

# TS-W1207D2 TS-W1207D4

# TS-W1007D2 TS-W1007D4

**1200W<sub>MAX.</sub>/NOM.400W**

**1000W<sub>MAX.</sub>/NOM.350W**

## CAR-USE COMPONENT SUBWOOFER

### HP D'EXTREME-GRAVE AUTOMOBILE

### SUBWOOFER PARA AUTOMÓVIL

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.

Priére de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.

Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.

**WARNING****Dear Customer:**

Your purchase of PIONEER equipment is only the beginning of your musical enjoyment. PIONEER and the Consumer Electronics Association want you to get the most out of your equipment by using it at a safe sound 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. Set your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

To establish a safe level :

- Start 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.

- Taking a minute to do this will help to preserve hearing.

**CAUTION**

To prevent damage to your speakers please observe the following caution. At high volume levels if the music sounds distorted or additional sounds are perceived lower the volume. This may be caused by overdriven power amplifiers. The sound you are hearing could be the sound of the amplifier distorting. If you are experiencing distortion contact with the responsible assembly. Under these circumstances, it is prudent to lower the volume to just below the point where this phenomena occur. If your amplifier has a gain control it would be advisable to lower this control to prevent this from happening. In addition, it is recommended that additional speakers be used to prevent distortion. During installation, the volume should be reduced to prevent this from happening. If higher volume or sound pressure levels (x2) than those which the speaker can reproduce are desired, it is recommended that additional speakers be used to the system. By doing so, it is possible to gain significant increases in sound pressure levels without increasing the volume of the speaker. This will have no deterioration in sound quality. When installing the speakers, or after installation make sure not to subject the diaphragm to direct shock (for example, dropping sharp-edged objects onto them) or throw them. Since this speaker is constructed with a double voice coil, it is important to handle the speaker carefully. Do not drop the speaker directly by hand and placing something near it if it is heated, it may cause a burn, deformation or damage to peripheral things. If this speaker is used as it is mounted on a cabinet whose volume is larger than the recommended size or used alone in a free air, it will not only damage the speaker but also damage the car's interior. Pioneer recommends that this speaker be used in conjunction with amplifiers whose continuous (RMS) output is lower than the nominal input power of this speaker.

Never connect only one voice coil of this Dual Voice Coil (DVC) speaker. Both voice coils must be connected to the amplifier for correct operation.

Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the product may expose you to chemicals listed on proposition 65 to the State of California and other government entities to cause cancer and birth defect or other reproductive harm.

Wash hands after handling.

**DESIGN FOR ENCLOSURE USE**

D2 and 4Ω voice coils are designed to provide optimum bass performance when used in a speaker enclosure with appropriate internal volume. If the internal volume of the enclosure is smaller than the recommended size, the speaker will not be able to reproduce frequencies as low as that of the recommended enclosure. The internal volume of the enclosure is largely determined by the size of the cabinet. It will affect the resonance characteristics and performance of the bass driver. This is commonly referred to as under-damped alignment. Over excursion of the subwoofer unit is recommended. The speaker enclosure is manufactured with 3/4" MDF particle board. The speaker is designed to withstand temperatures up to 100°C. The speaker is built with a thick outer wall and a sound-absorbing material to provide better sound quality. These suggestions should be followed when a speaker is used in a free air condition.

If this product is used in free-air conditions (without an enclosure), insufficient damping causes the sound without accuracy and reduces the power handling capability to 1/4 of its usual levels. It may result in permanent damage to the product.

Always use a speaker cabinet with a sound-absorbing material to provide better sound quality. These suggestions should be followed when a speaker is used in a free air condition.

**CONCU POUR CAISSON**

Tous les haut-parleurs D2 et 4Ω sont conçus pour fournir des performances optimales des graves lorsque l'on utilise un caisson de basse de volume interne approprié.

Si le volume interne de caisse est inférieur à la taille recommandée, le haut-parleur ne pourra pas reproduire les fréquences basses que celles de l'enceinte recommandée.

Si le volume interne de caisse est supérieur à la taille recommandée, le haut-parleur ne pourra pas reproduire les fréquences basses que celles de l'enceinte recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une surcouche de 10 mm de plus que la taille recommandée.

PIONEER recommande que le haut-parleur soit fait de panneaux en bois de MDF de 3/4 pouce.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il est recommandé d'utiliser une couche supplémentaire de 10 mm de plus que la taille recommandée.

Il

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>