

## Precautions

- Do not continuously use the speaker system beyond the peak power handling capacity.
- Keep recorded tapes, watches, and personal credit cards using magnetic coding away from the speaker system to protect them from damage caused by the magnets in the speakers.

If you cannot find an appropriate mounting location, consult your car dealer or your nearest Sony dealer before mounting.

## Precauciones

- Procure no utilizar el sistema de altavoces de forma continua con una potencia que sobrepase la potencia admisible.
- Mantenga alejados del sistema de altavoces las cintas grabadas, relojes y tarjetas de crédito con codificación magnética para evitar daños producidos por los imanes de los altavoces.

Si no encuentra un emplazamiento apropiado para el montaje, consulte al distribuidor de su automóvil o al proveedor de Sony más próximo.

# 16cm Coaxial 2-way Speaker

Instructions

Instrucciones

## CXS-GT2116F

© 2006 Sony Corporation Printed in China

## Specifications

Speaker	Coaxial 2-way: Woofers 16 cm (2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub> in), HOP, cone type Tweeter 4 cm (3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> in), Al, cone type
Peak power	190 W
Rated power	40 W
Impedance	4 Ω
Sensitivity	90 dB/W/m
Frequency response	35 – 22,000 Hz
Mass	Approx. 560 g (1 lb 4 oz) per speaker
Supplied accessories	Parts for installation

Design and specifications are subject to change without notice.

## Especificaciones

Altavoz	Coaxial de 2 vías: Graves de HOP de 16 cm, tipo cónico Agudos de AL de 4 cm, tipo cónico
Potencia máxima	190 W
Potencia nominal	40 W
Impedancia	4 Ω
Sensibilidad	90 dB/W/m
Respuesta en frecuencia	35 – 22 000 Hz
Peso	Aprox. 560 g por altavoz
Accesorios suministrados	Componentes para instalación

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Welcome !

The CXS-GT2116F package includes the following:

- Car audio unit CDX-GT210  
See the supplied CDX-GT210 manual.
- Speaker XS-GF1622X\*  
\* See this manual.

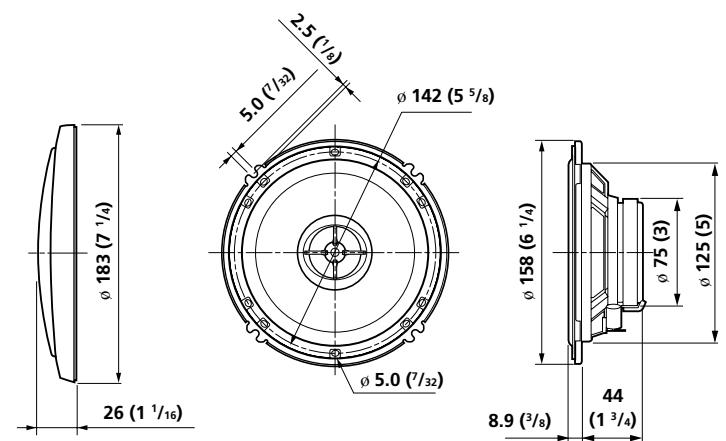
## Bienvenido !

El paquete CXS-GT2116F incluye los accesorios siguientes:

- Unidad de audio para automóvil CDX-GT210  
Consulte el manual de CDX-GT210 suministrado.
- Altavoz XS-GF1622X\*  
\* Consulte este manual.

## Dimensions Dimensiones

Unit: mm (in)  
Unidad: mm



# Mounting/Montaje

## Before mounting

A depth of at least 44 mm (1 3/4 in) is required for flush mounting. Measure the depth of the area where you are to mount the speaker, and ensure that the speaker is not obstructing any other components of the car. Keep the following in mind when choosing a mounting location:

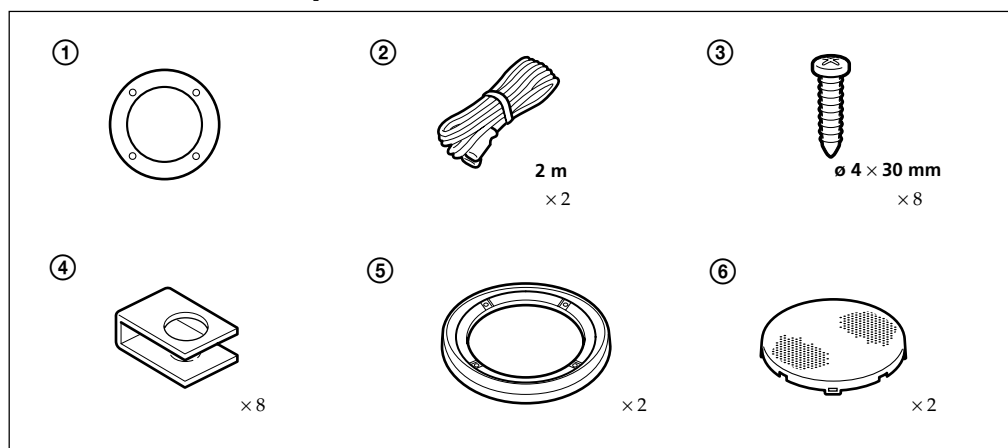
- Make sure that nothing is obstructing around the mounting location of the door (front or rear) where you are to mount the speaker.
  - A hole for mounting may already be cut out of the inner panel of the door (front or rear). In this case, you need to modify the board only.
  - If you are to mount this speaker system in the door (front or rear), make sure that the speaker terminals, frame or magnet do not interfere with any inner parts, such as the window mechanism in the door (when you open or close the window), etc.
- Also make sure that the speaker grille does not touch any inner fittings, such as the window cranks, door handles, arm rests, door pockets, lamps or seats etc.

## Antes del montaje

Para el montaje alineado, es necesaria una profundidad mínima de 44 mm. Mida la profundidad del lugar donde desea montar el altavoz y compruebe que el altavoz no obstruya ningún componente del automóvil. Antes de elegir el lugar de montaje, se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Asegúrese de que no haya obstáculos en el lugar de montaje de la puerta (frontal o posterior) ni en la bandeja posterior donde desea instalar el altavoz.
  - Es posible que ya exista un orificio de montaje en el panel interior de la puerta (frontal o posterior). En tal caso, sólo debe modificar el salpicadero.
  - Si desea montar este sistema de altavoces en la puerta (frontal o posterior), asegúrese de que los terminales del altavoz, el marco y el imán no interfieren con los componentes interiores como, por ejemplo, el mecanismo de la ventanilla de la puerta (al abrir o cerrar la ventanilla), etc.
- Asegúrese también de que la rejilla del altavoz no esté en contacto con accesorios interiores como, por ejemplo, los picaportes de las ventanillas y puertas, los reposabrazos, los compartimentos para guardar objetos situados en las puertas, las luces o los asientos, etc.

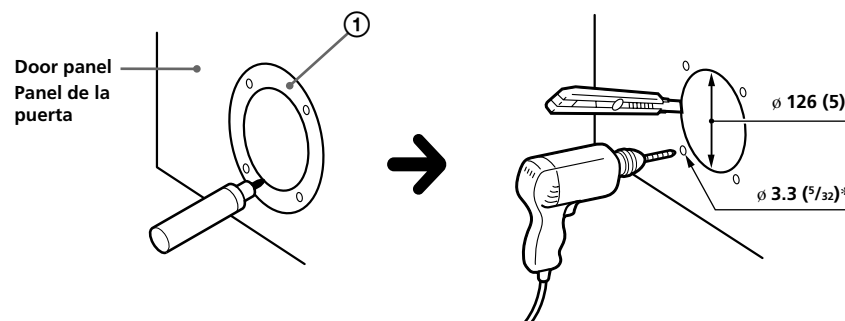
## Parts list/Lista de las piezas



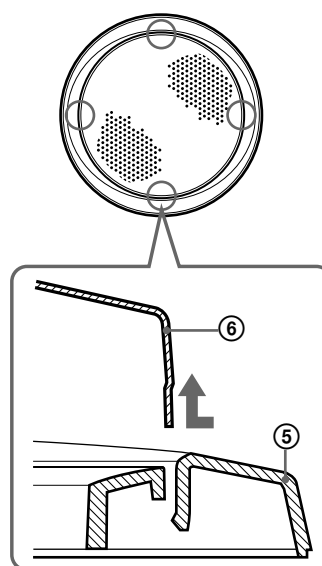
## Mounting from the car interior/ Montaje desde el interior del automóvil

- 1** Mark the 4 bolt holes and make them 3.3 mm\* (5/32 in) in diameter.  
 Marque los orificios para los 4 pernos y haga agujeros de 3,3 mm\* de diámetro.
- \* When using ④: ø 5 mm (7/32 in)  
 \* Si utiliza ④: ø 5 mm

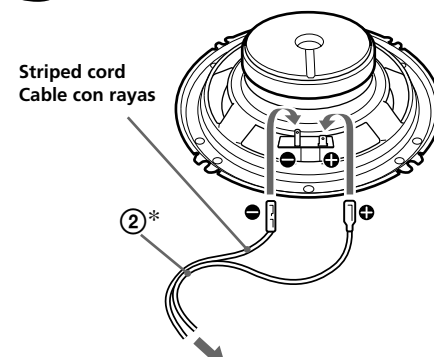
Unit: mm (in)  
 Unidad: mm



- 2** Remove the grille net.  
 Extraiga la red de la rejilla.



- 3**

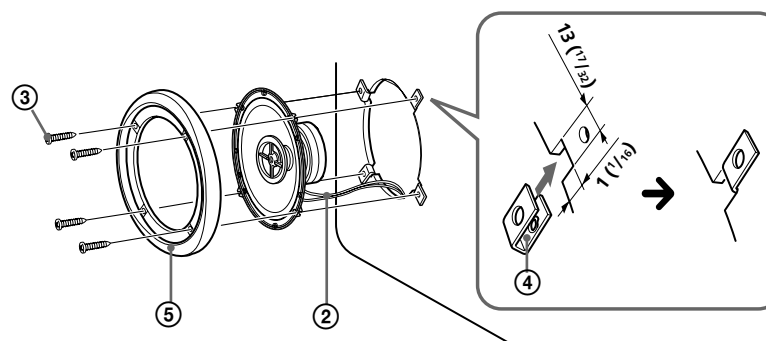


To speaker cord of a car.  
 Al cable del altavoz de un automóvil.

- \* White cord — Left speaker  
 Grey cord — Right speaker  
 \* Cable blanco — Altavoz izquierdo  
 Cable gris — Altavoz derecho

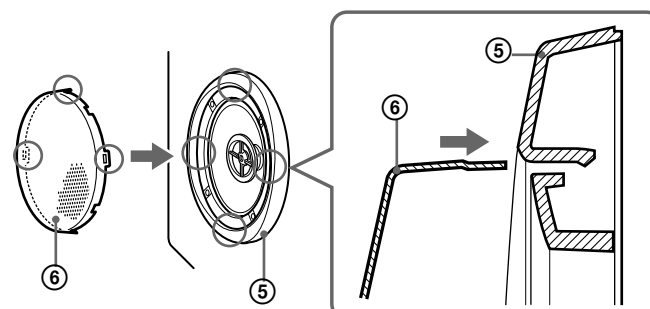
- 4**

Unit: mm (in)  
 Unidad: mm



- 5**

Press and insert the edges of the grille net.  
 Presione e inserte los extremos de la red de la rejilla.



How to remove the grille net  
 Cómo extraer la red de la rejilla

