

Pioneer

HIDEAWAY 1SEG DIGITALTV TUNER
MÓDULO SINTONIZADOR DE TV DIGITAL 1SEG

GEX-1550DTV

English

Português (B)

Español

Owner's Manual
Manual do Proprietário
Manual de instrucciones

Thank you for purchasing this PIONEER product.

To ensure proper use, please read through this manual before using this product.

Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.

01 Precautions

IMPORTANT SAFEGUARDS 3

To avoid battery exhaustion 3

02 Before you start

About this unit 4

About this manual 4

Resetting the microprocessor 4

03 Connections

Connecting the units 6

Additional information

Specifications 7

Precautions

IMPORTANT SAFEGUARDS

Please read all of these instructions regarding your display and retain them for future reference.

- 1 **Do not install the display where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including air bags, hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.**
- 2 **Do not operate this display if doing so in any way will divert your attention from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating the system or reading the display, park your vehicle in a safe location and make necessary adjustments.**
- 3 **Please remember to wear your seat belt at all times while operating your vehicle. If you are ever in an accident, your injuries can be considerably more severe if your seat belt is not properly buckled.**
- 4 **Never use headphones while driving.**
- 5 **To promote safety, certain functions are disabled unless the parking brake is on, and the vehicle is not in motion.**
- 6 **Never set the volume of your display so high that you cannot hear outside traffic and emergency vehicles.**

WARNING

Do not attempt to install or service your display by yourself. Installation or servicing of the display 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 or other hazards. 

To avoid battery exhaustion

Keep the vehicle engine running when using this unit to avoid draining the battery power.

WARNING

Do not use with vehicles that do not feature an ACC position. 

About this unit

This unit is a TV tuner for the Pioneer DVD RDS AV Receiver.



Important

- Please note that this unit is not compatible with Pioneer DVD RDS AV Receiver models sold before September 2012.
- For a list of models that are compatible with this unit, refer to the information on our website.



CAUTION

- Do not allow this unit to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to this unit, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- Keep this manual handy for future reference.
- Always keep the volume low enough to hear outside sounds.
- Avoid exposure to moisture.
- If the battery is disconnected or discharged, any preset memory will be erased.
- Should this unit fail to work properly, please contact your dealer or nearest authorized PIONEER Service Station. ■

About this manual

This unit features a number of sophisticated functions to ensure superior reception and operation. All the functions have been designed for the easiest possible use, but many are not self-explanatory. This operation manual will help you benefit fully from this unit's potential and to maximize your listening enjoyment.

Note

Refer to the Pioneer head unit owner's manual for operating instructions for the Pioneer head unit. ■

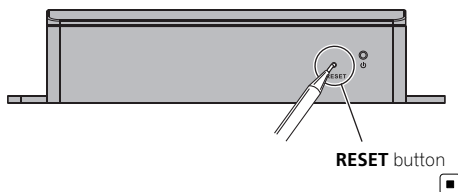
Resetting the microprocessor

Pressing **RESET** lets you reset the microprocessor to its initial settings.

The microprocessor must be reset in the following situations:

- Before using this unit for the first time after installation
- If the unit fails to operate properly
- When strange or incorrect messages appear on the display

- **Press RESET with a pen tip or other pointed instrument.**



Connections



Important

- This unit can not be installed in a vehicle that does not have an ACC (accessory) position on the ignition switch.



ACC position



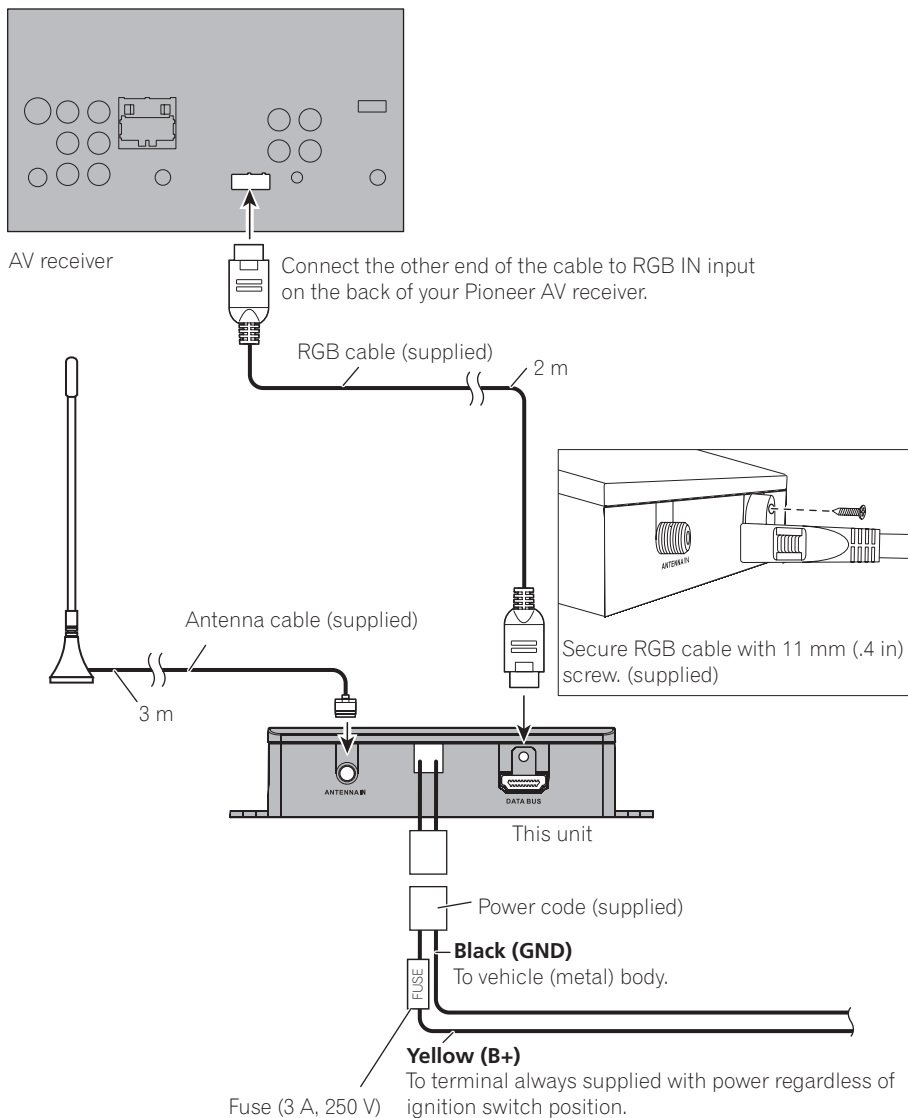
No ACC position

- Use of this unit in conditions other than the following could result in fire or malfunction.
 - Vehicles with a 12-volt battery and negative grounding.
- 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.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Install the unit where it will not get in the driver's way and will not injure passengers if there is a sudden stop.
- When mounting this unit, make sure none of the leads are trapped between this unit and the surrounding metalwork or fittings.
- Do not mount this unit near heater outlets where it would be affected by heat, or near the doors where rainwater might splash onto it.
- Before drilling any mounting holes, always check behind where you want to drill the holes. Do not drill into the gas line, brake line, electrical wiring or other important parts.
- If this unit is installed in the passenger compartment, anchor it securely so it does not break free while the vehicle is moving, causing injury or an accident.
- If this unit is installed under the front seat, make sure it does not obstruct seat movement. Route all leads and cords carefully around the sliding mechanism so they do not get caught or pinched in the mechanism and cause a short-circuit.

Notes

- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.

Connecting the units



Additional information

Specifications

General

Rated power source 14.4 V DC
(allowable voltage range:
12.0 V to 14.4 V DC)
Grounding system Negative type
Maximum current consumption
..... 0.15 A
Dimensions (W × H × D) ... 134 mm × 84 mm × 29 mm
Weight 0.12 kg

TV tuner

Color system ISDB-T
Reception channel CH14 to CH69
Sensitivity less than -95 dBm
Antenna input 50 Ω
Antenna terminal type 1 ch(SMA plug type)
Video format AVC/H.264, BP@L1.3, 320
× 240
Audio format MPEG4 HE-AAC@L2, SBR
+PS

Note

Specifications and the design are subject to mod-
ifications without notice. ■

Agradecemos por você ter adquirido este produto PIONEER.

Leia este manual antes de utilizar o produto pela primeira vez a fim de garantir seu uso adequado. *Guarde-o em local seguro e acessível para referência futura.*

01 Precauções

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE
SEGURANÇA 9

Para evitar o descarregamento da bateria 9

02 Antes de utilizar este produto

Sobre esta unidade 10

Sobre este manual 10

Reajuste do microprocessador 10

03 Conexões

Conexão das unidades 12

● Informações adicionais

Especificações 13

Precauções

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia todas as instruções relacionadas ao aparelho e guarde-as para referência futura.

- 1 **Não instale o aparelho em um local onde possa (i) obstruir a visão do motorista, (ii) comprometer o desempenho de qualquer sistema operacional ou recursos de segurança do veículo, incluindo air bags, botões com indicadores luminosos de perigo, ou (iii) comprometer a habilidade do motorista em conduzir o veículo com segurança.**
- 2 **Não opere este aparelho, pois isso desviará a sua atenção da condução segura do veículo. Obedeça sempre as regras para uma condução segura e siga as leis de trânsito existentes. Se tiver dificuldade em operar o sistema ou ler o display, estacione o veículo em um local seguro e faça os ajustes necessários.**
- 3 **Lembre-se de utilizar sempre o cinto de segurança ao conduzir o veículo. Na hipótese de um acidente, se o cinto de segurança não estiver corretamente encaixado, seus ferimentos poderão ser consideravelmente mais severos.**
- 4 **Nunca utilize fones de ouvido enquanto dirige.**
- 5 **Para proporcionar maior segurança, determinadas funções ficam desativadas a menos que o freio de mão esteja puxado e o veículo não esteja em movimento.**
- 6 **Nunca deixe o volume do seu aparelho muito alto de forma que você não consiga ouvir o trânsito e os veículos de emergência.**

ADVERTÊNCIA

Não tente você mesmo instalar ou dar manutenção ao aparelho. A instalação ou manutenção do aparelho por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos

eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, entre outros. 

Para evitar o descarregamento da bateria

Deixe o motor do veículo ligado enquanto utiliza esta unidade para evitar que a bateria seja descarregada.

ADVERTÊNCIA

Não utilize em veículos que não tenham uma posição ACC. 

Antes de utilizar este produto

Sobre esta unidade

Esta unidade corresponde a um sintonizador de TV para o receptor de AV por RDS no DVD da Pioneer.



Importante

- Observe que esta unidade não é compatível com os modelos de Receptores de AV por RDS no DVD da Pioneer vendidos antes de setembro de 2012.
- Para obter uma lista de modelos compatíveis com esta unidade, consulte as informações em nosso site.



CUIDADO

- Não permita que esta unidade entre em contato com líquidos. Há risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento desta unidade.
- Mantenha este manual acessível para referência futura.
- Sempre deixe o volume baixo para poder ouvir os sons do tráfego.
- Evite a exposição à umidade.
- Se a bateria do carro estiver desconectada ou descarregada, a memória programada será apagada.
- Se esta unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a central de serviços autorizada da PIONEER mais próxima. ■

Sobre este manual

Esta unidade vem com diversas funções sofisticadas que garantem recepção e operação superiores. Todas as funções foram projetadas para serem utilizadas da forma mais fácil possível, mas muitas delas requerem explicação. Este manual de instruções tem como objetivo

ajudá-lo a obter total benefício do potencial desta unidade e fazer com que você aproveite ao máximo o seu áudio.

Nota

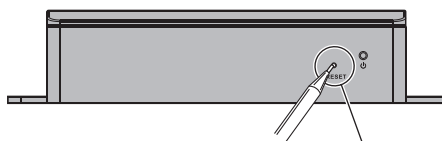
Consulte o manual do proprietário da unidade principal da Pioneer quanto a instruções de operação da mesma. ■

Reajuste do microprocessador

Pressionar **RESET** permitirá reajustar o microprocessador para os ajustes iniciais. O microprocessador deve ser reajustado nas seguintes situações:

- Antes de utilizar esta unidade pela primeira vez após a instalação
- Se a unidade parar de funcionar corretamente
- Quando mensagens estranhas ou incorretas forem visualizadas no display

- **Pressione RESET com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.**



Botão **RESET**



Conexões



Importante

- A unidade não pode ser instalada em um veículo que não tenha uma posição ACC (Acessório) na chave de ignição.



Posição ACC



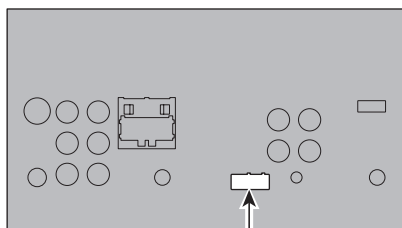
Sem posição ACC

- Para evitar incêndio ou problemas de funcionamento, utilize esta unidade apenas de acordo com as condições a seguir.
 - Veículos com bateria de 12 volts e aterramento negativo.
- Para evitar curto-circuito, superaquecimento ou problemas de funcionamento, siga as instruções abaixo.
 - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
 - Proteja a fiação com presilhas para cabos ou fita adesiva. Para proteger a fiação, utilize fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças metálicas.
 - Coloque todos os cabos afastados de peças que se movimentam, como o câmbio e os trilhos do assento.
 - Coloque todos os cabos afastados de lugares que possam aquecer, como perto da saída do aquecedor.
 - Não conecte o cabo amarelo à bateria passando-o pelo orifício em direção ao compartimento do motor.
 - Cubra quaisquer conectores de cabo desconectados com fita isolante.
 - Não encurte os cabos.
 - Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação desta unidade para compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade de corrente do cabo é limitada.
 - Utilize um fusível com a classificação prescrita.

Notas

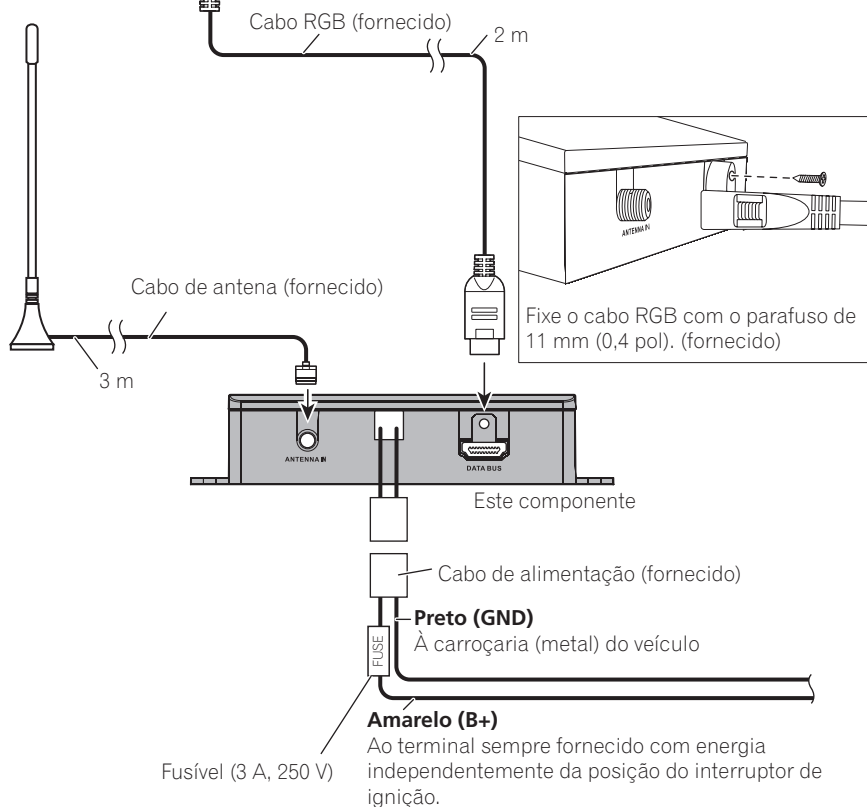
- Verifique todas as conexões e os sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar problemas de funcionamento.
- Consulte o revendedor se a instalação exigir a perfuração de orifícios ou outras modificações no veículo.
- Instale a unidade de modo que não atrapalhe o motorista, nem possa ferir o passageiro no caso de uma parada brusca.
- Ao instalar esta unidade, certifique-se de que os conectores não fiquem presos entre esta unidade e o material metálico subjacente ou acessórios.
- Não instale esta unidade perto das saídas do aquecedor, onde possa ser afetada pelo calor, ou próxima a portas, onde possa receber respingos da água de chuva.
- Antes de perfurar os orifícios de instalação, sempre verifique a parte de trás de onde deseja perfurar. Não perfure na linha de gás, linha do freio, fiação elétrica ou outras partes importantes.
- Se esta unidade for instalada no compartimento do passageiro, ancore-a com firmeza, de modo que não quebre enquanto o veículo estiver em movimento e cause ferimentos ou um acidente.
- Se esta unidade for instalada sob o assento dianteiro, certifique-se de que ela não obstrua o movimento do banco. Passe todos os conectores e cabos com cuidado em torno do mecanismo deslizante, de forma que eles não sejam prensados ou espremidos no mecanismo e causem curto-circuito.

Conexão das unidades



Receiver AV

Conecte a outra extremidade do cabo à entrada RGB IN na parte posterior do receiver AV da Pioneer.



Informações adicionais

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal	14,4 V CC
	(faixa de tensão permissível: 12,0 V a 14,4 V CC)
Sistema de aterramento	 Tipo negativo
Consumo máx. de energia	 0,15 A
Dimensões (L × A × P)	 134 mm × 84 mm × 29 mm
Peso	 0,12 kg

Sintonizador de TV

Sistema de cores	 ISDB-T
Canal de recepção	 CH14 a CH69
Sensibilidade	 menos de -95 dBm
Entrada da antena	 50 Ω
Tipo de terminal da antena	 1 can (tipo de plugue SMA)
Formato de vídeo	 AVC/H.264, BP@L1,3, 320 × 240
Formato de áudio	 MPEG4 HE-AAC@L2, SBR +PS

Nota

As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. ■

Gracias por haber adquirido este producto PIONEER.

Lea con detenimiento este manual antes de utilizar el producto por primera vez para que pueda darle el mejor uso. *Guarde el manual en un lugar seguro y a mano para consultarlo en el futuro.*

01 Precauciones

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
IMPORTANTES 15
Para evitar la descarga de la batería 15

02 Antes de comenzar

Acerca de esta unidad 16
Acerca de este manual 16
Reinicio del microprocesador 16

03 Conexiones

Conexión de las unidades 18

● Información adicional

Especificaciones 19

Precauciones

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea íntegramente estas instrucciones sobre el display y consérvelas para consultarlas en el futuro.

- 1 **No instale el display en un lugar que (i) pueda obstaculizar la visión del conductor; (ii) pueda alterar el funcionamiento de los sistemas operativos o los dispositivos de seguridad del vehículo, en particular los airbags y los botones de las luces de emergencia o (iii) pueda afectar a la capacidad del conductor para conducir el vehículo de manera segura.**
- 2 **No haga funcionar el display si al hacerlo desvía de alguna manera su atención de la conducción segura de su vehículo. Observe siempre las reglas de conducción segura y obedezca todas las leyes de tráfico existentes. Si tiene dificultades para hacer funcionar el sistema o leer el display, estacione el vehículo en un lugar seguro y haga los ajustes necesarios.**
- 3 **Recuerde usar siempre el cinturón de seguridad cuando conduzca el vehículo. En caso de accidente, las lesiones pueden ser mucho más graves si el cinturón de seguridad no está debidamente abrochado.**
- 4 **Nunca use auriculares mientras conduce.**
- 5 **Para promover la seguridad, ciertas funciones permanecerán desactivadas a menos que se active el freno de mano y el vehículo no esté en movimiento.**
- 6 **Nunca suba el volumen del display de tal manera que no pueda escuchar el tráfico exterior y los vehículos de emergencia.**

ADVERTENCIA

No trate de instalar o reparar el display usted mismo. La instalación o la reparación del display por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligro-

sa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros. 

Para evitar la descarga de la batería

Mantenga el motor del vehículo encendido mientras use esta unidad para evitar descargar la batería.

ADVERTENCIA

No utilice la unidad con un vehículo que carezca de la posición ACC. 

Acerca de esta unidad

La unidad es un sintonizador de TV para el receptor AV RDS con DVD de Pioneer.

🔔 Importante

- Observe que esta unidad no es compatible con modelos de receptor AV RDS con DVD de Pioneer vendidos antes de septiembre de 2012.
- Para obtener una lista de los modelos que son compatibles con esta unidad, consulte la información de nuestro sitio web.

⚠ PRECAUCIÓN

- Evite que esta unidad entre en contacto con líquidos, ya que puede producir una descarga eléctrica. Además, el contacto con líquidos puede causar daños en la unidad, humo y calentamiento.
- Conserve este manual a mano para consultarlo en el futuro.
- Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que provienen del exterior.
- Evite la exposición a la humedad.
- Si se desconecta o se descarga la batería, todas las memorias preajustadas se borrarán.
- Si esta unidad no funcionase correctamente, póngase en contacto con su concesionario o con el centro de servicio PIONEER autorizado más cercano. ■

Acerca de este manual

Esta unidad incluye diversas funciones sofisticadas que garantizan una recepción y un funcionamiento de calidad superior. Por sus características de diseño, todas las funciones se pueden usar con gran facilidad; sin embargo, muchas de ellas necesitan una explicación. Este manual le ayudará a aprovechar

todo el potencial que ofrece esta unidad y a disfrutar al máximo del placer de escuchar.

Nota

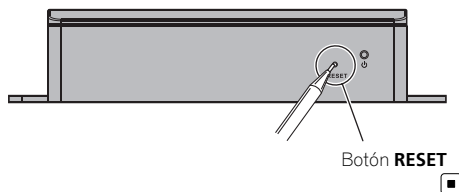
Consulte el manual de instrucciones de la unidad principal de Pioneer para ver las instrucciones sobre el funcionamiento de la unidad principal de Pioneer. ■

Reinicio del microprocesador

Si se presiona **RESET**, se restablecerán los ajustes iniciales del microprocesador. Se debe reiniciar el microprocesador en los siguientes casos:

- Antes de utilizar esta unidad por primera vez después de su instalación
- Si la unidad no funciona correctamente
- Cuando aparecen mensajes extraños o incorrectos en el display

- **Pulse RESET con la punta de un lapicero u otro instrumento con punta.**



Conexiones



Importante

- Esta unidad no puede instalarse en un vehículo que no tenga una posición ACC (accesorio) en la llave de contacto.



Posición ACC



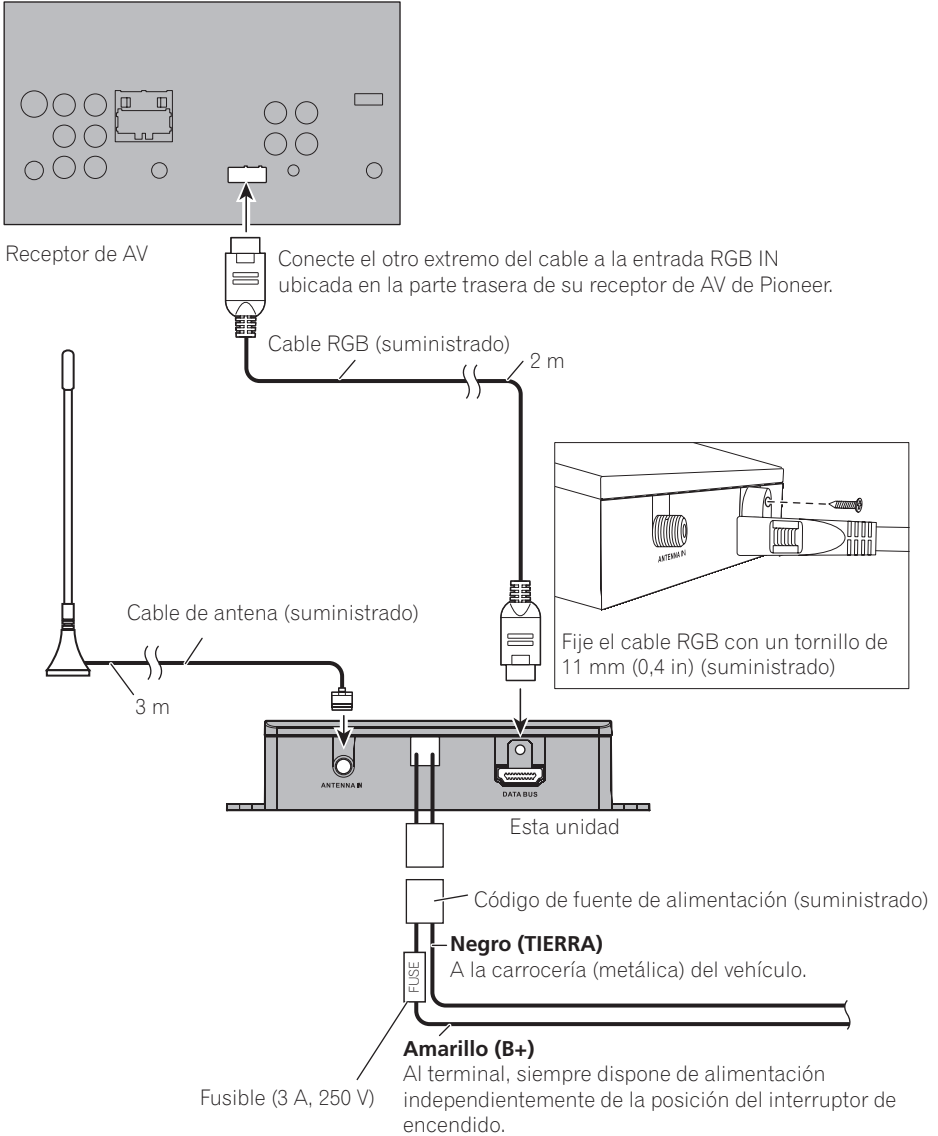
Sin posición ACC

- El uso de esta unidad en unas condiciones distintas de las indicadas a continuación podría causar incendios o fallos de funcionamiento.
 - Vehículos con una batería de 12 voltios y conexión a tierra negativa.
- Para evitar cortocircuitos, sobrecalentamiento o fallos de funcionamiento, asegúrese de seguir las siguientes instrucciones.
 - Desconecte el terminal negativo de la batería antes de la instalación.
 - Asegure el cableado con pinzas para cables o cinta adhesiva. Envuelva con cinta adhesiva las partes en contacto con piezas metálicas para proteger el cableado.
 - Mantenga los cables alejados de las partes móviles, como la palanca de cambios y los raíles de los asientos.
 - Coloque todos los cables alejados de lugares calientes, como cerca de la salida del calefactor.
 - No conecte el cable amarillo a la batería pasándolo a través del orificio hasta el compartimiento del motor.
 - Cubra con cinta aislante los conectores de cables que queden desconectados.
 - No acorte ningún cable.
 - Nunca corte el aislamiento del cable de alimentación de esta unidad para compartir la corriente con otros equipos. La capacidad de corriente del cable es limitada.
 - Utilice un fusible con la intensidad nominal indicada.

Notas

- Compruebe todas las conexiones y sistemas antes de la instalación final.
- No utilice piezas no autorizadas, ya que pueden causar fallos de funcionamiento.
- Consulte a su distribuidor si para la instalación es necesario taladrar orificios o hacer otras modificaciones al vehículo.
- Instale la unidad en un lugar donde no obstaculice los movimientos del conductor y no pueda causar lesiones a los pasajeros en caso de un frenazo repentino.
- Al montar esta unidad, asegúrese de que ninguno de los cables quede atrapado entre esta unidad y los accesorios o piezas metálicas que la rodeen.
- No monte esta unidad cerca de la salida del calefactor, donde podría resultar afectada por el calor, o cerca de las puertas, donde puede sufrir salpicaduras de agua de lluvia.
- Antes de taladrar orificios para el montaje, asegúrese de revisar siempre detrás de donde desee taladrar. No perforo hacia la línea de combustible, la línea de frenos, el cableado eléctrico u otras partes importantes.
- Si la unidad se instala en el compartimiento del pasajero, fíjela firmemente de modo que no se suelte cuando el vehículo se encuentre en movimiento, pudiendo causar lesiones o un accidente.
- Si la unidad se instala debajo de uno de los asientos delanteros, asegúrese de que no obstruya el movimiento del asiento. Pase todos los cables y cordones cuidadosamente alrededor del mecanismo de deslizamiento, de modo que no queden atascados o atrapados en el mecanismo y sufran un cortocircuito.

Conexión de las unidades



Información adicional

Especificaciones

Generales

Fuente de alimentación nominal	14,4 V cc
	(gama de tensión permisible: 12,0 V a 14,4 V cc)
Sistema de derivación a tierra	Tipo negativo
Consumo máximo de corriente	0,15 A
Dimensiones (An × Al × Pr)	134 mm × 84 mm × 29 mm
Peso	0,12 kg

Sintonizador de TV

Sistema en color	ISDB-T
Canal de recepción	CH14 a CH69
Sensibilidad	inferior a -95 dBm
Entrada de la antena	50 Ω
Tipo de terminal de la antena	1 ch (tipo de conector SMA)
Formato de vídeo	AVC/H.264, BP@L1.3, 320 × 240
Formato de audio	MPEG4 HE-AAC@L2, SBR +PS

Nota

Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso. ■

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de Vendas:

Rua Treze de Maio, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-905, São Paulo,
SP, Brasil

Fábrica:

Av. Torquato Tapajós, 4920, Colônia Santo Antônio, CEP 69093-018,
Manaus, AM, Brasil

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2012 PIONEER CORPORATION.
All rights reserved.

Printed in China