



**AUDIOVOX®**  
ELECTRONICS CORP.

## Système de sonde pour parking en marche arrière

**Model: PSB100**

### Guide d'utilisateur



## Fonctions

- Quatre sondes pour marche arrière détectent des obstacles à une distance de 4.5 pieds.
- Comprend des manchons de sonde à 8° qui sont compatibles avec la plupart des pare-chocs.
- Ne s'active que lorsque le véhicule est en marche arrière.
- N'épuisera pas la pile ni n'annulera la garantie d'usine.
- Comprend l'affichage DEL/Haut parleur avec 3 réglages – haut; bas et en arrêt.
- Trois zones de détection donnent les avertissements suivants :
  - 1 = bip lent dans 2.5-4.5 pieds
  - 2 = bip moyen dans 1-2.5 pieds
  - 3 = bip stable dans 1.3 pieds
- Compatible avec n'importe quel véhicule.

# Avertissements

Ce produit est conçu pour aider à la sécurité de conduite en signalant au conducteur des obstacles derrière le véhicule lorsque le véhicule est en marche arrière. Vous, comme conducteur, êtes seul responsable pour la sécurité d'opération de votre véhicule et la sécurité de vos passagers selon les règlements de circulation locaux. N'utilisez pas les fonctions de ce système jusqu'au point où il vous distrait de la conduite sûre. Votre première priorité en conduisant doit être la sécurité d'opération de votre véhicule. Audivox Electronics Corporation n'acceptera aucune responsabilité pour des accidents résultant de négligence quant à l'observation de ces précautions ou des instructions de sécurité.

1. Ce produit utilise du voltage haut. Toute modification non-autorisée ou endommage au produit peut résulter en un choc électrique. Manipuler tous les composants avec soin. Inspecter régulièrement pour des endommagements aux composants et au câblage.
2. Vous êtes responsable pour assurer que l'installation de ce produit ne vide pas ou affecte la garantie du fabricant. Audiovox Electronics Corporation ou ses filiales ne sont pas responsables en totalité ou en partie pour l'installation incorrecte résultant en pertes ou endommagement à votre bien, ou pour annuler tout ou une partie de la garantie du fabricant.
3. N'exercez pas une force excessive sur n'importe quel des composants contenus dans cet ensemble. De la force excessive utilisée avant, pendant ou après l'installation qui résulte en une pièce endommagée ou non-fonctionnelle annulera toutes les garanties.
4. Veuillez suivre les procédures dans ce gide d'installation. Installation incorrecte ou une modification de ce produit annulera toutes les garanties.

# Description du produit

Le Système à Sonde pour Parking en marche arrière est conçu pour aider les conducteurs en leur fournissant une alerte lorsqu'un objet quelconque est derrière le véhicule et est susceptible à faire obstacle à la marche en arrière du véhicule. Ne vous fiez vous jamais uniquement à ce produit pour assurer que la zone de parking est libre d'enfants et /ou des obstructions. Ce produit ne vise pas à remplacer les procédures de sécurité existante, mais plutôt à ajouter un outil de sécurité supplémentaire pour votre véhicule.

## Utiliser le Système de Sonde

Votre système de sondage transmet et reçoit des vagues ultrasoniques depuis les sondes montées dans le pare-choc arrière de votre véhicule. Comme les vagues transmis rebondissent des obstacles derrière votre véhicule et sont reçus par vos sondes, la boîte de commande de l'appareil convertit ces vagues en sons d'avertissement ou des bips, qui vous signale, à vous le conducteur, des obstacles derrière votre véhicule.

Votre système de sonde va signaler en trois tonalités d'avertissements (bips) qui met en corrélation la distance du véhicule à un obstacle. Lorsque la vitesse à marche arrière est engagée, le système va émettre un bip rapide. Ceci indique que le système fonctionne et les sondes sont en opération. La carte suivante montre la gamme de détection et les bips associés avec la distance d'un objet depuis le pare-choc à l'arrière.

Distance (pieds)	Type du Bip
> 4.5ft	Pas de bip
4.5ft – 2.5ft	Bip lent et répétitif
2.5ft – 1.3ft	Bip plus rapide répétitif
<1.3ft	Tonalité bip stable

Lorsque vous remorquez une caravane, le système va émettre un bip solide. Déplacez l'interrupteur sur le haut parleur à la position "off" pour mettre le haut parleur en arrêt. Rappelez vous de mettre l'interrupteur à la position 'high' ou 'low' lorsque le véhicule ne remorque plus une caravane.

# Spécifications

Alimentation	DC9V-DC16V
Tirage du courant	<120mA
Distance de détection	0ft – 4.5ft
Longueur du câble de sonde	14ft
Gamme de températures d'opération	-0°F ~ 176°F

## Entretien

Bien que votre système de marche arrière exige un entretien minimal, vous devez maintenir sa condition et sa performance en utilisant les consignes suivantes:

- Gardez la boîte de commande loin de l'humidité, des chaleurs et des froids extrêmes.
- Gardez les sondes libres de neige, de glace et du débris.

## Diagnostiques / Dépannage

Problème	Solution
Pas de son lorsque la vitesse de marche arrière s'engage	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez si la lumière d'allumage/marche arrière est en marche</li><li>2. Vérifiez le branchement du câble de la puissance</li><li>3. Vérifiez l'interrupteur sur le haut parleur</li></ol>
1 Beep	Système fonctionne correctement
2 Beeps	1 sonde est débranchée/endommagée
3 Beeps	2-3 sondes sont débranchée/endommagée
4 Beeps	Aucune sonde n'est branchée

Système fait bip sans qu'il y ait de l'obstacle derrière le véhicule	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les sondes sont montées tout droit.</li> <li>2. Enlevez tout ce qui est monté sur le véhicule qui peut être dans la zone de détection.</li> <li>3. Vérifiez que la sonde est installée à la bonne hauteur.</li> <li>4. Vérifiez que la sonde est dans une position correcte.</li> <li>5. Vérifiez tous les branchements.</li> <li>6. Assurez-vous que le module n'est pas monté près des composants électriques avec un courant haut.</li> <li>7. Vérifiez qu'un support a été utilisé si nécessaire (pare-chocs en métal/à l'angle).</li> </ol>
--	---



**AUDIOVOX®**

## **GARANTIE LIMITÉE A 12 MOIS**

S'applique aux Sondes et Module de commande de la série Audiovox.

AUDIOVOX Electronics Corporation (la Société) garantit à l'acheteur en détail d'origine de ce produit que au cas où ce produit ou une partie quelconque de ce produit (à l'exception des transmetteurs), sous des conditions d'utilisation normale, s'avérerait défectueux en matériel ou en artisanat, dans 12 mois à partir de la date d'achat d'origine, de tels défauts seront réparés ou remplacés avec un produit neuf ou reconditionné (à la discrétion de la Société) sans charges pour les pièces ou pour le travail de réparation.

Pour obtenir réparation ou remplacement dans les termes de cette Garantie, le produit doit être livré avec preuve de garantie (par exemple, la facture date), spécification des défauts, expédition prépayée à une station de garantie approuvée. Cette garantie ne peut pas être transférée ou cédée.

Cette Garantie ne couvre pas l'endommagement au système électrique du véhicule ou des coûts encourus pour l'enlèvement ou la réinstallation du produit. Cette Garantie ne couvre pas les piles ni ne s'applique à un produit ou une partie quelconque qui : dans l'opinion de la Société a souffert ou a été endommagé par la modification, installation incorrecte, manipulation sans précaution, mauvais utilisation, abus, négligence, accident ou par l'enlèvement ou le défigurement du numéro de série /étiquette code à barre d'usine.

Cette Garantie tient lieu de toutes les garanties ou responsabilités expresses. TOUTE GARANTIE IMPLIQUEE , Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLIQUEE DE MARCHANDABILITE SERA LIMITÉE À LA DUREE DE CETTE GARANTIE ECRITE. TOUT ACTION POUR RUPTURE DE TOUTE GARANTIE CI-DESSOUS Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLIQUEE DE MARCHANDABILITE DOIT ÊTRE PORTÉE DANS UNE PÉRIODE DE 24 MOIS DEPUIS LA DATE D'ACHAT D'ORIGINE. EN AUCUN CAS LA SOCIETE NE SERA RESPONSABLE POUR DES ENDOMMAGEMENTS ACCESOIRES OU INDIRECTS POUR LA RUPTURE DE CETTE OU TOUT AUTRE GARANTIE. Aucune personne ou représentant n'est autorisé à assumer de la part de la Société toute responsabilité autre que celle exprimée ci-dedans par rapport à la vente de ce produit.

La société ne garantit pas que ce produit ne peut pas être compromis ou contourné. LA MESURE DE LA

© 2008 Audiovox Electronics Corp., 150 Marcus Blvd., Hauppauge, N.Y. 11788



For Customer Service  
Visit Our Website At  
**[www.audiovox.com](http://www.audiovox.com)**  
Product Information, Photos,  
FAQ's Owner's Manuals