

RDS MEDIA CENTER RECEIVER
AUTORADIO MULTIMEDIA RDS
RECEPTOR Y CENTRO DE COMUNICACIONES RDS

MVH-P8300BT

MVH-P7300

Installation Manual Manuel d'installation Manual de instalación

Printed in Thailand
Imprimé en Thaïlande

<YRD5343-A/N> UC

<KKMZX> <10K00000>

Connecting the unit

WARNING

- To avoid the risk of accident and the potential violation of applicable laws, no viewing of front seat video should ever occur while the vehicle is being driven.
- In some countries or states the viewing of images on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.

CAUTION

- PIONEER does not recommend that you install or service your display yourself. Installing or servicing the product may expose you to risk of electric shock or other hazards. Refer all installation and servicing of your display to authorized Pioneer service personnel.**
- Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed.
- Do not drill a hole into the engine compartment to connect the yellow lead of the unit to the vehicle battery. Engine vibration may eventually cause the insulation to fail at the point where the wire passes from the passenger compartment into the engine compartment. Take extra care in securing the wire at this point.
- Make sure that wires will not interfere with moving parts of the vehicle, such as the gear shift, parking brake or seat sliding mechanism.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit may fail to work properly.

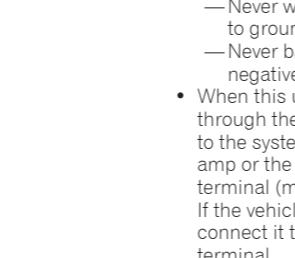
WARNING

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

English

WARNING

- Use speakers over 50 W (output value) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
- 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 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.



Important

- When this unit is installed in a vehicle without ACC (accessory) position on the ignition switch, red cable must be wired to the terminal that can detect the operation of the ignition key. Otherwise, battery drain may result.



Connecting the unit

English

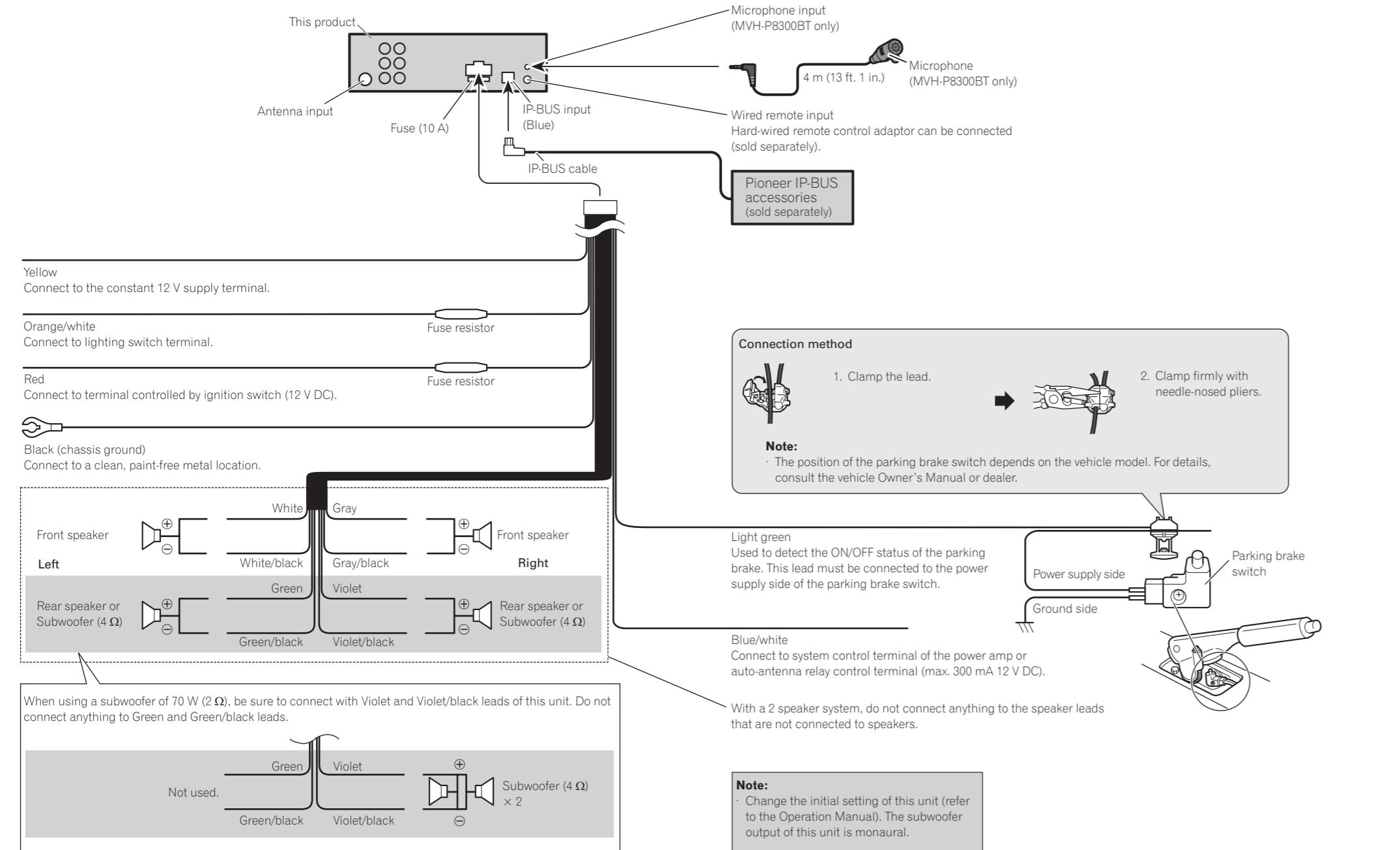
WARNING

- Place all cables away from moving parts, such as gear shift 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 to other equipment. Current capacity of the cable is limited.
- Use a fuse of the rating prescribed.
- Never wire the speaker negative cable directly to ground.
- Never band together multiple speaker's negative cables.
- 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. 300 mA 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.
- IP-BUS connectors are color-coded. Be sure to connect connectors of the same color.

Connecting the unit

English

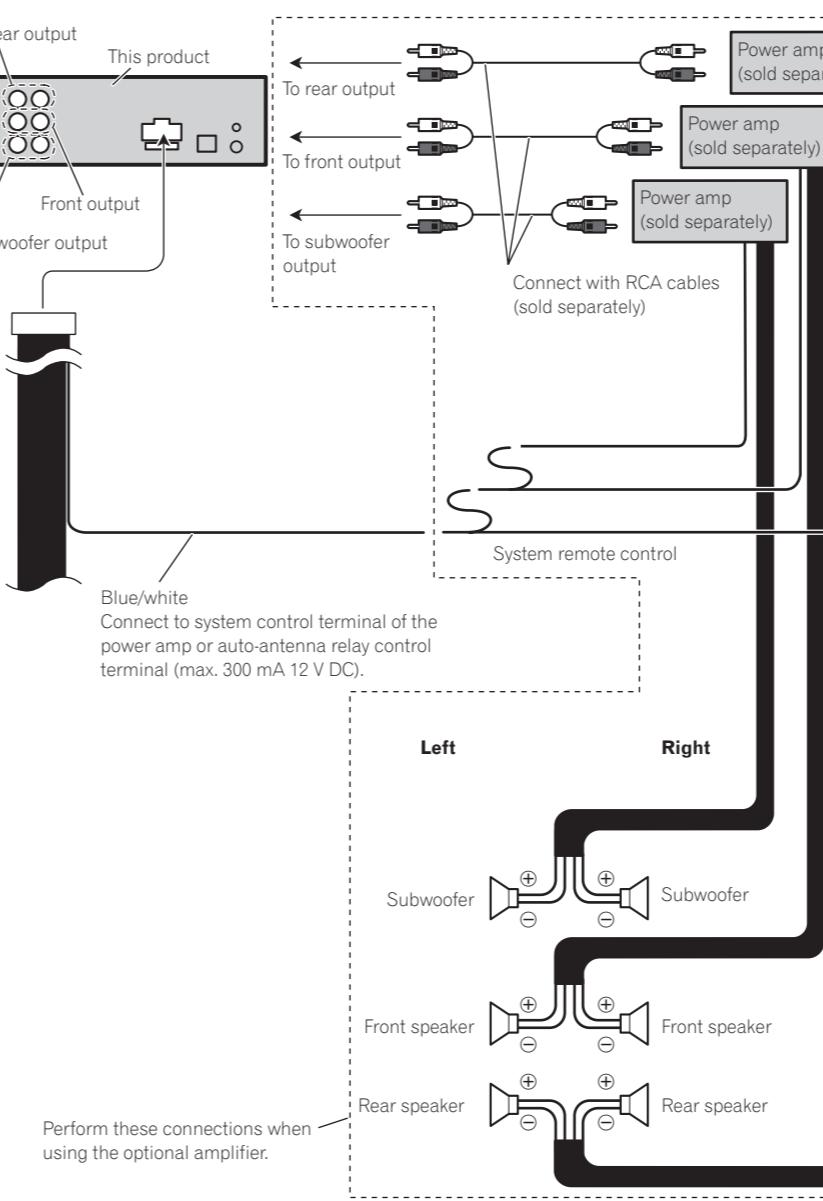
Connecting the power cord



Connecting the unit

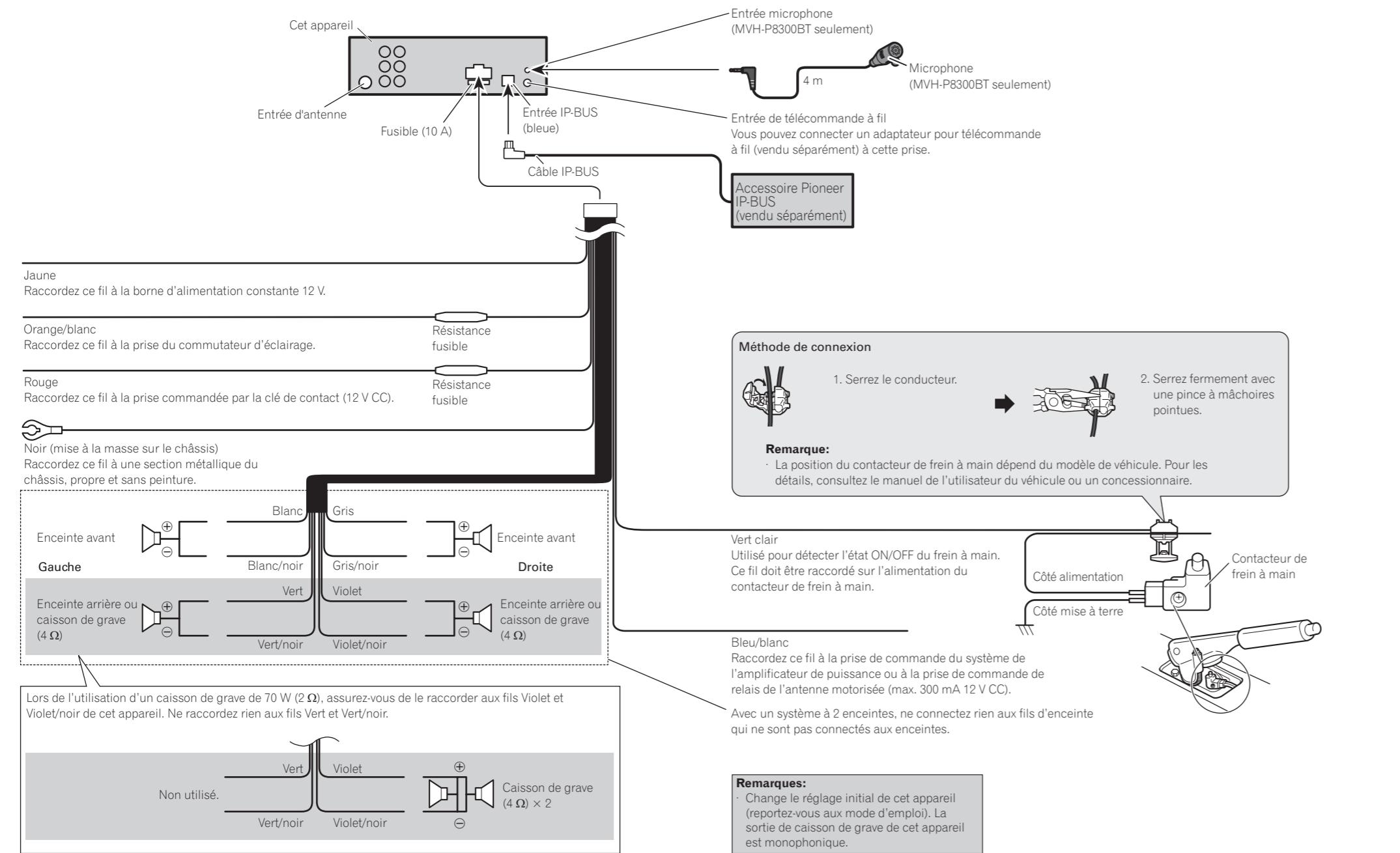
English

When connecting to separately sold power amp



Connexions des appareils

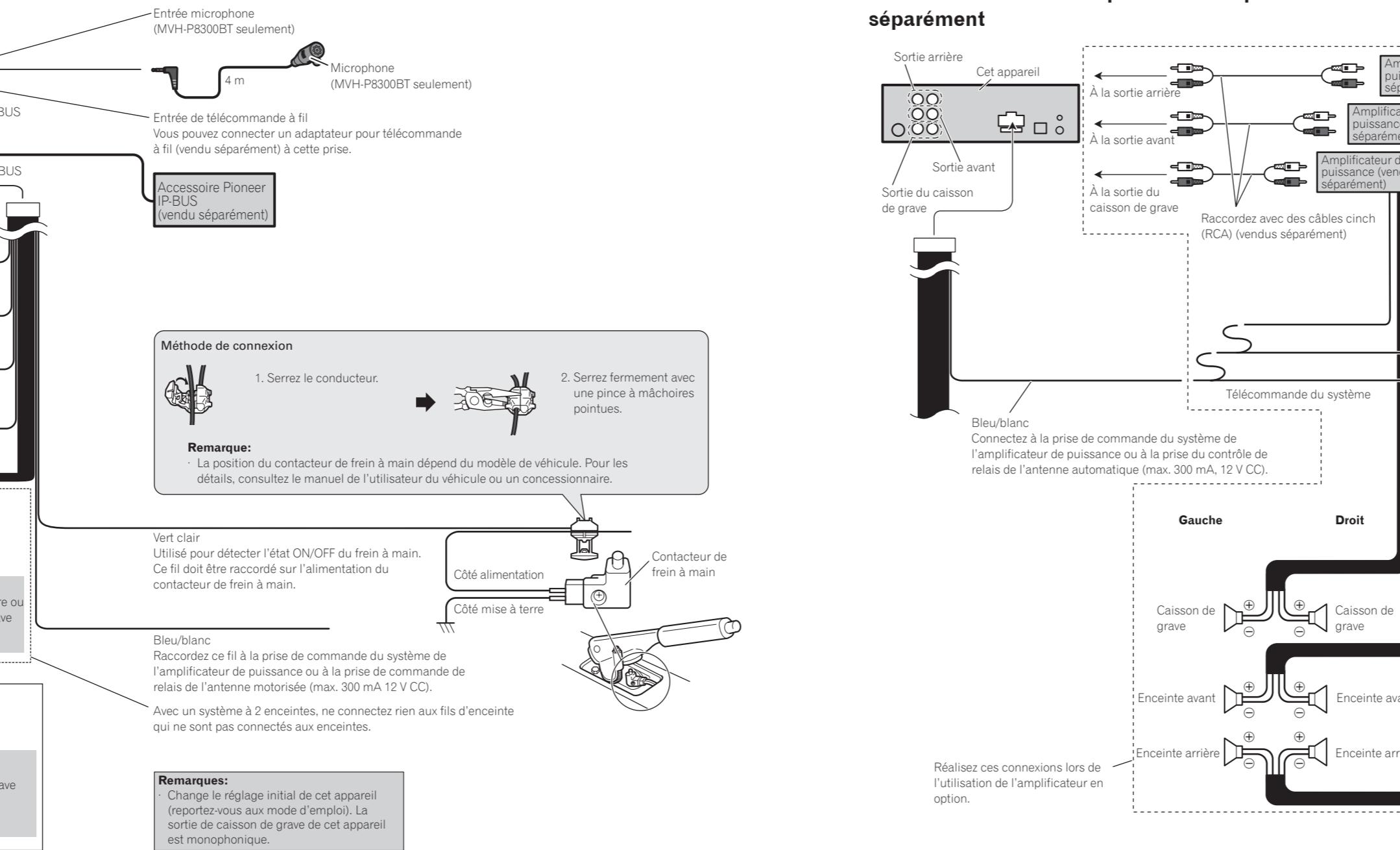
Branchemet du cordon d'alimentation



Français

Connexions des appareils

Raccordements à un amplificateur de puissance vendu séparément



Français

Connexions des appareils

Français

Français

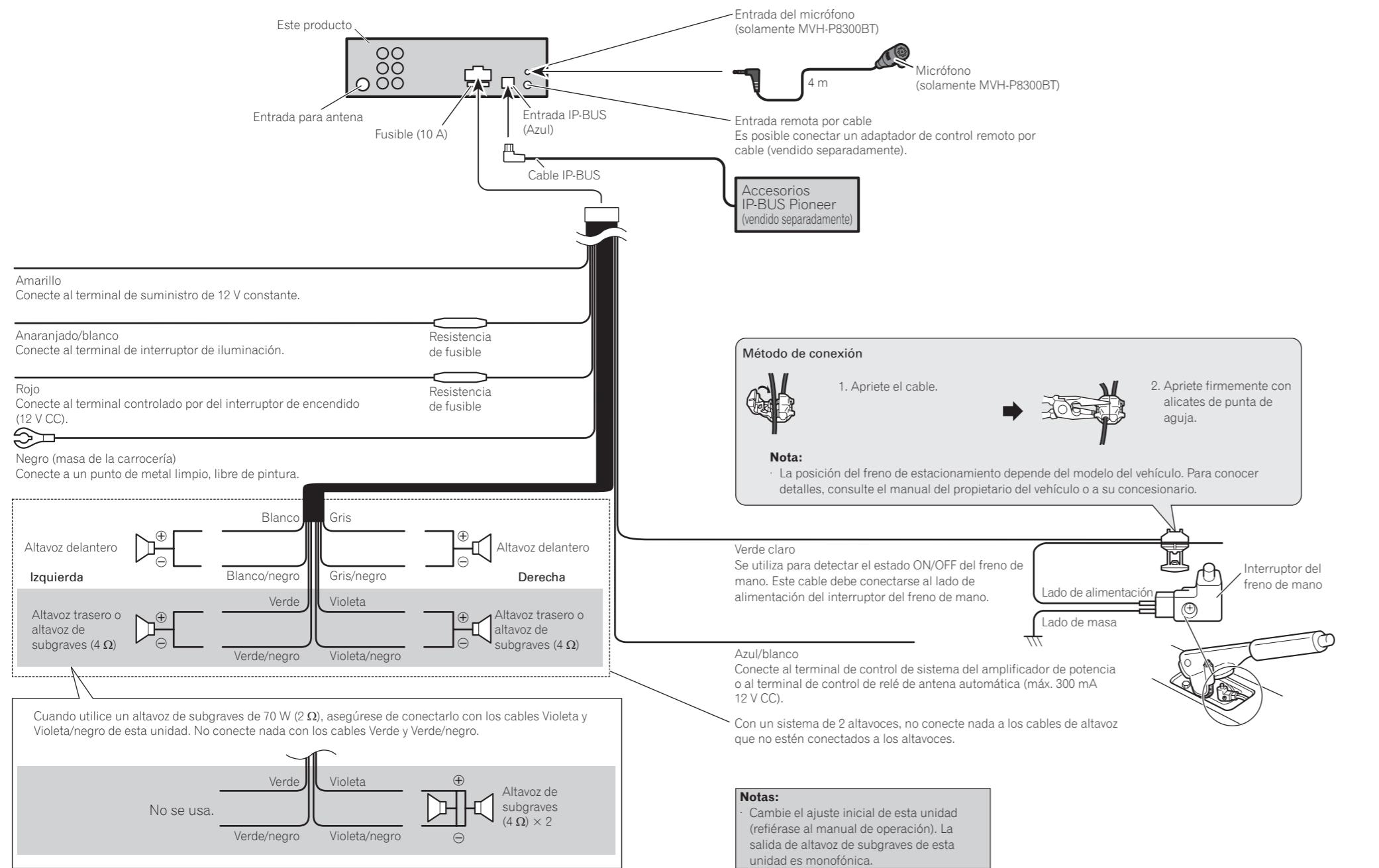
Conexión de la unidad

Español

Exión de la unidad

Español

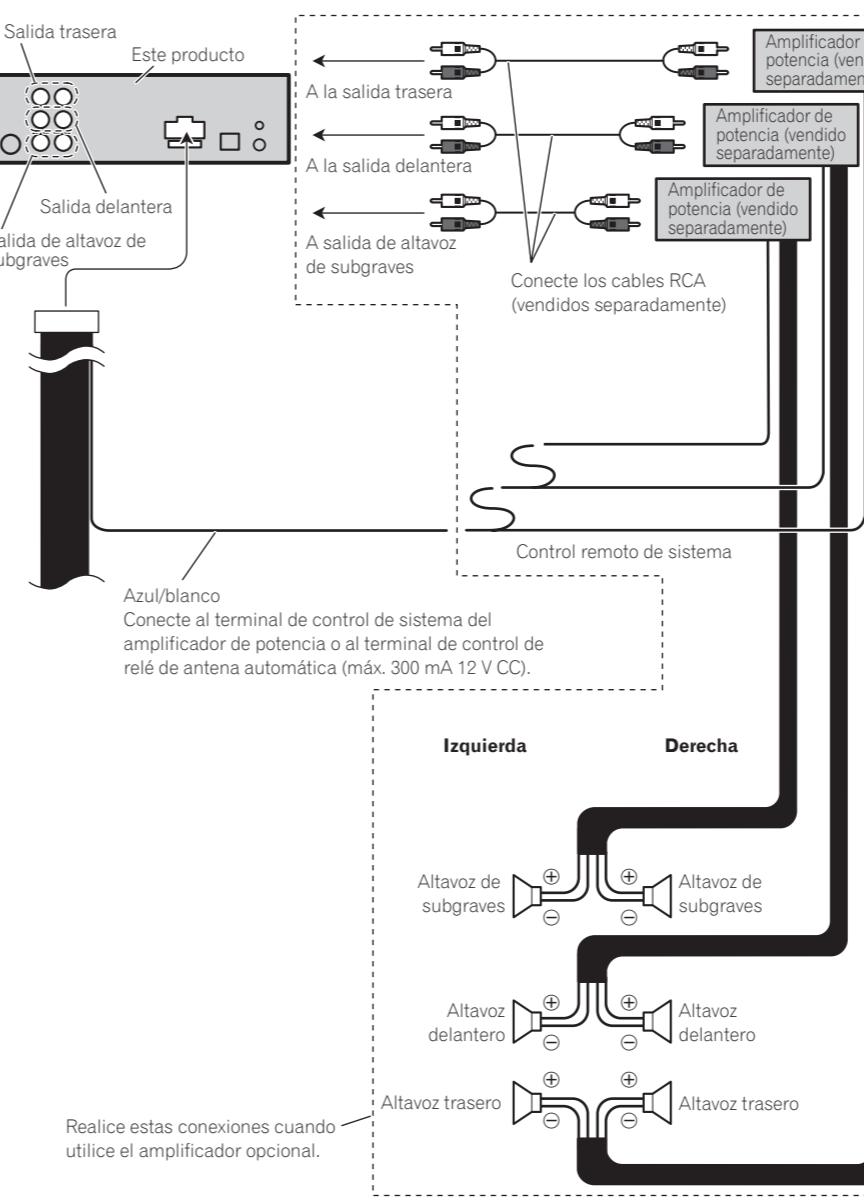
Conexión del cable de alimentación



Conexión de la unidad

Español

Siempre conecte a un amplificador de potencia vía parada

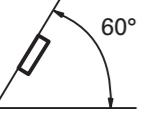


Installation

English

Notes

- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts. The use of unauthorized parts may cause malfunctions.
- Consult with your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications of 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°.

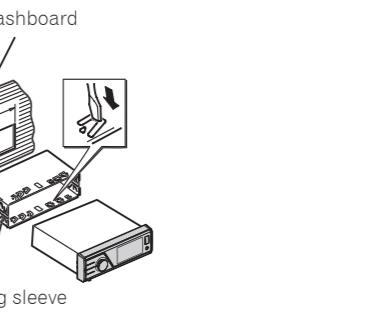


Installation with the mounting sleeve

1. Insert the mounting sleeve into the dashboard.

- When installing in a shallow space, use a supplied mounting sleeve. If there is enough space behind the unit, use factory supplied mounting sleeve.

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

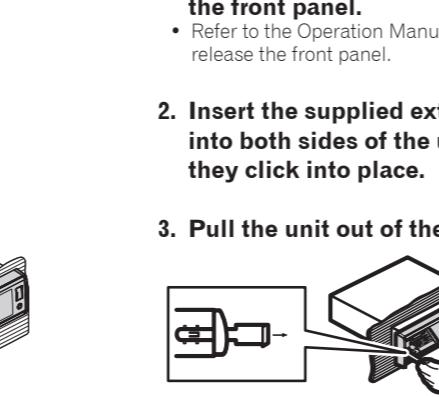


Installation

English

3. Install the unit as illustrated.

- Use commercially available parts when installing.

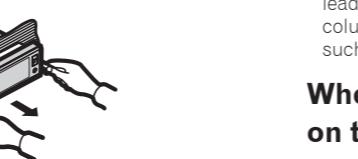


2. Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.



3. Pull the unit out of the dashboard.

- Make sure that the unit is installed securely in place. Unstable installation may cause this unit to malfunction, such as sound skip.



Fastening the front panel

If you do not plan to detach the front panel, the front panel can be fastened with supplied screw.

Screw

Installation

English

Removing the Unit

1. Press the detach button to release the front panel.

- Refer to the Operation Manual about how to release the front panel.

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 (MVH-P8300BT only)

Installation notes

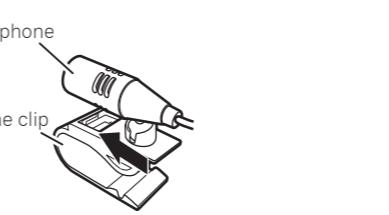
Install the microphone in a position and orientation that will enable it to pick up the voice of the person operating the system.

CAUTION

It is extremely dangerous to allow the microphone lead to become wound around the steering column or gear shift. Be sure to install the unit in such a way that it will not obstruct driving.

When installing the microphone on the sun visor

1. Install the microphone on the microphone clip.



Microphone

Microphone clip

When installing the microphone on the steering column

1. Install the microphone on the microphone clip.



Microphone

Microphone clip



Microphone

Microphone base



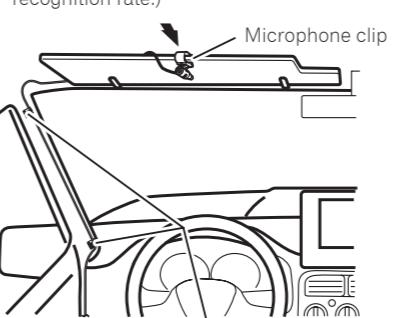
- Microphone can be installed without using microphone clip. In this case, detach the microphone base from the microphone clip. To detach the microphone base from microphone clip, slide the microphone base.

Installation

English

Installing the microphone clip on the sun visor.

- With the sun visor up, install the microphone clip. (Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.)



Microphone clip

Double-sided tape

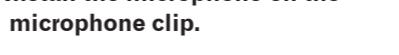
Clamp

Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.



Clamp

Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.



Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



Installation

English

2. Install the microphone clip on the steering column.

- With the sun visor up, install the microphone clip. (Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.)



Microphone clip

Double-sided tape

Clamp

Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.



Clamp

Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

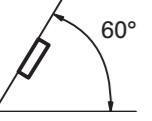


Instalación

Español

Notas

- Verifique todas las conexiones y sistemas antes de la instalación final.
- No utilice piezas no autorizadas. El uso de piezas no autorizadas puede causar un fallo de funcionamiento.
- Consulte su revendedor si se requiere taladrar agujeros o hacer otras modificaciones del vehículo para la instalación.
- No instale esta unidad donde:
 - pueda interferir con la operación del vehículo.
 - pueda causar lesiones a un pasajero en el caso de una parada brusca.
- Instale esta unidad alejada de lugares calientes como cerca de la salida del calentador.
- Se obtiene el rendimiento óptimo cuando se instala la unidad en un ángulo inferior a 60°.

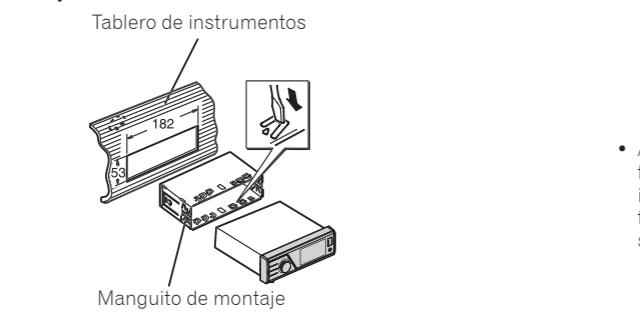


Instalación con el manguito de montaje

1. Inserte el manguito de montaje en el tablero de instrumentos.

- Cuando instale en un lugar poco profundo, utilice el manguito de montaje suministrado. Si hay espacio suficiente detrás de la unidad, utilice el manguito de montaje suministrado de fábrica.

2. Fije el manguito de montaje utilizando un destornillador para doblar las lengüetas de metal (90°) en posición.



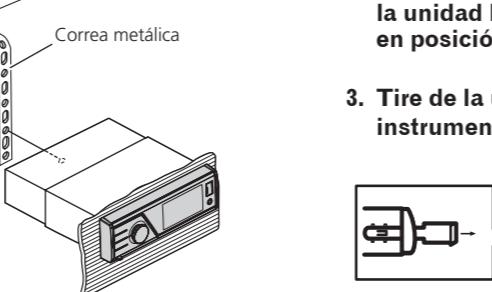
Instalación

Español

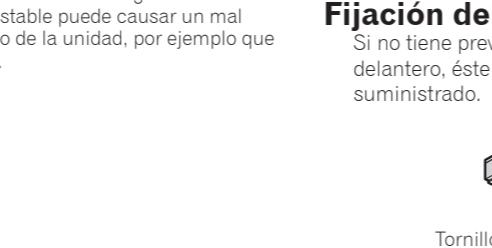
3. Instale la unidad según la ilustración.

1. En la instalación, emplee piezas disponibles en el mercado.

Tuerca
Muro cortafuego o soporte de metal
Correa metálica
Tornillo
Tornillo (M4×8)



- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Una instalación inestable puede causar un mal funcionamiento de la unidad, por ejemplo que salte el sonido.



Fijación del panel delantero

Si no tiene previsto sacar el panel delantero, éste se puede fijar con el tornillo suministrado.



Instalación

Español

Retirada de la unidad

1. Pulse el botón de liberación para liberar el panel delantero.

- Consulte el Manual de instrucciones para saber cómo liberar el panel delantero.

2. Inserte las llaves de extracción suministradas en ambos lados de la unidad hasta que se enganchen en posición.

3. Tire de la unidad del tablero de instrumentos.

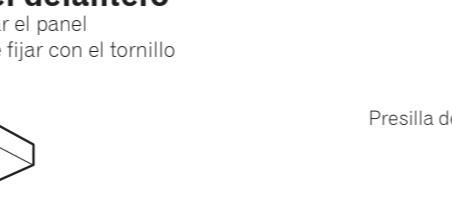


PRECAUCIÓN

Es peligrosísimo dejar que el cable del micrófono se enrolle en la base del volante o en la palanca de cambios. Asegúrese de instalar la unidad de forma que ésta no sea un obstáculo para la conducción.

Cuando instale el micrófono en la visera

1. Instale el micrófono en la presilla de micrófono.



Fijación del panel delantero

Si no tiene previsto sacar el panel delantero, éste se puede fijar con el tornillo suministrado.

Abrazadera

Utilice abrazaderas vendidas separadamente para asegurar el cable en el interior del vehículo donde sea necesario.

Presilla de micrófono

Micrófono

Tornillo

Instalación

Español

Instalación del micrófono (solamente MVH-P8300BT)

Notas acerca de la instalación

Instale el micrófono en una posición u orientación que permita captar bien las voces de la persona que utilice el sistema mediante voz.

2. Instale la presilla de micrófono en la visera.

- Con la visera hacia arriba, instale la presilla del micrófono. (Al bajar la visera se reduce la capacidad de reconocimiento mediante voz.)

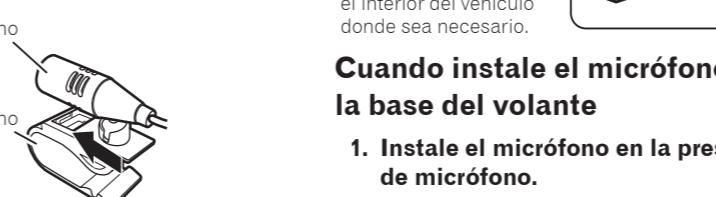


PRECAUCIÓN

Es peligrosísimo dejar que el cable del micrófono se enrolle en la base del volante o en la palanca de cambios. Asegúrese de instalar la unidad de forma que ésta no sea un obstáculo para la conducción.

Cuando instale el micrófono en la base del volante

1. Instale el micrófono en la presilla de micrófono.



Abrazadera

Utilice abrazaderas vendidas separadamente para asegurar el cable en el interior del vehículo donde sea necesario.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

Presilla de micrófono

Micrófono

Base del micrófono

Fije el cable del micrófono en la ranura.

###