

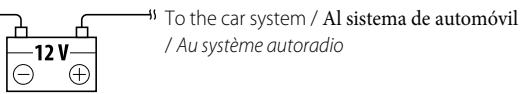


### ENGLISH / ESPAÑOL / FRANÇAIS

You need the installation kits which corresponds to your car.  
Necesitará los kits de instalación que corresponden con su vehículo.  
Vous avez besoin des kits d'installation correspondants à votre voiture.

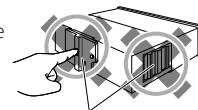
Check the battery system in your car / Verifique el sistema de batería de su vehículo / Vérifiez le système de batterie de votre voiture

12 V DC, NEGATIVE ground / 12 V CC, NEGATIVO a masa / 12 VCC, masse NÉGATIVE



### WARNINGS / ADVERTENCIAS / AVERTISSEMENTS

- To prevent short circuits:
  - Disconnect the battery's negative terminal and make all electrical connections before installing the unit.
  - Cover the terminals of the UNUSED leads with insulating tape.
  - Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.
  - Replace the fuse with one of the specified rating.
  - Connect speakers with a maximum power of more than 50 W (impedance of 4 Ω to 8 Ω). Otherwise, change the <AMP GAIN> setting. (See page 5 of the INSTRUCTIONS.)
  - The heat sink becomes very hot after use. Be careful not to touch it when removing this unit.



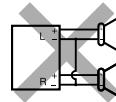
Heat sink / Sumidero térmico / Dissipateur de chaleur

- Para evitar cortocircuitos:
  - Desconecte el terminal negativo de la batería y realice todas las conexiones eléctricas antes de instalar la unidad.
  - Cubra los terminales de los conductores NO UTILIZADOS con cinta aislante.
  - Asegúrese de volver a conectar a masa esta unidad al chasis del automóvil después de la instalación.
  - Reemplace el fusible por uno con la corriente especificada.
  - Conecte los altavoces con una potencia máxima de más de 50 W (impedancia de 4 Ω a 8 Ω). De lo contrario, cambie el ajuste <AMP GAIN>. (Véase la página 5 del MANUAL DE INSTRUCCIONES.)
  - El sumidero térmico estará muy caliente después del uso. Asegúrese de no tocarlo al desmontar esta unidad.

- Pour éviter les courts-circuits:
  - Déconnectez la borne négative de la batterie et réalisez toutes les connexions avant d'installer l'appareil.
  - Recouvrez les prises des fils NON UTILISÉS avec du ruban isolant.
  - Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.
  - Remplacer le fusible par un de la valeur précisée.
  - Connectez des enceintes avec une puissance maximum de 50 W (impédance de 4 Ω à 8 Ω). Sinon, changez le réglage <AMP GAIN>. (Voir la page 5 du MANUEL D'INSTRUCTIONS.)
  - Le dissipateur de chaleur devient très chaud après usage. Faire attention de ne pas le toucher en retirant cet appareil.

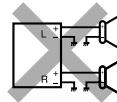
### PRECAUTIONS on power supply and speaker connections

- DO NOT connect the speaker leads of the power cord to the car battery; otherwise, the unit will be seriously damaged.
- BEFORE connecting the speaker leads of the power cord to the speakers, check the speaker wiring in your car.



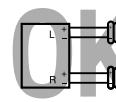
### PRECAUCIONES sobre las conexiones de la fuente de alimentación y de los altavoces

- NO conecte los conductores de altavoz del cable de alimentación a la batería de automóvil, pues podrían producirse graves daños en la unidad.
- ANTES de conectar a los altavoces los conductores de altavoz del cable de alimentación, verifique el conexionado de altavoz de su automóvil.



### PRECAUTIONS sur l'alimentation et la connexion des enceintes

- NE CONNECTEZ PAS les fils d'enceintes du cordon d'alimentation à la batterie; sinon, l'appareil serait sérieusement endommagé.
- AVANT de connecter les fils d'enceintes du cordon d'alimentation aux enceintes, vérifiez le câblage des enceintes de votre voiture.



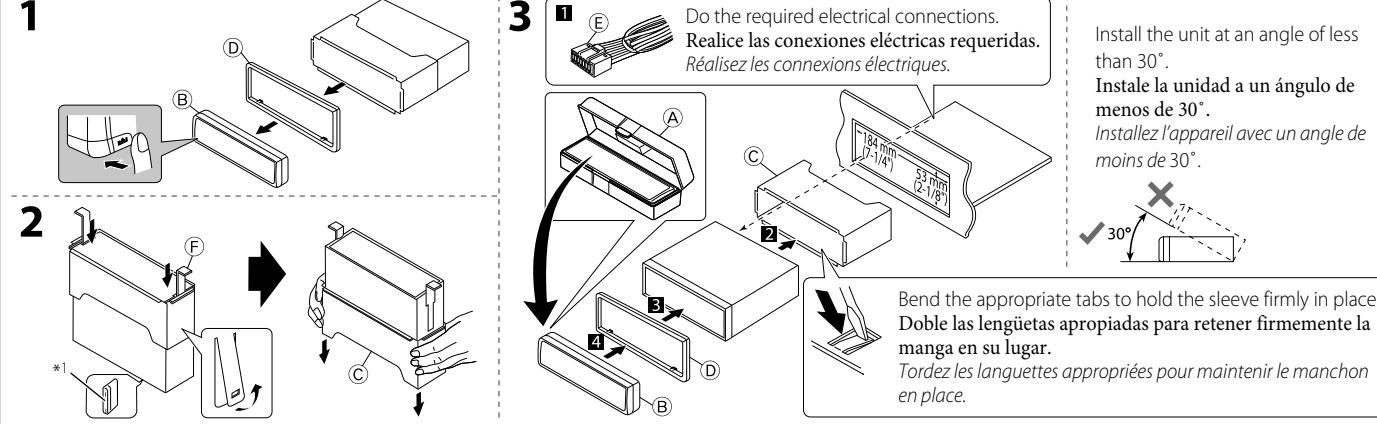
### INSTALLATION / INSTALACION / INSTALLATION

The following illustration shows a typical installation. If you have any questions or require information regarding installation kits, consult your JVC car audio dealer or a company supplying kits.

La siguiente ilustración muestra una instalación típica. Si tiene alguna pregunta o necesita información acerca de las herramientas para instalación, consulte con su concesionario de JVC de equipos de audio para automóviles o a una compañía que suministra tales herramientas.

L'illustration suivante est un exemple d'installation typique. Si vous avez des questions ou avez besoin d'information sur des kits d'installation, consulter votre revendeur d'autoradios JVC ou une compagnie d'approvisionnement.

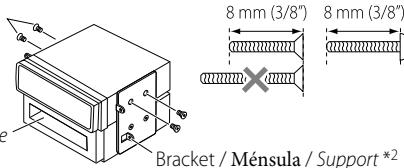
### In-dash mounting / Montaje en el tablero / Montage encastré



### When installing the unit without using the sleeve / Instalación de la unidad sin utilizar la cubierta / Lors de l'installation de l'appareil sans utiliser de manchon

Flat head screws—M5 × 8 mm (M5 × 3/8")  
/ Tornillos de cabeza plana—M5 × 8 mm  
(M5 × 3/8 pulgada) / Vis à tête plate—  
M5 × 8 mm (M5 × 3/8 pouces) \*2

Pocket / Compartimiento / Poche



Do the required electrical connections.  
Realice las conexiones eléctricas requeridas.  
Réalisez les connexions électriques.

Install the unit at an angle of less than 30°.  
Instale la unidad a un ángulo de menos de 30°.  
Installez l'appareil avec un angle de moins de 30°.

Bend the appropriate tabs to hold the sleeve firmly in place.  
Doble las lengüetas apropiadas para retener firmemente la manga en su lugar.  
Tordez les languettes appropriées pour maintenir le manchon en place.

### Part list / Lista de componentes / Liste de pièces

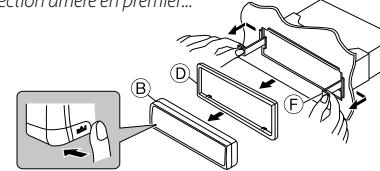
- (A) Hard case / Estuche duro / Etui de transport (x1)
- (B) Control panel / Panel de control / Panneau de commande (x1)
- (C) Sleeve / Cubierta / Manchon (x1)
- (D) Trim plate / Placa de guarnición / Plaque d'assemblage (x1)
- (E) Power cord / Cordon d'alimentación / Cordon d'alimentation (x1)
- (F) Handles / Manijas / Poignées (x2)
- (G) Microphone / Micrófono / Microphone (x1)
- (H) Microphone clips / Presillas para micrófono / Attachés de microphone (x2)
- (I) KS-UBT1: USB Bluetooth adapter / Adaptador Bluetooth USB / Adaptateur USB Bluetooth (x1)

\*1 When you stand the unit, be careful not to damage the fuse on the rear. / Al poner la unidad vertical, tenga cuidado de no dañar el fusible provisto en la parte posterior. / Lorsque vous mettez l'appareil à la verticale, faire attention de ne pas endommager le fusible situé sur l'arrière.

\*2 Not supplied for this unit. / No suministrado con esta unidad. / Non fourni avec cet appareil.

### Removing the unit / Extracción de la unidad / Retrait de l'appareil

Release the rear section first... / Primero libere la sección trasera... / Ouvrez la section arrière en premier...



### TROUBLESHOOTING / LOCALIZACION DE AVERIAS / EN CAS DE DIFFICULTES

- The fuse blows. ⇒ Are the red and black leads connected correctly?
- Power cannot be turned on. ⇒ Is the yellow lead connected?
- No sound from the speakers. ⇒ Is the speaker output lead short-circuited?
- "PROTECT" appears on the display and no operation can be done. ⇒ Is the speaker output lead short-circuited or touches the chassis of the car/head unit? ; Have you reset your unit?
- Sound is distorted. ⇒ Is the speaker output lead grounded? ; Are the "-" terminals of L and R speakers grounded in common?
- Noise interfere with sounds. ⇒ Is the rear ground terminal connected to the car's chassis using shorter and thicker cords?
- This unit becomes hot. ⇒ Is the speaker output lead grounded? ; Are the "-" terminals of L and R speakers grounded in common?
- This unit does not work at all. ⇒ Have you reset your unit?

- El fusible se quema. ⇒ ¿Están los conductores rojo y negro correctamente conectados?
- No es posible conectar la alimentación. ⇒ ¿Está el cable amarillo conectado?
- No sale sonido de los altavoces. ⇒ ¿Está el cable de salida del altavoz cortocircuitado?
- Aparece "PROTECT" en la pantalla y no se puede realizar ninguna operación. ⇒ ¿El conductor de salida de altavoz está en cortocircuito o en contacto con el chasis del automóvil/auriculares? ; ¿Reinizializó la unidad?
- El sonido presenta distorsión. ⇒ ¿Está el cable de salida del altavoz conectado a masa? ; ¿Están los terminales "-" de los altavoces L y R conectados a una masa común?
- Perturbación de ruido. ⇒ ¿El terminal de tierra trasero está conectado al chasis del automóvil utilizando los cordones más corto y más grueso?
- Esta unidad se calienta. ⇒ ¿Está el cable de salida del altavoz conectado a masa? ; ¿Están los terminales "-" de los altavoces L y R conectados a una masa común?
- Esta unidad no funciona en absoluto. ⇒ Reinicializó la unidad?

- Le fusible saute. ⇒ Les fils rouge et noir sont-ils raccordés correctement?
- L'appareil ne peut pas être misé sous tension. ⇒ Le fil jaune est-il raccordé?
- Pas de son des enceintes. ⇒ Le fil de sortie d'enceinte est-il court-circuité?
- "PROTECT" apparaît sur l'affichage et aucune opération ne peut être réalisée. ⇒ Est-ce qu'un fil de sortie d'enceinte est court-circuité ou touche le châssis de la voiture/appareil principal? ; Avez-vous réinitialisé votre appareil?
- Le son est déformé. ⇒ Le fil de sortie d'enceinte est-il à la masse? ; Les bornes "-" des enceintes gauche et droit sont-elles mises ensemble à la masse?
- Interférence avec les sons. ⇒ La prise arrière de mise à la terre est elle connectée au châssis de la voiture avec un cordon court et épais?
- Cet appareil devient chaud. ⇒ Le fil de sortie d'enceinte est-il à la masse? ; Les bornes "-" des enceintes gauche et droit sont-elles mises ensemble à la masse?
- Cet appareil ne fonctionne pas du tout. ⇒ Avez-vous réinitialisé votre appareil?

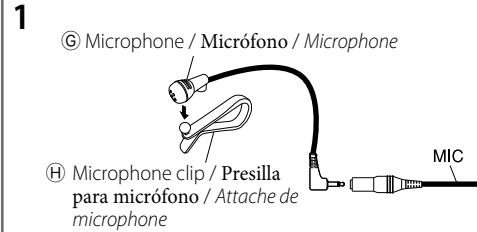
# ELECTRICAL CONNECTIONS / CONEXIONES ELECTRICAS / RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

**IMPORTANT:** A custom wiring harness (separately purchased) which is suitable for your car is recommended for connection between the unit and your car.  
• Consult your JVC car audio dealer or a company supplying kits for details.

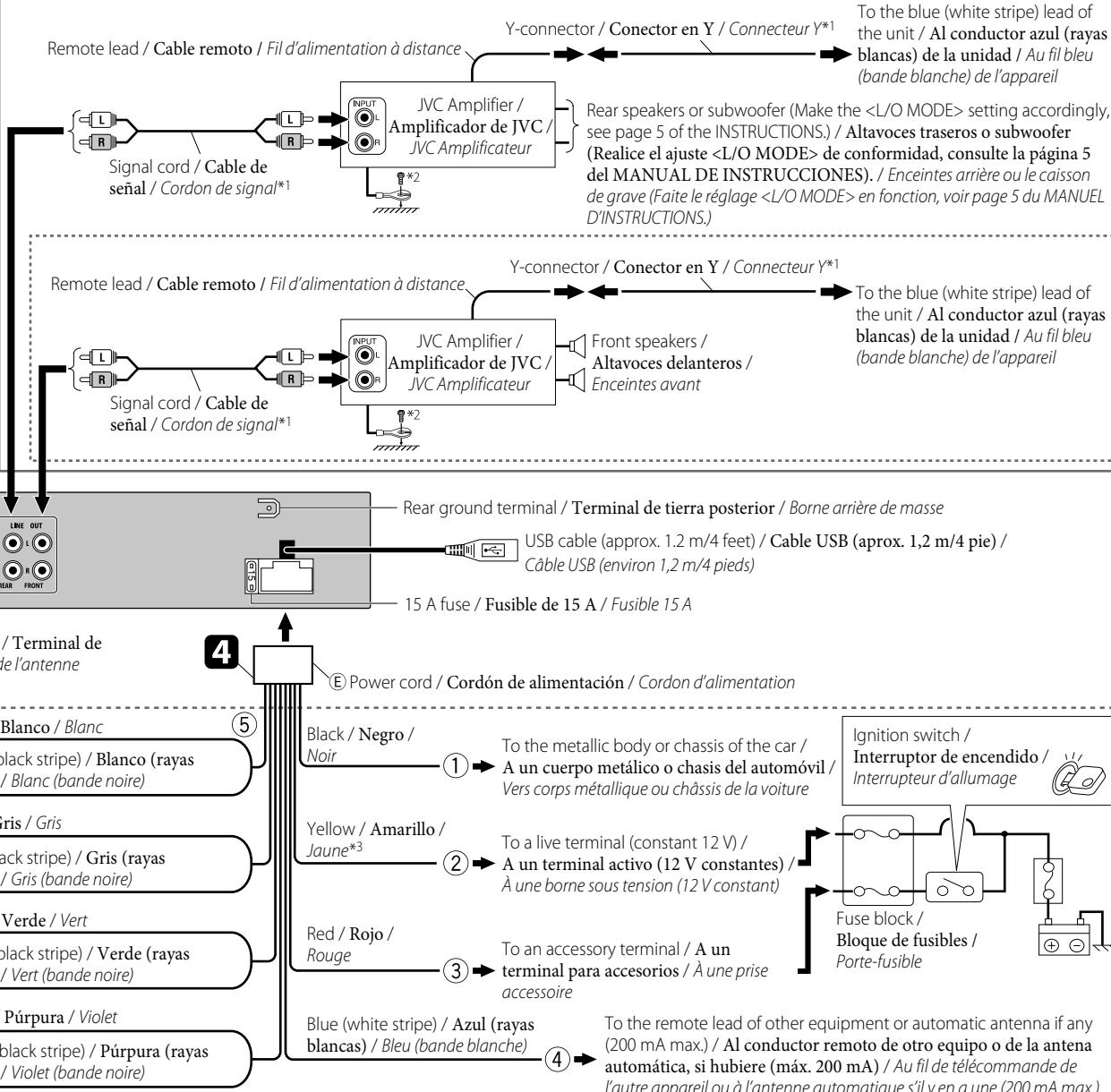
**IMPORTANTE:** Para la conexión entre la unidad y su vehículo, se recomienda utilizar un mazo de cables personalizado (vendido separadamente) que sea adecuado para su vehículo.  
• Si desea información más detallada, consulte con su distribuidor de equipos de Car audio JVC o con una compañía proveedora de kits.

**IMPORTANT:** Un faisceau de câbles personnalisé (vendu séparément) correspondant à votre voiture est recommandé pour raccorder l'appareil et votre voiture.  
• Pour en savoir plus, consultez votre revendeur autoradio JVC ou une compagnie fournissant des kits.

## Connecting the microphone unit / Conexión de la unidad de micrófono / Connexion du microphone



## Connecting the external amplifiers or subwoofer / Conexión de los amplificadores o subwoofer externos / Connexion d'amplificateurs extérieurs ou d'un caisson de grave



## JVC ■ The countries where you may use the Bluetooth® function

- Die Länder, in denen Sie die Bluetooth® Funktion verwenden können
- Pays où vous pouvez utiliser la fonction Bluetooth®
- De landen waar u de Bluetooth®-functie mag gebruiken
- Países en los que se puede utilizar la función Bluetooth®
- Paesi nei quali è possibile utilizzare la funzione Bluetooth®
- Länder där du kan använda Bluetooth®-funktionen
- Lande, hvor du kan bruge Bluetooth®-funktioner
- Land hvor du kan bruke Bluetooth®-funksjonen
- Maat, joissa voi käyttää Bluetooth®-toimintoa
- Países onde pode usar a função Bluetooth®
- Οι χώρες όπου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth®
- Страны, где можно воспользоваться функцией Bluetooth®
- Země, ve kterých můžete využívat funkci Bluetooth®
- Azok az országok, amelyekben használhatjuk a Bluetooth®-funkciót
- Kraje, w których można używać funkcji Bluetooth®
- Države, kjer lahko uporabljate funkcijo Bluetooth®
- Krajiny, v ktorých môžete využívať funkciu Bluetooth®
- Valstis, kur jūs varat izmantot Bluetooth®-funkciju
- Šaly, kuriose galite naudoti „Bluetooth™“ funkciją
- Il-paġiżi fejn tista' tuża l-funzjoni Bluetooth®
- Lönd par sem hægt er að nota Bluetooth®
- Riigid, kus on võimalik kasutada Bluetooth®-funktsooni
- Bluetooth® fonksiyonunu kullanabileceğiniz ülkeler
- Na tiothra inar feidir leat feidhmíú Bluetooth® a úsáid
- Länner an denen der Bluetooth®-Funktions benutze können.
- Ó nhřing quốc gia mà bạn có thể sử dụng chức năng Bluetooth®
- Els països on podrà fer servir la funció Bluetooth®
- Zemlje i kojima je dozvoljena upotreba Bluetooth® funkcije.
- Zemlje i kojima možete koristiti Bluetooth® funkciju
- Zemlje i kojima je dopušteno koristiti Bluetooth®.
- Земљи каде можете да ја користите функцијата Bluetooth®
- Страните, в които можете да ползвате функцията Bluetooth®
- Tärile in care puteți utiliza funcția Bluetooth®
- Die lande waar u die Bluetooth®-funksie kan gebruik
- Amazwā lapho ungasebeniza khona uhlelo lwe-Bluetooth®
- Ang mga bansa kung saan maari kang gamumit ng Bluetooth® function
- Negara-negara yang anda boleh menggunakan fungsi Bluetooth®
- 您能够使用 Bluetooth® 功能的国家
- 您能夠使用 Bluetooth® 功能的國家
- Bluetooth® 기능을 사용할 수 있는 국가
- الدول التي يمكنك استخدام وظيفة Bluetooth® فيها

Country
Ísland
Italia
대한민국
United States of America
Venezuela
Lietuva
Luxemburg
Luxembourg
Létzebuerg
Latvija
Monaco
Crna Gora
Македонија
Malta
Malaysia
Nederland
Norge
New Zealand
Perú
Philippines
Pilipinas
Polksa
Portugal
România
Srbija
Россия
Sverige
Singapore
新加坡
Singapura
Ireland
Éire

Country
Türkiye
台灣
United States of America
Venezuela
Vietnam
Việt Nam
South Africa
ENingizimu Afrika
Suid-Afrika

\*1 Not supplied for this unit. / No suministrado con esta unidad. / Non fourni avec cet appareil.

\*2 Firmly attach the ground wire to the metallic body or to the chassis of the car—to the place uncoated with paint. / Fije firmemente el cable de tierra a la carrocería metálica o al chasis—a un lugar no cubierto con pintura. / Attachez solidement le fil de mise à la masse au châssis métallique de la voiture—à un endroit qui n'est pas recouvert de peinture.

\*3 Before checking the operation of this unit prior to installation, this lead must be connected; otherwise, the power cannot be turned on. / Antes de comprobar el funcionamiento de esta unidad previa a de la instalación, es necesario conectar este cable, de lo contrario no se podrá conectar la alimentación. / Pour vérifier le fonctionnement de cet appareil avant installation, ce fil doit être raccordé, sinon l'appareil ne peut pas être mis sous tension.