

English

Pioneer

DIGITAL MEDIA RECEIVER
RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

MVH-S23BT MVH-S230BT



Quick start guide
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 enclosed warranty card.

Importante (Número de serie)

El número de serie se encuentra en la parte inferior de esta unidad. Por su propia seguridad y comodidad, asegúrese de anotar este número en la tarjeta de garantía que se adjunta.

QSG_MVHS23BTUS_A

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.pioneerelectronics.com/PUSA/>



ONE YEAR LIMITED WARRANTY (In the U.S.)

When purchased from an authorized Pioneer dealer in the U.S., this product is covered by Pioneer's One Year Limited Warranty. Please visit [pioneerelectronics.com/warranty](https://www.pioneerelectronics.com/warranty) 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 or writing to Customer Support, Pioneer Electronics (USA) Inc., P.O. Box 1720, Long Beach, California 90801 USA.

[pioneerelectronics.com/warranty](https://www.pioneerelectronics.com/warranty)



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 the guide in a safe and accessible place for future reference.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

The distance between user and products should be no less than 20cm.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

Product Name: DIGITAL MEDIA RECEIVER
Model Number: MVH-S23BT, MVH-S230BT
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: <http://www.pioneerelectronics.com>

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.

The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level—a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving.

Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so 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.

ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

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

After-sales service for Pioneer products

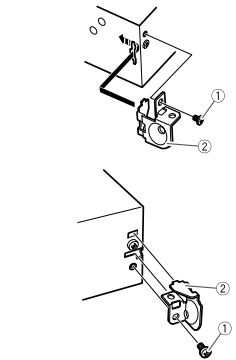
Please contact the dealer, distributor from where you purchased this unit or the authorized PIONEER Service Station for after-sales service or any other information. In case the necessary information is not available, please contact the companies listed below. Please do not ship your unit to the companies at the addresses listed below for repair without contacting them in advance.

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

For warranty information please see the Limited Warranty sheet included with this unit.

Using the included bracket

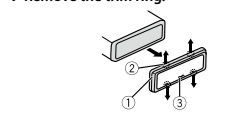
Check to make sure that the included bracket matches your particular model of vehicle and then attach it to the unit as shown below.



- 1 Screw
- 2 Bracket

Removing the unit (installed with the supplied mounting sleeve)

1 Remove the trim ring.



- 1 Trim ring
- 2 Hook

- 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, unclasp the four hooks on the back of it.
- 3 Notched tab
- When reattaching the trim ring, point the side with the notched tab down.

Tuner operation

Receiving preset stations

- 1 Press **SRC/OFF** to select [RADIO].
- 2 Press **BAND/DIMMER** to select the band.
[FM1] ↔ [FM2] ↔ [FM3] ↔ [AM]
- 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.

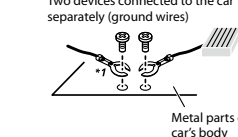
Connections

WARNING

- When speaker output is used by 4 channels, use speakers rated 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 a 2 Ω subwoofer, use speakers rated for over 70 W.
- * Please refer to connections for a connection method.

- The black cable is ground. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the ground wire first. Ensure that 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 screws. 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

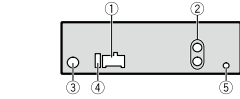
Important

- 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 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 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.

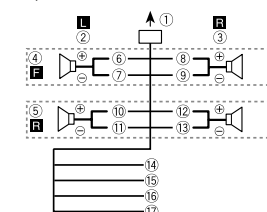
This unit



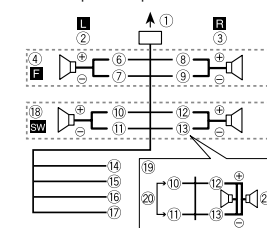
- 1 Power cord input
 - 2 Rear output or subwoofer output
 - 3 Antenna input
 - 4 Fuse (10 A)
 - 5 Wired remote input
- Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).

Power cord

Perform these connections when not connecting a rear speaker lead to a subwoofer.



Perform these connections when using a subwoofer without the optional amplifier.



Important

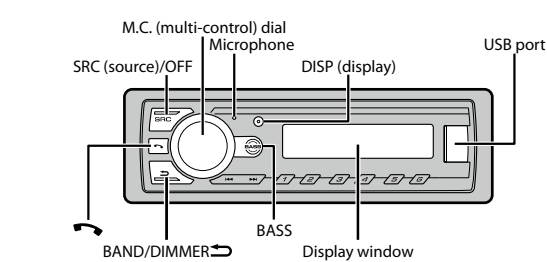
In the case of 19 above, two 4 Ω subwoofers wired in parallel will represent a 2 Ω load.

- 1 To power cord input
 - 2 Left
 - 3 Right
 - 4 Front speaker
 - 5 Rear speaker
 - 6 White
 - 7 White/black
 - 8 Gray
 - 9 Gray/black
 - 10 Green
 - 11 Green/black
 - 12 Violet
 - 13 Violet/black
 - 14 Black (chassis ground)
- Connect to a clean, paint-free metal location.
 - 15 Yellow Connect to the constant 12 V supply terminal.
 - 16 Red Connect to terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).
 - 17 Blue/white Connect to the system control terminal of the power amp or auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
 - 18 Subwoofer (4 Ω) 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.
 - 19 Not used.
 - 20 Subwoofer (4 Ω) x 2

NOTE

Change the initial menu of this unit. Refer to [SP-P/O MODE]. The subwoofer output of this unit is monaural.

Basic operation



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
- 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/DIMMER .
Return to the normal display from the menu	Press and hold BAND/DIMMER .
Boost the bass level	Press BASS .
Search for a file from the list	Press and hold BASS to display a list.

Bluetooth telephone

Basic operations

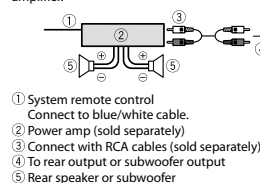
Purpose	Operation
Answer an incoming call	Press any button when a call is received.
End a call	Press END .
Reject an incoming call	Press and hold END when a call is received.

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.

Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.

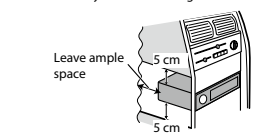


- 1 System remote control
- 2 Power amp (sold separately)
- 3 Connect with RCA cables (sold separately)
- 4 To rear output or subwoofer output
- 5 Rear speaker or subwoofer

Installation

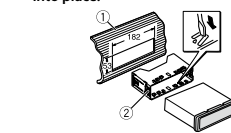
Important

- 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

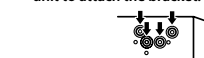
- 1 Insert the supplied mounting sleeve into the dashboard.
- 2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



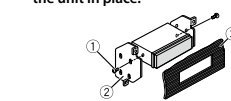
- 1 Dashboard
 - 2 Mounting sleeve
- Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

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 Screw in one screw on each side to hold the unit in place.



- 1 Screw
 - 2 Mounting bracket
 - 3 Dashboard or console
- Use either truss (5 mm x 9 mm) or flush surface (5 mm x 9 mm) screws, depending on the bracket screw holes.

Setup operation

When you turn the ignition switch to ON after installation, [SET UP :YES] appears in the display.

- 1 Press the **M.C.** dial.
- 2 Turn the **M.C.** dial to adjust the hour, then press to confirm. The indicator moves to the minute setting automatically.
- 3 Turn the **M.C.** dial to adjust the minute, then press to confirm. [QUIT] appears.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select [YES], then press to confirm.

Equalizer settings

- 1 Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select [AUDIO], then press to confirm.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [EQ SETTING], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select or customize an equalizer curve from the following items, then press to confirm.
[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [FLAT], [CUSTOM1], [CUSTOM2]

In case [CUSTOM1] or [CUSTOM2] has been selected, perform the following procedures.

- 1 Turn the **M.C.** dial to select an equalizer band from [80HZ] to [8KHZ], then press to confirm.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select an equalizer level from [+6] to [-6], then press to confirm.

To exit the audio setting mode, press **BAND/DIMMER**.

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

<https://www.pioneerelectronics.com/PUSA/>



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 las **ADVERTENCIAS** 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 esté conduciendo. Asegúrese de salir de la carretera y aparcarse su vehículo en un lugar seguro antes de intentar utilizar los controles del dispositivo.
- Se proporcionan ranuras y aperturas 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, alfombras 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.
- Este producto es evaluado en condiciones de clima moderado y tropical en aparatos electrónicos de audio, video y similares. Requisitos de seguridad, IEC 60065.

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

Para ver la información de la garantía, vea la ficha de la Garantía limitada que se incluye con la unidad.

Conexiones

ADVERTENCIA

- Cuando se utiliza la salida de altavoces en 4 canales, use altavoces con una potencia nominal mayor a 50 W (potencia de entrada máxima) y entre 4 y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice altavoces de 1 a 3 Ω con esta unidad.
- Cuando un subwoofer de 2 Ω utilice la salida del altavoz trasero, use altavoces con una potencia nominal mayor a 70 W.
- Consulte las conexiones para ver un método de conexión.

- 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 piezas metálicas de la carrocería 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 cae, podría producir un incendio, lo que provocaría humo o un mal funcionamiento.

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



Piezas metálicas de la carrocería del automóvil

*1 No se suministra para esta unidad

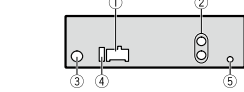
Importante

- Al instalar esta unidad en un vehículo sin posición ACC (accesorio) en la llave de encendido, si no se conecta el cable rojo al terminal que detecta el funcionamiento de la llave de encendido, es posible que se agote la batería.
- 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.
- 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.
- Cubra 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 compartir 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 parabrisas, conéctelo 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

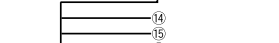
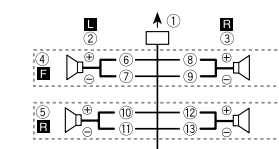


- Entrada del cable de alimentación
- Salida trasera o salida del subwoofer
- Entrada de la antena
- Fusible (10 A)
- Entrada para control remoto cableado

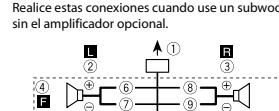
Se puede conectar el adaptador cableado para control remoto (se vende por separado).

Cable de alimentación

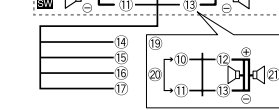
Realice estas conexiones cuando no conecte un cable de altavoz trasero a un subwoofer.



Realice estas conexiones cuando use un subwoofer sin el amplificador opcional.



Realice estas conexiones cuando use un subwoofer de 2 Ω, asegúrese de conectar el subwoofer a los cables violeta y violeta/negro de esta unidad. No conecte nada en los cables verde y verde/negro.



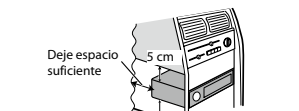
En el caso de que figura arriba, dos subwoofers de 4 Ω en paralelo representarán una carga de 2 Ω.

- A la entrada del cable de alimentación
- Izquierda
- Derecha
- Altavoz delantero
- Altavoz trasero
- Blanco
- Blanco/negro
- Gris
- Gris/negro
- Verde
- Verde/negro
- Violeta

Instalación

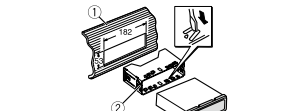
Importante

- 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.
- Se 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 las aberturas de ventilación.



Instalación del montaje DIN

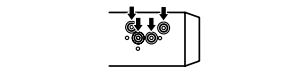
- Inserte el manguito de montaje suministrado en el tablero.
- Asegure el manguito de montaje con un destornillador para doblar las patillas metálicas (90°) hasta su lugar.



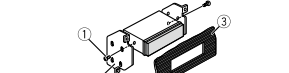
- Tablero
 - Manguito de montaje
- Asegúrese de que la unidad quede instalada de manera segura en el lugar. Una instalación inestable puede provocar saltos u otras fallas de funcionamiento.

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

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



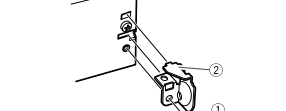
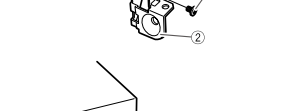
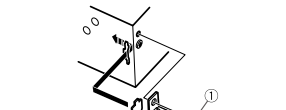
- Atornille un tornillo en cada lado para sujetar la unidad en el lugar.



- Tornillo
 - Soporte de montaje
 - 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.

Utilizar el soporte incluido

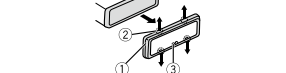
Controle para asegurarse de que el soporte incluido coincida con su modelo particular de vehículo y luego conéctelo a la unidad como se muestra a continuación.



- Tornillo
- Soporte

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

- Quite el anillo de ajuste.

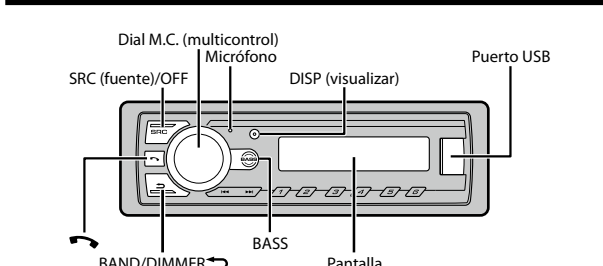


- Anillo de ajuste
 - Gancho
- Para extraer el anillo de ajuste con facilidad, expándalo introduciendo una espátula de plástico o similar entre el panel frontal y el anillo de ajuste. Al hacerlo, desenganche los cuatro ganchos de la parte posterior del mismo.
 - Pestaña con muesca
 - Para volver a colocar el anillo de ajuste, oriente la pestaña con muesca hacia abajo.

- Inserte las llaves de extracción suministradas a ambos lados de la unidad hasta que calcen en el lugar.
- Tire de la unidad para extraerla del tablero.



Funcionamiento básico



Se puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

- Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las categorías siguientes y presione para confirmar.
 - Ajustes FUNCTION
 - Ajustes AUDIO
 - Ajustes SYSTEM

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

Acerca del menú principal

Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

- Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las categorías siguientes y presione para confirmar.
 - Ajustes FUNCTION
 - Ajustes AUDIO
 - Ajustes SYSTEM

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

Operaciones frecuentes

Objetivo	Funcionamiento
Encender la unidad	Presione SRC/OFF para encender la unidad. Mantenga presionado SRC/OFF para apagar la unidad.
Ajustar el volumen	Gire el dial M.C. .
Seleccionar un origen	Presione SRC/OFF varias veces.
Cambiar la información de visualización	Presione DISP varias veces.
Volver a la visualización/lista anterior	Presione BAND/DIMMER .
Volver a la visualización normal desde el menú	Mantenga presionado BAND/DIMMER .
Intensificar el nivel de graves	Presione BASS .
Buscar un archivo en la lista	Mantenga presionado BASS para mostrar una lista.

Funcionamiento de la configuración

Lorsque vous tournez le commutateur d'allumage à ON après l'installation, [SET UP :YES] s'affiche.

- Appuyez sur la commande **M.C.**.

- Tournez la commande **M.C.** pour régler l'heure, puis appuyez pour confirmer. L'indicateur passe automatiquement au réglage des minutes.

- Tournez la commande **M.C.** pour régler les minutes, puis appuyez pour confirmer. [QUIT] s'affiche.

- Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [YES], puis appuyez pour confirmer.

Funcionamiento del sintonizador

Recepción de estaciones predefinidas

- Presione **SRC/OFF** para seleccionar [RADIO].

- Presione **BAND/DIMMER** para seleccionar la banda. [FM1] ↔ [FM2] ↔ [FM3] ↔ [AM]

- Presione un botón de número (de 1/∧ a 6/↔).

Memoria de mejores estaciones (BSM)

- Después de seleccionar la banda, presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar [FUNCTION] y luego presione para confirmar.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BSM] y luego presione para confirmar.

Para almacenar estaciones manualmente

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

Funcionamiento de USB

- Abra la tapa del puerto USB.

- Conecte el dispositivo USB con un cable apropiado.

Conexión Bluetooth®

- Active la función Bluetooth del dispositivo.

- Seleccione el nombre de la unidad que aparece en la pantalla del dispositivo.

- Asegúrese de que el mismo número de 6 cifras aparezca en esta unidad y el dispositivo.

- Seleccione "SI" en el dispositivo.

NOTA

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

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

- Conecte el dispositivo Bluetooth como se explica en la sección "Conexión Bluetooth".

- Presione **SRC/OFF** para seleccionar [BLUETOOTH AUDIO] como origen. La reproducción se inicia automáticamente.

Ajustes del ecualizador

- Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar [AUDIO] y luego presione para confirmar.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar [EQ SETTING] y luego presione para confirmar.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar o personalizar una curva del ecualizador de entre los siguientes elementos y, luego, presione para confirmar. [SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [FLAT], [CUSTOM1], [CUSTOM2]

En caso de que se haya seleccionado [CUSTOM1] o [CUSTOM2], realice los siguientes procedimientos.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar una banda del ecualizador de [80HZ] a [8KHZ] y, luego, presione para confirmar.

- Gire el dial **M.C.** para seleccionar un nivel del ecualizador de [+6] a [-6] y, luego, presione para confirmar.

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