

# Instruction Manual

**Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.**  
**Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.**  
**Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.**

## **WARNING**

### **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.

## **AVERTISSEMENT**

### **La protection de votre ouïe est entre vos mains**

Pour assurer le rendement optimal de votre matériel et—plus important encore—la protection de votre ouïe, réglez le volume à un niveau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours.

Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un «niveau de confort normal» pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s'adapte vous permettra de mieux vous protéger.

#### **CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE:**

- Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
- Montez progressivement le volume jusqu' à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.
- Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

#### **N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES:**

- Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
- Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
- N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

**⚠ CAUTION**

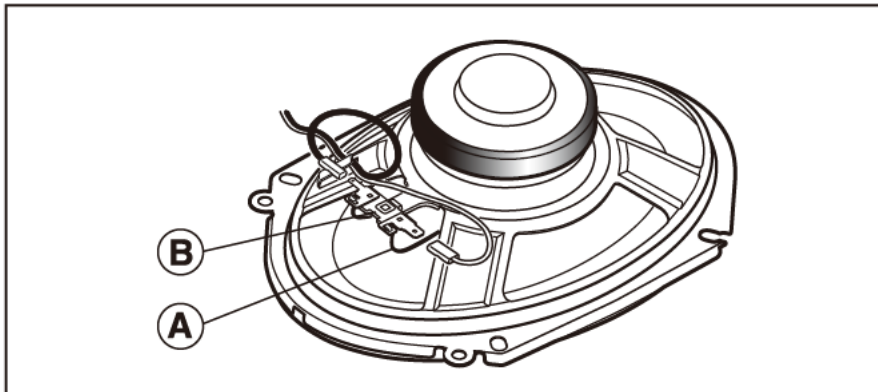
1. Do not touch the speaker flexible wire ①.
2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly ②.
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

**⚠ ATTENTION**

1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur ①.
2. Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur ②.
3. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
4. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

**⚠ PRECAUCION**

1. No se debe tocar el alambre flexible ① del altavoz.
2. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz ②.
3. Asegurarse de que los terminales del altavoz y el hilo conductor no están en contacto con el metal.
4. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".



Flush-Mount Car Speaker

**6" X 8" (145 mm X 204 mm) COAXIAL 2-WAY**

Haut-Parleurs à Montage Encastré Pour Automobile  
**2 VOIES COAXIAL 145 mm X 204 mm**

Altavoz De Montaje Al Ras Para Automóvil  
**145 mm X 204 mm COAXIAL DE 2 VÍAS**

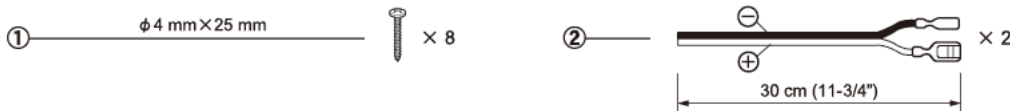
**2-WAY SPEAKER / ALTAVOZ 2 VÍAS**

- MAX. MUSIC POWER 300 W / MÁXIMA POTENCIA DE MUSICA 300 W
- NOMINAL POWER 40 W / POTENCIA NOMINAL 40 W
- WOOFER 6-1/2" Dia. / WOOFER Ø160 mm
- TWEETER 1-3/16" Dia. BALANCED DOME / TWEETER Ø30 mm DOMO EQUILIBRADO
- IMPEDANCE 4 OHMS / IMPEDANCIA 4 OHMS
- SENSITIVITY 89 dB (±1.5 dB) / SENSIBILIDAD 89 dB (±1,5 dB)
- FREQUENCY RESPONSE 31 Hz TO 18 kHz (-20 dB) / RESPUESTA DE FRECUENCIA 31 Hz A 18 kHz (-20 dB)
- GROSS WEIGHT 1.33 kg 2 lb 15 oz / PESO BRUTO 1,33 kg

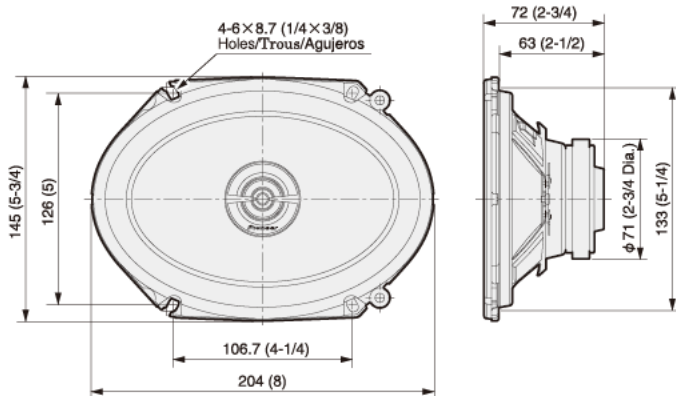
**HP 2 VOIES**

- PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 250 W
- PUISSANCE NOMINALE 40 W
- HP GRAVE 145 mm X 204 mm
- HP AIGU Ø30 mm DÔME ÉQUILIBRÉ
- IMPEDANCE 4 OHMS
- SENSIBILITE 92 dB (±1,5 dB)
- BANDE PASSANTE 72 Hz À 14 kHz (-20 dB)
- POIDS BRUT 1,35 kg

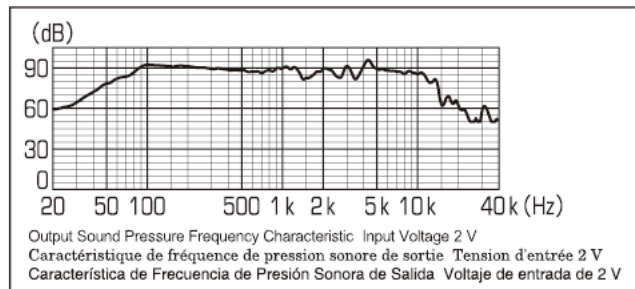
● PARTS INCLUDED ● PIECES COMPRISES ● PIEZAS INCLUIDAS



● DIMENSIONS ● DIMENSIONES ● DIMENSIONS



● CHARACTERISTIC ● CARACTERISTICA ● CARACTERISTIQUE



● FEATURES ● CARACTÉRISTIQUES ● CARACTERÍSTICAS

**Wide Application**

These products are designed to produce high quality sound and easily fit into a variety of vehicles. / Ces produits ont été conçus pour reproduire un son de qualité et pour s'installer dans un grand nombre de véhicules. / Estos productos están diseñados para producir Sonido de alta calidad y encajan fácilmente en una amplia variedad de vehículos.

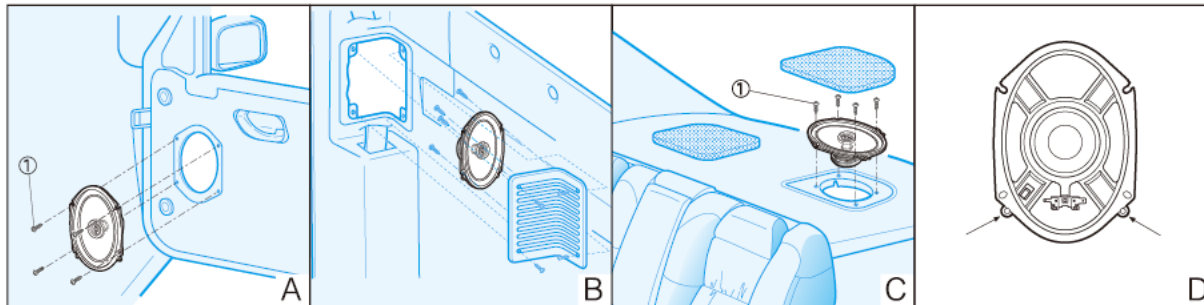
- MICA REINFORCED IMPP CONE
- MEMBRANE RENFORCÉE MICA IMPP
- CONO DE MICA IMPP REFORZADO

- HIGH COMPLIANCE RUBBER COATED CLOTH SURROUND
- SUSPENSION CAOUTCHOUC HAUTE PERFORMANCE
- CAUCHO DE ALTO RENDIMIENTO RECUBIERTO DE TELA ENVOLVENTE

- HEAT RESISTANT VOICE COIL
- BOBINE HAUTE RÉSISTANCE
- BOBINA MÓVIL RESISTENTE AL CALOR



● HOW TO INSTALL ● MODE D'INSTALLATION ● INSTALACION



**Installation Method Footnotes:**

1. If the tabs on the speaker basket get in the way, they can be cut off. (Fig. D)
2. When installing this speaker in a Ford Contour / Mercury Mystique you must use the mounting hole pattern indicated on the box.
3. When installing TS-G680 in Ford F-Series Pick-Up trucks Extended cab, Pioneer recommends spacing the speaker out to prevent the magnet from rubbing the body. This rubbing may cause damage to the speaker or the vehicles outerbody.

**Notes concernant la méthode d'installation:**

1. Si les languettes sur le coffret de haut-parleur gênent, elles peuvent être coupées. (Figure D)
2. Lors de l'installation de ces haut-parleurs dans une Ford Contour/Mercury Mystique, le modèle d'orifices de montage se trouvant sur le carton doit être utilisé.
3. Lors de l'installation du TS-G680 dans la cabine surdimensionnée d'un pick-up de la série F Ford, Pioneer recommande de placer le haut-parleur à une certaine distance de la carrosserie afin que l'aimant ne frotte pas contre celle-ci. Ce frottement pourrait endommager le haut-parleur ou le panneau extérieur de la carrosserie.

**Notas sobre el método de instalación:**

1. Si las orejetas del cesto del altavoz se pusieran en el camino, éstas se podrán cortar. (Figura D)
2. Cuando instale este altavoz en un Ford Contour /Mercury Mystique se deberá utilizar el orificio patrón de montura que se indica en la caja.
3. Cuando instale el TS-G680 en la cabina de las camionetas Pick-Up Ford de las Series F, Pioneer recomienda dejar un espacio entre el altavoz y el exterior para evitar que el electroimán roce con la carrocería. Este roce podría causar daños al altavoz o a la parte externa de la carrocería del vehículo.