

Z-Series Component Speakers

Z-Series Composants de haut-parleurs
Z-Series Componentes de altavoces

Models: Z5CS - Z65CS

FEATURES

Shallow Mount Design - Compact basket design to achieve maximum installation flexibility Z-Series

Cone - High-quality polypropylene cone material for great sounding audio

Space-Saving Internal Crossover - Separate audio frequencies, creating a more realistic sound experience

Butyl Rubber Surround - Excellent durability for prolonged performance and improved lateral cone stability

Positional Ferro Fluid Tweeters - Creates the ideal sound stage and provides enhanced thermal contact for improved reliability and optimum damping for the voice coils

CARACTÉRISTIQUES

Design à faible profondeur - Conception de panier compact pour obtenir une flexibilité d'installation maximale

Cône de la série Z - Matériau conique en polypropylène de haute qualité pour un son parfait

Croisement interne pour économiser de l'espace - Fréquences audio séparées, créant une expérience sonore plus réaliste

Haut parleur en caoutchouc Butyle - Excellente durabilité pour une performance prolongée et une meilleure stabilité du cône latéral

Tweeters fluides Ferro de positionnement - Permet de créer un son de scène idéal et offre un contact thermique amélioré pour une meilleure fiabilité et un amortissement optimal pour les bobines

CARACTERÍSTICAS

Diseño Bajo del Montaje - Diseño de carro compacto para una máxima flexibilidad de instalación

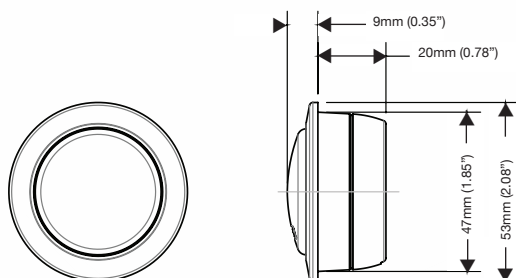
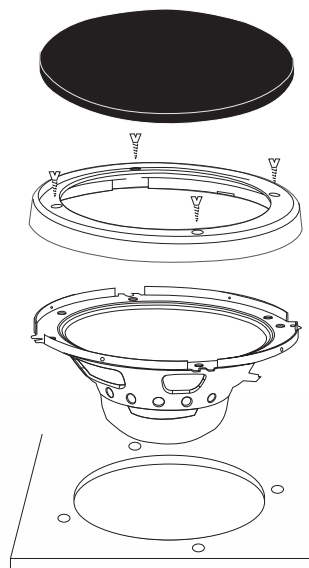
Cono de Serie Z - Material de Cono de Polipropileno de Alta Calidad para un Gran Sistema de Sonido

Cruces Internos para Ahorrar Espacio - Posee Frecuencias de Audio Separadas, para crear una experiencia de sonido más realista

Caucho Butílico - Excelente durabilidad para un rendimiento prolongado y una mejor estabilidad del cono lateral

Altavoces de Agudos Posicionales recubiertos de Ferrofluido - Creando una etapa de sonido ideal y proveyendo un contacto térmico mejorado para una mayor fiabilidad y óptima amortiguación de la bobina de voz

SPECIFICATION	Z5CS	Z65CS
Peak Power (watts)	140 Watts	160 Watts
Rated Power (watts)	35 Watts	40 Watts
Frequency Response	41Hz-26KHz	35Hz-26KHz
Impedance	4 Ohm	4 Ohm
Sensitivity	85dB	86dB
Cone Material	Polypropylene	Polypropylene
Tweeter	PEI	PEI
Mounting Depth	45mm / 1.77"	46mm / 1.81"
Mounting Diameter	118mm / 4.64"	126mm / 4.96"



▲ Component Fixing
 ▲ Tweeter Dimensions

INSTALLATION GUIDELINES

Ensure the audio system is turned off before making any connections to the amplifier, speakers or source unit. Failure to do so could result in permanent damage to the audio system.

When wiring the speakers ensure that the wire is protected from sharp objects and always use rubber grommets when wiring through metal panels. Ensure all terminals and connections are protected from the vehicle chassis and from each other as failure to do so could result in permanent damage to the audio system.

When connecting speakers to the source unit or amplifier ensure you connect the positive and negative output wire from the source unit to the corresponding speaker terminals. This will ensure the audio system will be in phase.

1. Ensure there is adequate clearance and depth for the speaker to be mounted.
2. Use the supplied template to mark out & cut the correct diameter hole.
3. Drill four holes for the mounting screws.
4. Separate the grille from the frame
5. Insert the speaker and grille and affix with the screws provided
6. Complete installation by replacing the grille into the grille frame.

WARNING

Do not drill mounting holes with speaker in place as this could allow drill shavings to damage the voice coil and void the speaker warranty.

TWEETER (Surface/Angle Mount)

To obtain the best performance from the tweeter it should be located on axis to approximately 4" below the rear view mirror. Select the mount you require and use this as a template to drill the holes to mount or alternatively if using an adhesive pad ensure the mounting surface is cleaned with a residue free cleaner and attach the speaker using the adhesive pad. Attach the wires to the speaker terminals.

TWEETER (Flush Mount)

Ensure you have adequate depth to mount the tweeter and cut a 50mm hole. Assemble the rear mount with the spring clamp and press through from the rear of the hole, then attach the front plate to the rear plate. Attach the wires to the speaker terminals.

CONTENTS

2 x Phoenix Gold Component Speakers
2 x Phoenix Gold Tweeters with wires
2 x Phoenix Gold Speaker Grilles
1 x Mounting Template
8 x Mounting Screws
1 x User Manual

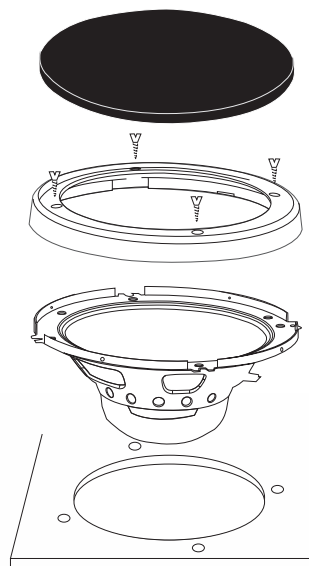
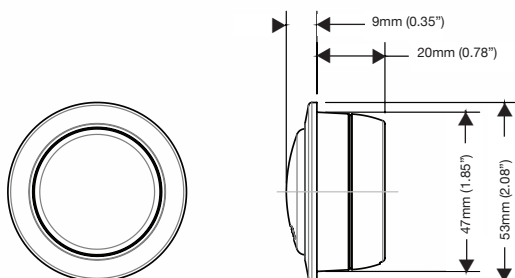
NOTE

Speaker Wire included with the component speaker system will only connect the tweeter to the speaker, additional wiring is needed to connect to the audio system.

WARNING:

Audio Systems can produce sound levels over 135dB. Continuous exposure to sound pressure levels over 100dB may cause permanent hearing loss. Please watch for emergency vehicles as warning signals may not be heard.

CARACTÉRISTIQUES	Z5CS	Z65CS
Puissance maximale (watts)	50W	60W
Puissance nominale (watts)	25W	30W
Réponse en fréquence	70HZ-20KHZ	69HZ-20KHZ
Impédance	4 Ohm	4 Ohm
Sensibilité	86dB	87dB
Matériau conique	Polypropylène	Polypropylène
Tweeter	Mylar	Mylar
Profondeur de montage	44mm / 1.73"	45mm / 1.77"
Diamètre de montage	118mm / 4.64"	124mm / 4.88"



▲ fixations des composants
 ▼ dimensions des tweeter

Assurez-vous que le système audio soit éteint avant de faire des raccordements à l'amplificateur, aux haut-parleurs ou à l'unité source. L'omission de la mise hors tension peut entraîner des dommages permanents au système audio.

Lors du câblage des haut-parleurs, assurez-vous que le fil soit protégé contre les objets tranchants et utilisez toujours des œillets en caoutchouc lors du câblage à travers des panneaux métalliques. Vérifiez que tous les terminaux et raccordements soient protégés du châssis du véhicule et les uns des autres. L'omission pourrait entraîner des dommages permanents au système audio.

Lorsque vous connectez des haut-parleurs à l'unité source ou à l'amplificateur, raccordez le fil de sortie positif et négatif de l'unité source aux bornes de haut-parleur correspondantes. Cela garantira que le système audio soit en phase.

1. Veillez à ce qu'il y ait suffisamment de dégagement et de profondeur pour que le haut-parleur soit monté.
2. Utilisez le gabarit fourni pour marquer et coupez le trou au diamètre adéquat.
3. Percez quatre trous pour les vis de montage.
4. Séparez la grille du châssis
5. Insérez le haut-parleur et la grille et fixez-le avec les vis fournies
6. Terminez l'installation en remplaçant la grille dans le châssis de la grille.

AVERTISSEMENT

Ne percez pas de trous de montage si le haut-parleur est en place. Cela pourrait permettre aux copeaux de forage d'endommager la bobine de voix et annulerait votre garantie.

TWEETER (Surface/Angle de montage)

Pour obtenir la meilleure performance du tweeter, ce dernier doit être situé sur l'axe à environ 4" au-dessous du rétroviseur." Sélectionnez le montage dont vous avez besoin et utilisez-le comme gabarit pour percer les trous permettant le montage. Si l'utilisation d'un tampon adhésif permet d'assurer que la surface de montage est propre, nettoyez-le avec un nettoyant exempt de résidus et fixez l'enceinte à l'aide du tampon adhésif. Fixez les fils aux bornes du haut-parleur.

TWEETER (Montage Flush)

Assurez-vous de disposer d'une profondeur suffisante pour monter le tweeter et couper un trou de 50 mm. Installez le montage arrière avec la pince à ressort et appuyez sur la face arrière du trou, puis fixez la plaque frontale à la plaque arrière. Fixez les fils aux bornes du haut-parleur.

CONTENU DE LA BOITE

2 x Phoenix Gold Component haut-parleurs
2 x Tweeters avec fils Phoenix Gold
2 x Grilles de haut-parleurs Phoenix Gold
1 x support de montage du tweeter
1 x modèle de montage
8 x vis de montage
1 x Manuel d'utilisation

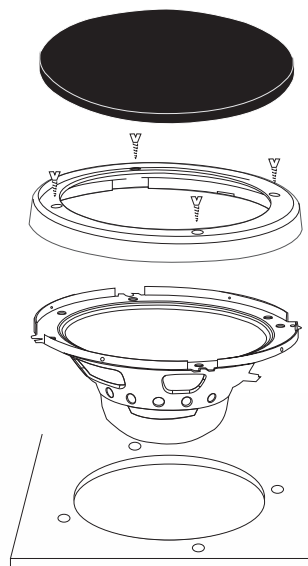
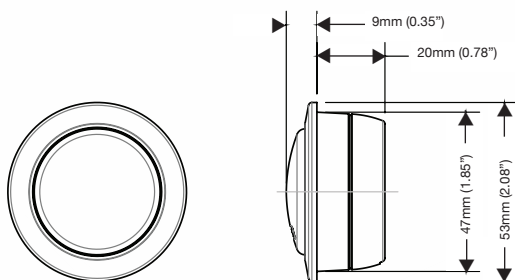
NOTE

Le fil du haut-parleur fourni avec le système de composants d'enceintes ne connecte que le tweeter au haut-parleur, un câble additionnel de haut-parleur sera nécessaire pour se connecter au système audio.

AVERTISSEMENT:

Les systèmes audio peuvent produire des niveaux sonores sur crête à 135dB. L'exposition continue à des niveaux de pression acoustique à 100dB peut provoquer une perte auditive permanente. Veuillez surveiller les véhicules d'urgence car les signaux d'avertissement ne peuvent pas être écoutés.

ESPECIFICACIÓN	Z5CS	Z65CS
Potencia Máxima (Vatios)	50W	60W
Potencia Nominal (Vatios)	25W	30W
Frecuencia de Respuesta	70HZ-20KHZ	69HZ-20KHZ
Impedancia	4 Ohm	4 Ohm
Sensibilidad	86dB	87dB
Material del Cono	Polipropileno	Polipropileno
Tweeter	Mylar	Mylar
Profundidad del Montaje	44mm / 1.73"	45mm / 1.77"
Diámetro del Montaje	118mm / 4.64"	124mm / 4.88"



- ▲ Ajuste de Componentes
- ▼ Dimensiones del Tweeter

Asegúrese de que el Sistema de Audio está apagado antes de realizar conexiones al amplificador, altavoces o unidad fuente, de otro modo podría resultar en daño permanente al sistema de audio. Al cablear los altavoces asegúrese de que el cable está protegido de objetos punzantes y siempre utilice anillos de goma al cablear a través de paneles metálicos. Asegúrese de que todos los terminales y conexiones estén protegidos del chasis del vehículo y entre sí, ya que si no lo hace, podría dañar permanentemente el sistema de audio.

Al conectar altavoces a la unidad de fuente o amplificador, asegúrese de conectar el cable de salida positivo y negativo de la unidad de fuente a los terminales de altavoz correspondientes. Esto asegurará que el sistema de audio este en la fase correcta.

1. Asegúrese de que hay suficiente espacio libre y profundidad para montar el altavoz.
2. Utilice la plantilla suministrada para marcar y cortar el orificio del diámetro correcto.
3. Perfore cuatro orificios para los tornillos de montaje.
4. Separe la rejilla del marco.
5. Inserte el altavoz junto con la rejilla y fije con los tornillos suministrados.
6. Complete la instalación sustituyendo la rejilla en el marco de la rejilla.

ADVERTENCIA

No taladre los orificios para el montaje con el altavoz ya colocado en su lugar puesto que esto podría permitir que las virutas provocadas de la perforación dañen la bobina de voz, anulando la garantía del altavoz.

TWEETER (Montaje sobre la Superficie/Ángulo)

Para obtener un mejor rendimiento del Tweeter, este deberá ser localizado en un eje a aproximadamente 4" por debajo de la vista posterior. Seleccione la montura que requiere y use esto como una plantilla para taladrar los agujeros o de forma alternativa, si está utilizando una almohadilla adhesiva, asegúrese que la superficie de montaje está limpia con un limpiador libre de residuos y conecte el altavoz utilizando la almohadilla adhesiva. Conecte los cables a los terminales de los altavoces.

TWEETER (Montaje Empotrado)

Asegúrese de que tiene la profundidad adecuada para montar el Tweeter y corte un agujero de 50mm. Monte el soporte trasero con la abrazadera del resorte y presione a través de la parte posterior del agujero, después fije la placa delantera a la placa posterior. Conecte los cables a los terminales de los altavoces.

CONTENIDOS

2 x Componentes de Altavoces de Phoenix Gold
2 x Tweeters Phoenix Gold con cableado
2 x Rejillas de Altavoces Phoenix Gold
1 x Hardware de Montaja de Tweeters
1 x Tornillos de Montaje
1 x Manual de Usuario

NOTA

El Cable del Altavoz que ha sido incluido con el sistema de component de altavoces conectara solamente el tweeter al altavoz, se necesita de cableado adicional del altavoz para conectar el sistema de audio.

AVERTISSEMENT:

Los Sistemas de Audio pueden producir niveles de sonido por encima de los 135dB. La exposición continua a niveles de presión de sonido por encima de 100dB puede causar pérdida auditiva permanente. Por favor, manténgase al tanto de vehículos de emergencia puesto que es posible que las señales de advertencia no sean escuchadas.

Phoenix Gold Product Warranty

LIMITED WARRANTY

Phoenix Gold warrants this product to be free of defects in materials and workmanship for a period of one (1) years from the original date of purchase. This warranty is not transferable and applies only to the original purchaser from an authorized Phoenix Gold dealer in the United States of America only. Should service be necessary under this warranty for any reason due to manufacturing defect or malfunction, Phoenix Gold will (at its discretion), repair or replace the defective product with new or remanufactured product at no charge. Damage caused by the following is not covered under warranty: accident, misuse, abuse, product modification or neglect, failure to follow installation instructions, unauthorized repair attempts, misrepresentations by the seller. This warranty does not cover incidental or consequential damages and does not cover the cost of removing or reinstalling the unit(s). Cosmetic damage due to accident or normal wear and tear is not covered under warranty.

INTERNATIONAL WARRANTIES:

Products purchased outside the United States of America are covered only by that country's Authorized Phoenix Gold reseller and not by Phoenix Gold. Consumers needing service or warranty information for these products must contact that country's reseller for information.

email - support@aampglobal.com (US)
tel - 1-800-477-2267 (East Coast) - 1-888-883-2790 (West Coast)
email - technical.eu@aampglobal.com (Europe)

15500 Lightwave Drive, Suite 202
Clearwater, Florida 33760

Woolmer Way, Bordon, Hampshire,
GU35 9QE, United Kingdom

Phoenix Gold is a Power Brand of AAMP Global