póngase en contacto con las empresas siguientes antes de enviar la unidad para su reparación a las direcciones que figuran a continuación.

### EE. UU. y CANADÁ

Pioneer Electronics (USA) Inc.  
SERVICE SUPPORT DIVISION  
P.O. Box 1720  
Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.  
800-421-1404

Para obtener información sobre la garantía, consulte la hoja de Garantía Limitada.

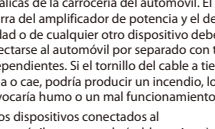
## Conexiones

### ADVERTENCIA

• Cuando utilice una salida de altavoz de 4 canales, use altavoces con una entrada máxima de 50 W o más y una impedancia de 4 Ω.

El cable negro es la tierra. Al instalar esta unidad o un amplificador de potencia (se vende por separado), asegúrese de conectar primero el cable a tierra. Asegúrese de que el cable a tierra esté conectado correctamente a las placas metálicas de la carcasa del automóvil. El cable a tierra del amplificador de potencia y el de esta unidad o de cualquier otro dispositivo deben conectarse al automóvil por separado con tornillos independientes. Si el tornillo del cable a tierra se afloja o se, podría producir un incendio lo que provocará humo o un mal funcionamiento.

• Dos dispositivos conectados al automóvil por separado (cables a tierra)



Placas metálicas de la carcasa del automóvil

\*1 No se suministra para esta unidad

### Importante

• Este producto no puede instalarse en un vehículo que no cuente con la posición ACC (accesorio) en el interruptor de encendido. Consulte con su distribuidor más cercano si su vehículo no tiene llave.

• Utilice esta unidad con una batería de 12 voltios y conexión a tierra negativa únicamente. En caso contrario, se podría producir un incendio o un mal funcionamiento.

• Nunca corte el aislamiento del cable de alimentación de esta unidad para compararla la alimentación con otros dispositivos. La capacidad actual del cable es limitada.

• Utilice un fusible con la capacidad indicada. Nunca conecte el cable negativo del altavoz directamente a la tierra.

• Nunca use cinta para unir los cables negativos de varios altavoces.

• Cuando esta unidad está encendida, las señales de control se envían a través del cable azul/blanco. Conecte este cable al control remoto del sistema de un amplificador de potencia externo o al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo (máx. 300 mA, 12 V cc).

• Si el vehículo está equipado con una antena en el parabrisa, conectelo al terminal de alimentación del amplificador de la antena.

• Nunca conecte el cable azul/blanco al terminal de alimentación de un amplificador de potencia externo. Además, nunca lo conecte al terminal de alimentación de la antena automática. De lo contrario, es posible que la batería se agote o se produzca un mal funcionamiento.

• El símbolo gráfico  que se encuentra en el producto significa corriente continua.

• Para evitar un cortocircuito, sobrecalentamiento o un mal funcionamiento, asegúrese de seguir las indicaciones siguientes:

–Desconecte el terminal negativo de la batería antes de la instalación.

–Asegure el cableado con pinzas para cable o cinta adhesiva. A fin de proteger el cableado que entre en contacto con las piezas metálicas, envuélvalo en cinta adhesiva.

–Coloque todos los cables lejos de las piezas móviles, como la palanca de cambios y los rieles de los asientos.

–Coloque todos los cables lejos de lugares calientes, como cerca de la salida de la calefacción.

–No pase el cable amarillo por el orificio del compartimento del motor para conectarlo a la batería.

–Cable los conectores de los cables desconectados con cinta aisladora.

–No acorte ningún cable.

–Nunca corte el aislamiento del cable de alimentación de esta unidad para compararla la alimentación con otros dispositivos. La capacidad actual del cable es limitada.

–Utilice un fusible con la capacidad indicada. Nunca conecte el cable negativo del altavoz directamente a la tierra.

–Nunca use cinta para unir los cables negativos de varios altavoces.

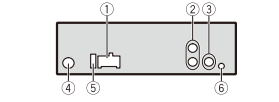
–Cuando esta unidad está encendida, las señales de control se envían a través del cable azul/blanco. Conecte este cable al control remoto del sistema de un amplificador de potencia externo o al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo (máx. 300 mA, 12 V cc).

–Si el vehículo está equipado con una antena en el parabrisa, conectelo al terminal de alimentación del amplificador de la antena.

–Nunca conecte el cable azul/blanco al terminal de alimentación de un amplificador de potencia externo. Además, nunca lo conecte al terminal de alimentación de la antena automática. De lo contrario, es posible que la batería se agote o se produzca un mal funcionamiento.

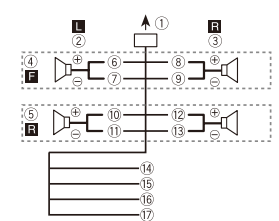
• El símbolo gráfico  que se encuentra en el producto significa corriente continua.

## Esta unidad



- 1 Entrada del cable de alimentación
- 2 Salida frontal (L/R)
- 3 Salida del subwoofer
- 4 Entrada de la antena
- 5 Fusible (10 A)
- 6 Entrada para control remoto cableado para control remoto (se vende por separado)

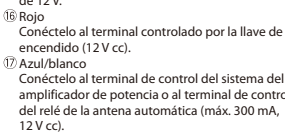
## Cable de alimentación



- 1 A la entrada del cable de alimentación
- 2 Izquierda
- 3 Derecha
- 4 Altavoz delantero
- 5 Altavoz trasero
- 6 Blanco
- 7 Blanco/negro
- 8 Gris
- 9 Verde
- 10 Verde/negro
- 11 Violeta
- 12 Negro (tierra de la carcasa)

Conectado a una ubicación metálica limpia y sin pintura.

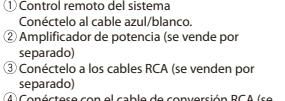
## Amplificador de potencia (se vende por separado)



Realice estas conexiones cuando use un amplificador opcional.

- 1 Control remoto del sistema. Conectelo al cable azul/blanco.
- 2 Amplificador de potencia (se vende por separado)
- 3 Conectado a los cables RCA (se venden por separado)
- 4 Conecte con el cable de conversión RCA (se vende por separado)
- 5 A la salida delantera
- 6 Altavoz delantero
- 7 A la salida del subwoofer
- 8 Subwoofer

Dejar un espacio amplio



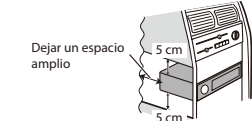
- 1 A la entrada del cable de alimentación
- 2 Izquierda
- 3 Derecha
- 4 Altavoz delantero
- 5 Altavoz trasero
- 6 Blanco
- 7 Blanco/negro
- 8 Gris
- 9 Verde
- 10 Verde/negro
- 11 Violeta
- 12 Negro (tierra de la carcasa)

Conectado a una ubicación metálica limpia y sin pintura.

## Instalación

### Importante

- Compruebe todas las conexiones y los sistemas antes de la instalación final.
- No utilice piezas no autorizadas, ya que pueden causar un mal funcionamiento.
- Consulte con su concesionario si la instalación exige hacer orificios u otras modificaciones en el vehículo.
- No instale esta unidad donde:–pueda interferir con el funcionamiento del vehículo.–pueda causar lesiones a un pasajero como resultado de una frenada repentina.
- Instale esta unidad lejos de lugares calientes, como cerca de la salida de la calefacción.
- Si logra un rendimiento óptimo cuando la unidad se instala con un ángulo de menos de 60°.
- Cuando se lleve a cabo la instalación, para garantizar la correcta dispersión del calor al utilizar este producto, asegúrese de dejar un espacio amplio detrás del panel trasero y enrollar los cables sueltos para que no obstruyan la abertura de ventilación.



- 1 Control remoto del sistema. Conectelo al cable azul/blanco.
- 2 Amplificador de potencia (se vende por separado)
- 3 Conectado a los cables RCA (se venden por separado)
- 4 Conecte con el cable de conversión RCA (se vende por separado)
- 5 A la salida delantera
- 6 Altavoz delantero
- 7 A la salida del subwoofer
- 8 Subwoofer

Dejar un espacio amplio



## Instalación del montaje DIN

### 1 Inserte el manguito de montaje suministrado en el tablero.

### 2 Asegure el manguito de montaje con un destornillador para doblar las patillas metálicas (90°) hasta su lugar.



- 1 Tablero
- 2 Manguito de montaje

• Asegúrese de que la unidad quede instalada de manera segura en el lugar. Una instalación inestable puede provocar saltos u otras fallas de funcionamiento.

### En caso de que no se utilice el manguito de montaje suministrado

### 1 Alinee los orificios en el soporte de montaje con los orificios en los lados de la unidad para fijar el soporte.



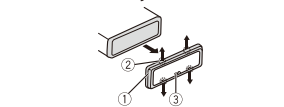
### 2 Atornille un tornillo en cada lado para sujetar la unidad en el lugar.

- 1 Tornillo
- 2 Soporte de montaje
- 3 Tablero o consola

• Use tornillos de cabeza redonda (5 mm x 9 mm) o cabeza plana (5 mm x 9 mm), según los orificios para tornillos del soporte.

## Extracción de la unidad (instalada con el manguito de montaje que se entrega)

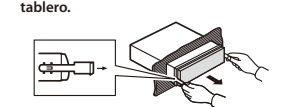
### 1 Quite el anillo de ajuste.



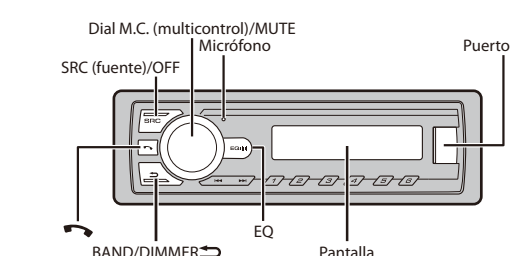
- 1 Anillo de ajuste
  - 2 Gancho
- Para extraer el anillo de ajuste con facilidad, espándolo introduciendo una espátula de plástico o similar entre el panel frontal y el anillo de ajuste. Al hacerlo, desenganche los cuatro ganchos de la parte posterior del mismo.
  - 3 Puntal con música

### 2 Inserte las llaves de extracción suministradas a ambos lados de la unidad hasta que calcen en el lugar.

### 3 Tire de la unidad para extraerla del tablero.



## Funcionamiento básico



## Acerca del menú principal

Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

### 1 Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

### 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las categorías siguientes y presione para confirmar.

- Ajustes FUNCTION
- Ajustes AUDIO
- Ajustes SYSTEM

### 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

## Operaciones frecuentes

| Objetivo                                       | Funcionamiento                                                                                                             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Encender la unidad                             | Presione <b>SRC/OFF</b> para encender la unidad.<br>Mantenga presionado <b>SRC/OFF</b> para apagar la unidad.              |
| Ajustar el volumen                             | Gire el dial <b>M.C.</b> .                                                                                                 |
| Seleccionar un origen                          | Presione <b>SRC/OFF</b> varias veces.                                                                                      |
| Cambiar la información de visualización        | Mantenga presionado  varias veces.        |
| Volver a la visualización/lista anterior       | Presione <b>BAND/DIMMER</b>  .            |
| Volver a la visualización normal desde el menú | Mantenga presionado <b>BAND/DIMMER</b>  . |
| Cambiar la configuración del ecualizador       | Presione <b>EQ</b> repetidamente.                                                                                          |
| Buscar un archivo en la lista                  | Mantenga presionado <b>EQ</b> para mostrar una lista.                                                                      |

|                               |                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silenciar o activar el sonido | Mantenga presionado el dial <b>M.C.</b> para silenciar el sonido.<br>Vuelva a mantener presionado el dial <b>M.C.</b> para activar el sonido. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Funcionamiento de la configuración

Después de la instalación, al girar la llave de encendido hasta la posición ON, aparecerá (SETUP: YES) en la pantalla.

### 1 Gire el dial **M.C.** para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

Para avanzar a la siguiente opción de menú, debe confirmar la selección.

| Elemento del menú | Descripción                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LANG</b>       | Seleccione el idioma que desea visualizar.<br>([ENG] (inglés), [ESP] (español), [FRA] (francés de Canadá))                                                                                                                                      |
| <b>CLOCK</b>      | Ajuste el reloj.<br>1 Gire el dial <b>M.C.</b> para ajustar la hora y presione para confirmar.<br>El indicador se mueve al ajuste de minutos automáticamente.<br>2 Gire el dial <b>M.C.</b> para ajustar los minutos y presione para confirmar. |

- 2 [QUIT: YES] aparece cuando se han configurado todos los ajustes. Para volver al primer elemento del menú de configuración, gire el dial **M.C.** para seleccionar [QUIT: NO] y presione para confirmar.
- 3 Presione el dial **M.C.** para confirmar los ajustes.

## Funcionamiento del sintonizador

### Recepción de estaciones predefinidas

- 1 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [RADIO].
- 2 Presione **BAND/DIMMER**  para seleccionar la banda. [F1]  [F2]  [F3]  [AM]
- 3 Presione un botón de número (de 1/A a 6/➡).

### Memoria de mejores estaciones (BSM)

- 1 Después de seleccionar la banda, presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [FUNCTION] y luego presione para confirmar.
- 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BSM] y luego presione para confirmar.

### Para almacenar estaciones manualmente

- 1 Mientras recibe la estación que desea almacenar, mantenga presionado uno de los botones de número (de 1/A a 6/➡) hasta que deje de parpadear.

## Funcionamiento de USB

- 1 Abra la tapa del puerto USB.
- 2 Conecte el dispositivo USB con un cable apropiado.

## Conexión Bluetooth®

- 1 Active la función Bluetooth del dispositivo.
- 2 Seleccione el nombre de la unidad que aparece en la pantalla del dispositivo.
- 3 Asegúrese de que el mismo número de 6 cifras aparezca en esta unidad y el dispositivo.
- 4 Seleccione "SI" en el dispositivo.

## Teléfono Bluetooth

### Funcionamiento básico

| Objetivo                       | Funcionamiento                                                                                                                     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Responder una llamada entrante | Mantenga presionado cualquier botón cuando reciba una llamada.                                                                     |
| Finalizar una llamada          | Presione  .                                     |
| Rechazar una llamada entrante  | Mantenga presionado  cuando reciba una llamada. |

## Audio Bluetooth

- 1 Conecte el dispositivo Bluetooth como se explica en la sección "conexión de Bluetooth".
- 2 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [BLUETOOTH AUDIO] como origen. La reproducción se inicia automáticamente.

## Control de bajo y tiple

- 1 Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [AUDIO] y luego presione para confirmar.
- 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BASS&TRE] y luego presione para confirmar.
- 4 Gire el dial **M.C.** para seleccionar un control de tono de [FLAT] para [EQ : 3] o seleccione [CUSTOM], luego presione para confirmar.
- 5 En caso de haberse seleccionado [CUSTOM], gire el dial **M.C.** para seleccionar [BASS] para el ajuste del bajo o [TRE] para el ajuste del tiple, luego presione para confirmar.
- 6 Gire el dial **M.C.** para cambiar el nivel de aumento del bajo o el tiple respectivamente. El último valor cambiado se guarda como [CUSTOM].

Para salir del modo de configuración de audio, presione **BAND/DIMMER** .

## Copyright y marcas comerciales

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.