



HEAVY DUTY

JHD1635BT

*AM / FM / SRD / BM / USB / AUX-IN / BT / Radio SiriusXM Ready Heavy Duty
Radio AM/FM / RBDS / WB / USB / AUX-IN / BT / SiriusXM Ready Heavy Duty*

Manuel d'installation et d'utilisation Manual de Instalación y Funcionamiento



SOMMAIRE

Introduction.....	1
Informations sur la Sécurité	2
Installation	3
Câblage.....	4
Fonctionnement de Base.....	5
Fonctionnement du Tuner.....	8
Fonctionnement USB.....	10
Fonctionnement de la radio SiriusXM™	11
Fonctionnement iPod.....	15
Utilisation du Bluetooth.....	16
Entretien et Maintenance.....	18
Dépannage.....	18
Caractéristiques.....	19

CONTENIDOS

Introducción.....	20
Información de Seguridad.....	21
Instalación	22
Cableado.....	23
Funcionamiento Básico	24
Funcionamiento de Sintonizador.....	27
Funcionamiento USB.....	29
Funcionamiento de Radio SiriusXM™	30
Funcionamiento de iPod.....	34
Funcionamiento de Bluetooth	35
Cuidado y Mantenimiento	37
Solucionador de Problemas.....	37
Especificaciones.....	38

INTRODUCTION

Caractéristiques du système

Les caractéristiques du système audio mobile Jensen JHD1635BT comprennent:

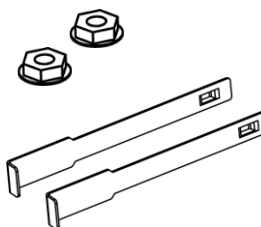
- Matrix Dot LCD complète
- Tuner AM / FM US / EURO avec 30 stations (12AM, 18FM)
- SRD (Service de Radiodiffusion Data) avec Recherche PTY
- Supporte Sirius XM Radio
- Lecture USB des fichiers MP3 et WMA (USB Avant ou USB Arrière)
- Tuner Bande Météo avec technologie MSSC
- Muet
- Bluetooth (A2DP, AVRCP et HFP)
- Égaliseur Prédéfini - 5 paramètres (Utilisateur, Flat, Pop, Classique, Rock)
- Contrôles électroniques de Bass, Trèfle, Balance et Fader
- Puissance de sortie 45W x 4
- Horloge 12/24 heures sélectionnable
- Option d'annonce publique (PA) avec option Microphone
- Supporte Télécommande IR Sans Fil (vendus séparément)
- Sorties de Niveau de Ligne 2-Canaux Préampli
- Câble d'alimentation avec Mémoire Non-Volatile et Support Horloge/Alarme
- Entrée Audio Auxiliaire (Jack Stéréo Avant 3,5 mm, RCA Arrière)
- Supporte une Télécommande Filaire (JHDHBC Vendue Séparément)

Liste du contenu

- Radio Jensen Heavy Duty
- Kit Matériel
- Manuel d'installation
- Guide de Référence Rapide

CONTENU DU KIT MATÉRIEL

ÉCROUS A BRIDE



OUTIL DE
DÉMONTAGE DE
LA DOUILLE DIN

VIS DE MONTAGE

ÉTRIER DE MONTAGE



BAGUE DE MONTAGE



INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pendant la conduite

Maintenir le niveau de volume assez bas pour veau su courant de l'veau ses routes et de la circulation.

Pendant le lavage de votre véhicule

Ne pas exposer le produit à l'eau ou à l'humidité excessive. L'humidité peut causer des court-circuits, des incendies ou d'autres dommages.

Pendant le stationnement

Le stationnement en plein soleil peut produire de très grandes températures dans votre véhicule. Donnez à l'intérieur du temps pour se refroidir avant de commencer la lecture.

Utilisez l'Alimentation Correcte

Ce produit est conçu pour fonctionner avec un système de batterie de 12 volts de courant continu négatif au sol.

AVERTISSEMENT:

- POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITÉ.
- POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE ET D'INTERFERENCE INUTILE, UTILISEZ UNIQUEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

INSTALLATION

Cet appareil est conçu pour l'installation dans les cabines des véhicules avec une ouverture existante 1-DIN de radio. Dans de nombreux cas, un kit de montage spécifique est nécessaire pour monter la radio au tableau de bord. Voir le concessionnaire ou la radio achetée pour la disponibilité de la radio au tableau de bord. Voir l'installation de kit avant l'achat pour s'assurer que le kit fonctionne avec votre véhicule.

Avant de commencer

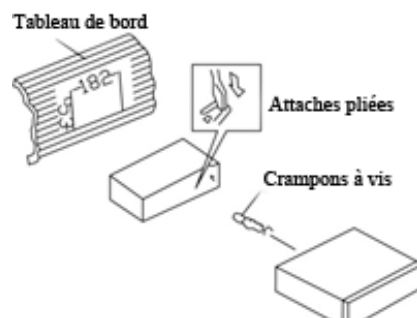
1. Coupez la batterie
Avant de commencer, débranchez la radio au tableau de bord. Voir l'installation de kit avant de commencer.
2. Retirez les vis de transport

Remarques importantes

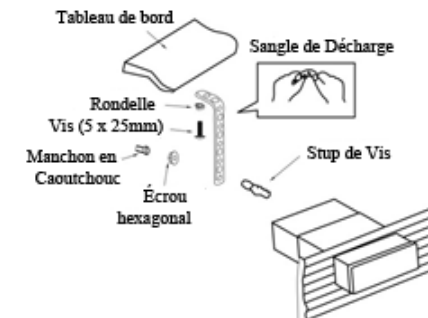
- Avant l'installation finale, testez les connexions de câblage pour vous assurer que l'appareil est correctement connecté.
- Utilisez uniquement les pièces incluses dans le kit afin d'assurer une installation correcte. L'utilisation de pièces non autorisées peut provoquer des dysfonctionnements.
- Consultez votre revendeur le plus proche si l'installation nécessite un perçage de trous ou autre modification à votre véhicule.
- Installez l'unité où elle n'interfère pas avec les passagers et ne peut pas les blesser lors d'un arrêt brusque ou d'urgence.
- Si l'angle d'installation dépasse 30% à l'horizontale, l'appareil pourrait ne pas donner une performance optimale.
- Évitez d'installer l'appareil à des endroits où il pourrait être exposé à des rayons du soleil, de l'air chaud, ou à côté d'un appareil de chauffage, ou encore soumis à un excès de poussière, de saleté et vibrations.

Montage Avant DIN

1. Faites glisser le manchon de montage hors du châssis s'il n'a pas déjà été enlevé. Si le manchon est verrouillé en position, utilisez les clés d'enlèvement (fournies) pour le déverrouiller. Les clés d'enlèvement sont discutées dans « Retrait de l'appareil » à la page 3.
2. Vérifiez le site d'ouverture du tableau de bord en y faisant glisser le manchon de montage. Si l'ouverture n'est pas assez grande, coupez ou limez soigneusement jusqu'à ce que le manchon glisse librement dans l'ouverture. Ne forcez pas le manchon dans l'ouverture, évitez de le casser ou plier. Vérifiez qu'il y ait suffisamment de place sur le tableau de bord pour le châssis de la radio.
3. Trouvez la série de parties pliées en haut, en bas et sur les côtés du manchon. Avec le manchon complètement inséré dans l'ouverture du tableau de bord, pliez le plus de



- parties possibles vers l'extérieur aussi que nécessaire pour sécuriser le manchon sur le tableau de bord.
4. Placez la radio en avant de l'ouverture du tableau de bord de sorte que le câblage puisse passer à travers le manchon de montage.
5. Suivez le diagramme de câblage et vérifiez que toutes les connexions soient sécurisées et isolées avec des connecteurs de câblage ou du fil adhésif pour assurer un fonctionnement correct.
6. Après avoir fini les connexions de câblage, allumez l'appareil pour vous assurer du bon fonctionnement (l'interrupteur accessoire du véhicule doit être allumé). Si l'appareil ne fonctionne pas, vérifiez toutes les connexions jusqu'à ce que l'appareil fonctionne bien. Une fois qu'un bon fonctionnement est atteint, éteignez l'interrupteur accessoire et procédez au montage final du châssis.
7. Faites soigneusement glisser la radio dans le manchon de montage en vous assurant que le côté droit soit face vers le haut jusqu'à ce qu'elle soit bien en place et que les clips de verrouillage soient en place.
8. Attachez une extrémité de la sangle de support perforée (fournie) à la sangle de support à l'arrière du châssis à l'aide de l'écrou hexagonal fourni. Fixez l'autre extrémité du tableau de bord soit en haut ou en bas de la radio en utilisant l'écrou et la rondelle fournis. Pliez l'étrier, si nécessaire pour le positionner. Certaines installations de véhicules fournissent une cavité pour un support arrière. Dans ces cas, placez le caoutchouc sur la vis goujon et insérez.

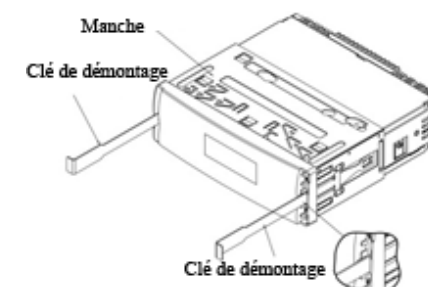


ATTENTION: La sangle de support arrière perforée ou douille de montage arrière en caoutchouc doivent être utilisées dans l'installation de la radio. Une installation sans l'un ou l'autre peut entraîner des dommages à la radio ou à la surface de montage et annuler la garantie du fabricant.

9. Faites un fonctionnement d'essai de la radio en vous référant aux instructions de fonctionnement de l'unité.

Retrait de l'appareil

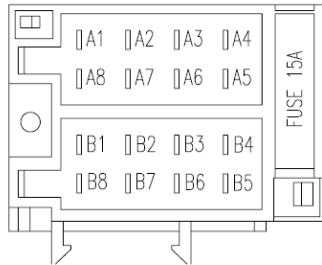
Pour retirer la radio après l'installation, enlever les embouts en plastique, insérer les clés d'enlèvement vers l'arrière jusqu'au déclic, puis tirez sur la radio. Si les touches de démontage sont insérées à un angle, elles ne seront pas verrouillées correctement pour libérer l'unité.



Rebranchez la batterie

Lorsque le câblage est terminé, rebranchez la borne négative de la batterie.

CABLAGE

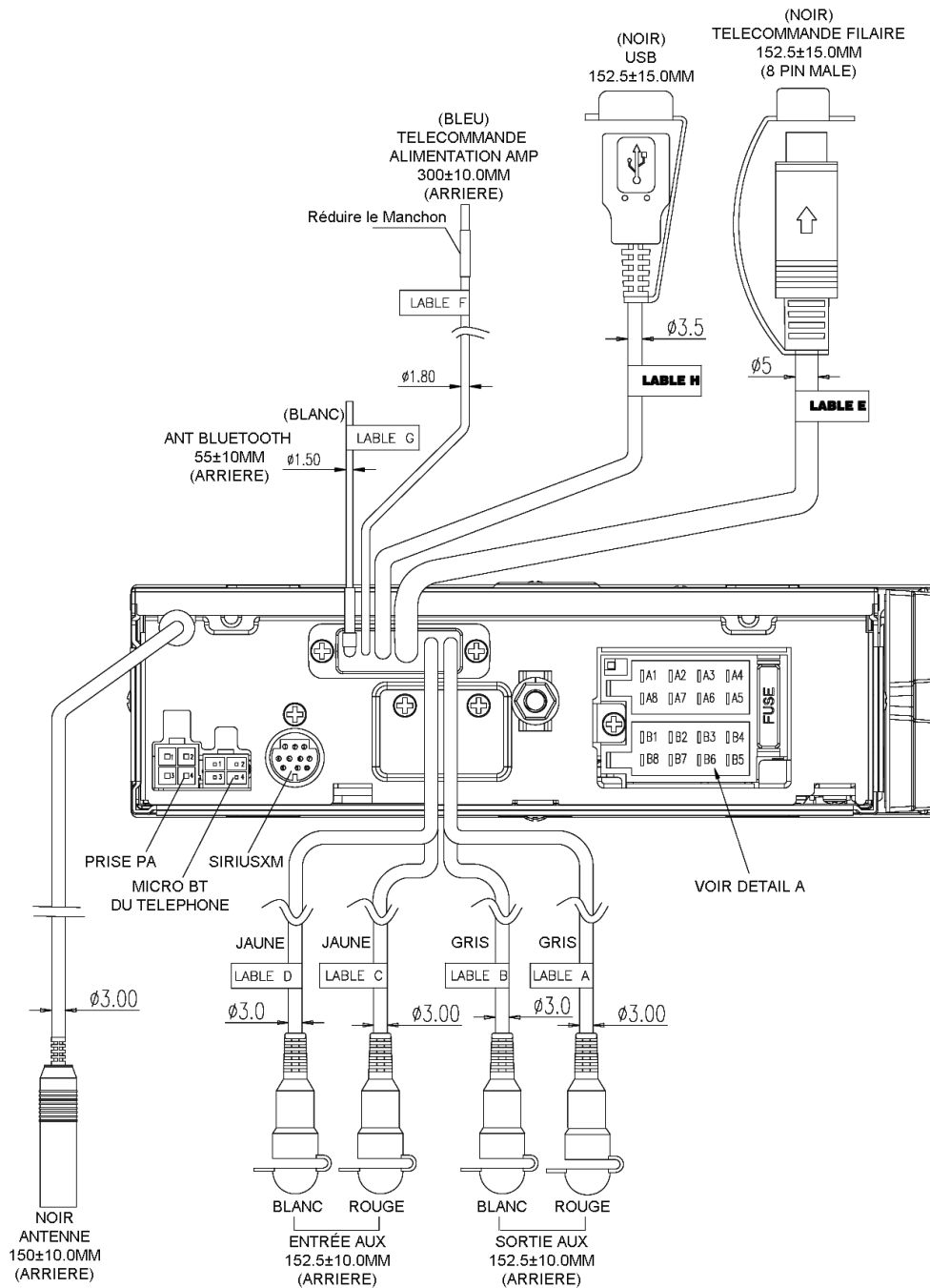


DETAIL A
VUE DE PIN

NO. DE PIN	DESCRIPTION
A1	ENCEINTE ARRIERE DROITE (+)
A2	ENCEINTE AVANT DROITE (+)
A3	ENCEINTE AVANT GAUCHE (+)
A4	ENCEINTE ARRIERE GAUCHE (+)
A5	ENCEINTE ARRIERE GAUCHE (-)
A6	ENCEINTE AVANT GAUCHE (-)
A7	ENCEINTE AVANT DROITE (-)
A8	ENCEINTE ARRIERE DROITE (-)
B1	PAS DE CONNEXION
B2	PAS DE CONNEXION
B3	PAS DE CONNEXION
B4	PAS DE CONNEXION
B5	TERRE
B6	PAS DE CONNEXION
B7	+12 V ACC COMMUTATION
B8	PAS DE CONNEXION

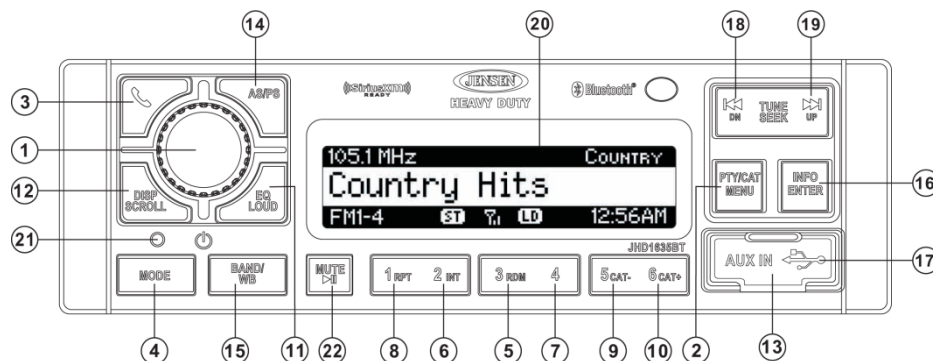
ATTENTION!

Ne pas connecter le câble commuté +12 VDC ACC à la batterie. Ce fil doit être branché au fil Accessoire / d'Allumage ou une source d'alimentation de 12 volts.



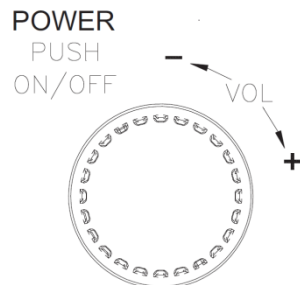
0

FONCTIONNEMENT DE BASE



Marche / Arrêt / Radio

Appuyez sur le bouton **POWER** du codeur rotatif (1) pour mettre l'appareil en marche ou appuyez et maintenez pour éteindre. L'unité reprendra au dernier mode sélectionné (Tuner, auxiliaire, etc.)



Contrôle du volume

Pour augmenter le volume, tournez le bouton rotatif (1) vers la droite. Pour diminuer le volume, tournez le bouton rotatif vers la gauche. Pendant le réglage du volume, l'écran LCD affiche un graphique à barres et la représentation numérique du niveau.



Le volume maximum est de 40.

Muet

Appuyez sur le bouton **MUTE** (22) pour couper la sortie audio. Appuyez de nouveau sur **MUTE** pour rétablir la sortie de son au niveau précédent.

Mode

Appuyez sur le bouton **MODE** (4) pour sélectionner un mode de fonctionnement différent, comme indiqué sur le panneau d'affichage. Les modes disponibles sont les suivants: Tuner (AM / FM)> SXM (SiriusXM)> iPod / USB> Auxiliaires> BT Audio. Tuner est la source par défaut quand une source avant n'est plus disponible.

REMARQUE: Les modes iPod, USB ou SiriusXM (SXM) seront ignorés si le dispositif n'est pas installé.

REMARQUE: Le mode SiriusXM (SXM) sera ignoré lorsque l'option de menu Région est réglée sur "EURO".

Reset

Le bouton de remise à zéro doit être activé pour les raisons suivantes:

- Installation initiale de l'unité lorsque tout le câblage est terminé
- Les boutons de fonction ne fonctionnent pas
- Le symbole d'erreur s'affiche sur l'écran

Utilisez un stylo à bille ou un objet métallique mince pour appuyer sur le bouton RESET (21). Cela peut être nécessaire si l'appareil affiche un code d'erreur.

Menu Audio

Appuyez sur la touche **POWER / AUDIO** (1) pour accéder au menu audio. Vous pouvez naviguer dans les options du menu audio en appuyant plusieurs fois sur le bouton **POWER / AUDIO**. Une fois que l'élément de menu souhaité s'affiche à l'écran, réglez cette option en tournant le bouton rotatif (1) dans les 5 secondes. L'appareil quitte automatiquement le menu audio après cinq secondes d'inactivité. Les éléments de menu suivants peuvent être réglés.

Niveau des basses

Utilisez le capteur rotatif (1) pour régler le niveau de gamme basse de "-6" à "6".

Niveau des aigus

Utilisez le capteur rotatif (1) pour régler la plage de niveau des aigus de "-6" à "6".

Balance

Réglage de la balance contrôle le niveau relatif entre les enceintes gauche et droite de chaque paire.

Utilisez le capteur rotatif (1) pour régler la balance entre les enceintes gauche et droite de "Gauche 12 » à «Droite 12 ».

Affaiblisseur

Le Réglage Fade contrôle le niveau relatif entre les paires de haut-parleurs avant et arrière. Utilisez le bouton rotatif (1) pour régler l'affaiblissement entre les haut-parleurs avant et arrière de " Arrière 12 " à " Avant 12 ".

Menu du Système

1. Appuyez et maintenez la touche **PTY / CAT / MENU** (2) pendant plus de 2 secondes pour entrer dans le menu du système. Le premier élément du menu, "Key Beep", apparaît sur l'écran.
2. Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) à plusieurs reprises pour naviguer dans le menu du système.
3. Appuyez sur le bouton **INFO / ENTER** (16) pour sélectionner l'élément souhaité.
4. Appuyez à nouveau sur la touche **INFO / ENTER** pour modifier l'élément de menu sélectionné.

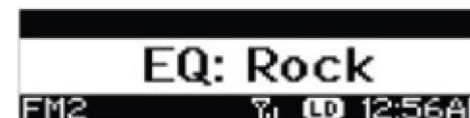
Les éléments suivants peuvent être réglés:

- Bip de touche (Marche / Arrêt): Allumez/Eteignez le bip sonore (entendu lorsque les fonctions / boutons sont sélectionnés).
- Rétro-éclairage de l'écran LCD (1-10): Réglage de la luminosité de l'écran LCD.
- Contraste LCD (1-10): Réglage du contraste de l'écran LCD.
- Bouton de rétroéclairage (1-10): Touche de réglage de la luminosité.
- Balayage Région (USA / EURO): espacement de la fréquence défini pour les différentes régions.
- Power-Off Clock (Off, 1-10): Réglage de la luminosité de l'horloge quand éteint.
- Format de l'horloge (12 heures / 24 heures): Sélectionnez le mode d'affichage de 12 ou 24 heures.
- Réglage Horloge (HH: MM):
 - Appuyez sur le bouton **INFO / ENTER** (16) pour afficher l'écran de l'horloge réglée.
 - Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour passer au chiffre suivant.
 - Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) pour régler le chiffre sélectionné.
- Temps d'alarme
 - Alarme (On / Off)
 - Réglage d'alarme
- Balayage Prédéfini Uniquement (On / Off)
- Paramètres Menu Sirius XM (apparaît uniquement lorsque le Tuner Sirius XM est raccordé et le Mode Sirius XM est activée)
 - Réglage automatique de l'horloge (On/Off): Définit l'horloge basée sur des données SXM
 - Temps Zone 1 (Atlantique / Est / Centrale / Montagne / Pacifique / Alaska)
 - Heure d'été (Oui/Non)
 - Réglez le code de verrouillage: _ _ _ _
 - Chaînes verrouillées: Liste de canaux (verrouillé / déverrouillé)
 - Version de Firmware SXi

- Configuration Alerte Météo
 - Niveau d'Alerte Min (All / Aucune / Mises en garde / Montres)
 - Activation Auto-On (Oui/Non): Choisissez "Activé" pour allumer la radio lorsque des alertes NOAA sont émises. Cette fonction ne fonctionne que lorsque la tension de +12 V est allumée.
 - Volume d'alerte (Choisir le Niveau de Volume 0-40)
 - Effacer les codes MSSC <ENTER>
 - Code MSSC 1: _ _ _ _ _
 - Code MSSC 2: _ _ _ _ _
 - Code MSSC 3: _ _ _ _ _
 - Code MSSC 4: _ _ _ _ _
 - Code MSSC 5: _ _ _ _ _
 - Code MSSC 6: _ _ _ _ _
 - Code MSSC 7: _ _ _ _ _
- Alarme de batterie (On / Off)
- Auto Mise Hors tension de la Batterie (On / Off)
- Configuration du Bluetooth
 - BT: (On / Off)
 - Volume BT HFP: (Choisir le Niveau de Volume 0-40) Le volume des appels mains-libres
 - Liste Dispositif BT <Entrée>: Afficher la liste des appareils liés à l'unité
 - Bloquer
 - Connexion / Déconnexion
 - Effacer
 - Appairage BT <Entrer pour autoriser>
 - BT Réponse automatique: (On / Off)
- Réinitialiser les paramètres par défaut du système <ENTER>: Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** (16) pour renvoyer l'unité aux valeurs prédéfinies par défaut.

Égaliseur

Appuyez sur la touche **EQ / LOUD** (11) pour choisir l'une des courbes de graves et des aigus prédéfinis suivants: USER> FLAT>POP > CLASSIQUE> ROCK.



Intensité

Appuyez et maintenez la touche **EQ / LOUD** (11) pour faire basculer le volume entre on / off. Lorsque vous écoutez de la musique à faibles volumes, cette fonction va stimuler la basse et les aigus pour compenser les caractéristiques de l'audition humaine.

Entrée auxiliaire

Pour accéder à un dispositif auxiliaire:

1. Connectez le lecteur audio portable l'entrée AUX de 1/8 " sur le panneau avant (13)
2. Appuyez sur le bouton **MODE** (4) pour sélectionner le mode "auxiliaire".
3. Appuyez sur **MODE** pour annuler le mode "auxiliaire" et passer au mode suivant.

Fonctionnement AP (microphone vendu séparément)

- Connectez le microphone AP (JMICHFP) avec un connecteur à 4 broches à la prise 4 broches sur l'arrière de l'appareil.
- L'appareil passe automatiquement en mode AP lorsque le commutateur est poussé sur "ON".
- Le niveau de sortie AP peut être ajusté en utilisant le bouton rotatif du volume (1).
- Avec la radio hors tension, la radio va se réveiller quand le bouton de micro AP est pressé pour faire une annonce. S'il vous plaît notez qu'il faudra quelques secondes avant que la radio se "réveille" et que l'AP soit actif. La radio sera de retour à l'état hors tension lorsque le micro AP est libéré.

Affichage à Cristaux Liquides (LCD)

La fréquence actuelle et les fonctions activées sont affichées sur l'écran LCD (20).

REMARQUE: les écrans LCD peuvent prendre plus de temps pour répondre lorsqu'ils sont soumis à des températures froides pendant une période de temps prolongée. En outre, la visibilité des caractères sur l'écran LCD peut légèrement diminuer. L'écran LCD reviendra à la normale lorsque la température augmentera à un niveau normal.

Réglage de l'horloge

Pour régler l'horloge afin d'afficher l'heure actuelle, allumez le contact du véhicule et allumez la radio. Entrez dans le menu système et réglez l'horloge en sélectionnant le menu "Réglage de l'horloge".

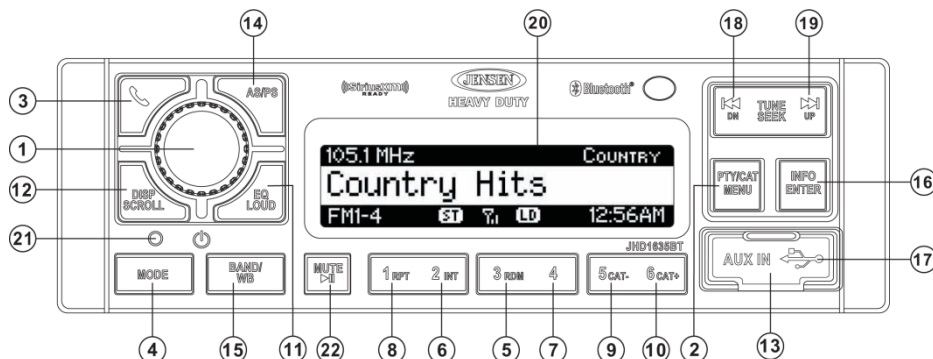
- Appuyez sur le bouton **INFO / ENTER** (16) pour afficher l'écran de réglage d'horloge
- Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) pour régler le chiffre sélectionné.
- Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour passer au chiffre suivant.

Lorsqu'aucun ajustement n'est effectué pendant cinq secondes, le temps sera ajusté et le fonctionnement normal reprend.

Défilement

Lorsque l'information est trop longue pour être affichée sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton **DISP / SCROLL** (12) pour afficher le titre complet. L'information défilera deux fois, puis retour au texte abrégé.

FUNCTIONNEMENT DU TUNER



Sélectionner une bande

Appuyez sur la touche **BAND / WB** (15) pour changer entre les trois bandes FM et deux bandes AM. Appuyez et maintenez le bouton **BAND / WB** pour accéder à la Bande Météo (BM).

Réglage manuel

Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK** | <<ou >> | (19, 18) pour rechercher les stations haut / bas, étape par étape.

Mode de syntonisation automatique

Appuyez et maintenez les boutons **TUNE / SEEK** | <<ou >> | (19, 18) pour rechercher automatiquement la station suivante ou précédente forte.

NOTE: L'accord automatique n'est pas disponible pour les canaux de la bande météo. Utilisez les boutons de réglage haut ou bas pour sélectionner manuellement l'un des sept canaux disponibles de la bande météo.

Stations pré-réglées

Six boutons de présélection numérotés stockent et rappellent les stations pour chaque bande.

Mémoriser une station

Sélectionnez une bande (si nécessaire), puis sélectionnez une station. Appuyez et maintenez un bouton de pré-réglage (5-10) pendant deux secondes. Le numéro de pré-réglage apparaît sur l'écran LCD.

Rappeler une station

Sélectionnez une bande (si nécessaire). Appuyez sur un bouton de présélection (5-10) pour sélectionner la station mémorisée.

REMARQUE: Les boutons prédéfinis ont des fréquences pré-attribuées en mode bande météo.

Mémorisation automatique / Balayage Prédéfini (AS / PS)

Mémorisation automatique

Sélectionnez une bande AM ou FM. Appuyez et maintenez le bouton **AS / PS** (14) pendant plus de 2 secondes pour sélectionner automatiquement 18 stations les plus puissantes (12 pour AM). "Save Presets" s'affiche à l'écran et les nouvelles stations remplacent toutes les stations déjà enregistrées.

Balayage Prédéfini

Sélectionnez une bande. Appuyez sur **AS / PS** (14) pour balayer les stations enregistrées dans la bande actuelle. L'unité se met en pause pendant 5 secondes à chaque station. Appuyez de nouveau sur **AS / PS** pour arrêter le balayage lorsque la station souhaitée est atteinte.

Fonctionnement SRD

Cet appareil est équipé pour afficher des informations SRD (Service de Radiodiffusion Data) lors de sa diffusion par la station de radio.

REMARQUE: Les stations de radio SRD peuvent ne pas être disponibles dans votre zone d'écoute.

En mode radio FM, appuyez sur la touche **PTY / CAT / MENU** (2) pour lister le type de programme suivant

Options (PTY): TOUT / Nouvelles / Informations / Sport / Discussions/ Rock / Rock Classique/ Hits Adultes / Rock Doux / Top 40 / Pays / Oldies / Doux / Nostalgie / Jazz / Classique / Rythme et Blues / Rythme & Blues Souple/ Langue étrangère / Musique Religieuse / Discours religieux / Personnalités / Public / Collège / Météo / Test d'urgence / URGENCE!

Pour rechercher des stations dans une catégorie PTY:

1. Appuyez sur la touche **PTY / CAT / MENU** (2) pour voir la catégorie de PTY en cours.
2. Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK** >> | ou | << (19, 18) pour vous déplacer dans la liste des catégories disponibles et sélectionner le type de programme que vous souhaitez rechercher.
3. Après avoir sélectionné le programme désiré, appuyez sur le bouton **INFO / ENTER** (16) pour rechercher la bande pour les émissions de ce type. "Recherche PTY" est affiché lorsque le syntoniseur est à la recherche.

REMARQUE: Effectuer une recherche PTY "ANY" fera un balayage et s'arrêtera sur une station qui diffuse des SRD, quel que soit le type de programme.

Fonctionnement Bande Météo

Qu'est-ce que c'est la radio météo NOAA / Météo Canada?

NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) est un système national qui diffuse des informations de la météo locale en cas d'urgence 24 heures par jour via le réseau National Weather Service (NWS). Le réseau américain compte plus de 530 stations couvrant les 50 États ainsi que les eaux côtières adjacentes, Porto Rico, les Îles Vierges américaines et les Territoires des États-Unis sur le Pacifique. Chaque région a sa propre station émission et il y a un total de sept fréquences de radiodiffusion utilisées. Un système similaire est disponible au Canada dans le cadre duquel le service de météo Canada est administré par Environnement Canada.

Balayage sur la Bande Météo

Appuyez et maintenez la touche **BAND / WB** (15) pour accéder à la Bande Météo. L'indication "WB" apparaît sur le panneau d'affichage, ainsi que le nombre actuel et l'indication de canal: "WB-1", "WB-2", "WB-3", "WB-4", "WB-5", "WB-6" ou "WB-7". Les sept fréquences sont présentés dans le tableau suivant:

Fréquences de la BM

Fréquence (MHz)	Preset
162.400	2
162,425	4
162.450	5
162,475	3
162.500	6
162,525	-
162.550	1

Le tableau ci-dessus montre également quelles touches de présélection auront accès à la fréquence. Notez qu'une fréquence ne peut pas être accessible à l'aide d'un bouton de pré-réglage. La fréquence ne peut être atteinte qu'en utilisant les commandes de réglage. Utilisez les boutons **TUNE / SEEK** | <<ou >> | (19, 18) ou sur les touches de pré-réglage pour accorder à chacun des sept canaux jusqu'à ce que vous trouviez la station de bande météo émettrice dans votre région.

Combien de stations puis-je m'attendre à recevoir?

Puisque les émissions sont les conditions météorologiques et l'information locale, la puissance d'émission est généralement très faible (beaucoup moins que les stations AM ou FM standards) de sorte que vous receviez généralement une seule station, sauf si vous êtes sur le bord de deux ou plusieurs signaux de radiodiffusion. Le max que vous recevrez sera de deux ou trois, et c'est rare.

Est-il possible que je ne recevrai pas toutes les stations?

Selon l'endroit où vous vous trouvez, il y a une possibilité que vous recevrez uniquement un signal très faible ou pas du tout. En outre, semblables à des signaux AM et FM, les signaux de

Bande Météo sont soumis aux conditions environnantes, la météo, les obstructions du signal par des collines ou des montagnes, etc.

Alerte météo

La fonction d'Alerte Météo ajoute un niveau supplémentaire de sécurité de l'utilisateur en passant automatiquement de l'un des modes de fonctionnement disponibles à la bande météo pour un minimum de 60 secondes si une tonalité d'avertissement NOAA (1050 Hz) est reçue / détecté. Si aucun signal d'avertissement supplémentaire n'est reçu pendant 60 secondes, l'appareil retourne au dernier mode de fonction connu. Voir «Menu du système» à la page 6 pour savoir comment activer la fonction d'alerte sur BM.

Décodage et filtrage MSSC

Les données de Messages de Secteur Spécifique Codé (MSSC) sont également diffusées avant d'alerter les émissions. Les données MSSC contiennent des informations sur la région géographique touchée par l'alerte, le type d'alerte, et son temps efficace. La région géographique incluse dans les données est appelée le Code de zone Géographique et a la forme PSSCCC où «P» représente une partie de la commune, "SS" est un état à deux chiffres, ou identificateur de territoire en mer ou de zone marine et "CCC" identifie le comté, une province ou grande région métropolitaine dans l'état. Cet appareil peut être configuré via le menu de réglage du système avec jusqu'à sept codes de zone géographique pour limiter le réglage automatique ou le pouvoir sur les fonctions décrites ci-dessus.

Les données MSSC comprennent également le type d'alerte étant diffusé. Cet appareil peut être configuré via le menu de paramétrage du système pour limiter le réglage automatique ou le pouvoir sur les fonctions selon le type d'alerte.

MSSC est activé par la programmation d'un code à 6 chiffres - appelé code FIPS - dans votre radio. Le code FIPS ou code du Système fédéral de traitement de l'information est un code à six chiffres qui identifie les États et comtés (ou paroisses) aux États-Unis. Le premier chiffre indique la subdivision du comté. Les deux chiffres suivants identifient l'état ou le territoire, et les trois derniers identifient le comté. Le code FIPS pour votre région peut être obtenu en appelant le numéro sans frais NWS ou en visitant le site Web.

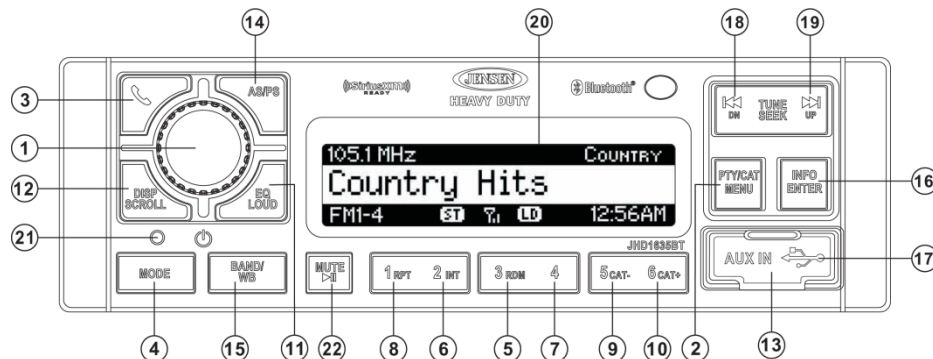
Le numéro de téléphone est 1-888-NWS-SAME (1-888-697-7263). Lors de l'appel, un système automatisé vous demandera d'entrer votre état et de comté. Lorsque vous confirmez les informations, le système fournira votre code FIPS de six chiffres.

Le site web est: www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm. Lors de la sélection de votre état sur la carte, vous verrez une liste de tous les comtés de l'état. Pour chaque comté, il y a une liste de #MSSC (code FIPS), l'emplacement de l'émetteur, la fréquence BM, l'indicatif d'appel, la puissance de l'émetteur et remarques diverses.

REMARQUE: Comme les zones de diffusion se chevauchent, vous pouvez définir plus d'un emplacement MSSC. Si vous habitez près de la frontière entre les comtés, vous pouvez recevoir des alertes de plus d'une tour.

Votre radio est capable d'être programmée avec jusqu'à 7 codes sites différents de la norme FIPS. Le code par défaut a été programmé à l'usine - 000000 - pour répondre à tous les messages dans votre région.

FUNCTIONNEMENT USB



Lecture des fichiers numériques

Si l'utilisateur connecte un périphérique de stockage de masse USB, la radio peut automatiquement, si nécessaire, passer en mode de lecture de fichier numérique. Un changement de mode ou mise hors tension de la radio mettra la lecture en pause. La lecture reprend exactement où elle a été arrêtée lors du retour au mode de lecture de fichier numérique.

Insertion d'un périphérique USB

Le connecteur USB en face avant (17) et le connecteur USB à l'arrière fonctionnent séparément. Le connecteur USB avant est situé en bas à droite de la face avant, derrière une couverture de protection en caoutchouc. Tirez doucement pour abaisser le couvercle de caoutchouc et révéler le port USB. Le connecteur USB arrière est situé à l'arrière du module. Insérez un périphérique USB sur le connecteur USB à l'avant ou à l'arrière pour passer en mode USB et commencer la lecture automatiquement. Seul le dispositif en cours peut être chargé.

Lorsque les deux connecteurs USB avant et arrière sont reliés à des périphériques USB, appuyez sur **MODE** (4) pour sélectionner l'USB avant ou l'USB arrière pour la lecture. Si le dispositif n'étant pas en lecture est retiré, le dispositif de jeu continuera la lecture sans aucun impact.

Si le périphérique USB joue de la musique avec le connecteur USB avant, et vous insérez un autre appareil dans le connecteur USB à l'arrière, l'appareil connecté via l'USB à l'arrière commence la lecture de la musique et le périphérique connecté via l'USB à l'avant va s'arrêter. Vice versa.

Contrôle de la lecture de fichiers

Sélection des pistes

Appuyez sur le bouton **TUNE / SEEK >> |** (19) ou **TUNE / SEEK << |** (18) pour passer à la piste / fichier suivant (e). Le numéro de la piste sélectionnée apparaît sur l'écran. Appuyez et maintenez les boutons **TUNE / SEEK >> |** ou **<< |** pour avancer ou retourner rapidement. La

lecture commence lorsque le bouton est relâché.

Lecture / Pause

Appuyez sur la touche **MUTE / >||** (22) pour suspendre la lecture. "Pause" est affiché sur l'écran. Appuyez sur la touche **MUTE / >|| |** pour reprendre la lecture.

Prévisualisation des pistes

Appuyez sur le bouton **2/INT** (6) pour jouer les 10 premières secondes de chaque piste dans le dossier de façon séquentielle en cours. Appuyez de nouveau sur **2/INT** pour arrêter le balayage des introductions et reprendre la lecture normale à la piste en cours.

Répétition de la lecture

- Appuyez sur le bouton **1/RPT** (8) lors de la lecture du disque pour répéter la piste en cours.
- Appuyez de nouveau sur **1/RPT** pour arrêter la lecture répétée.

Lecture aléatoire

- Appuyez sur le bouton **3/RDM** (5) au cours pour jouer toutes les pistes du dossier actuel dans un ordre aléatoire.
- Appuyez de nouveau sur **3/RDM** pour arrêter la lecture aléatoire.

Navigation dossier (MP3 uniquement)

- Appuyez sur la touche **PTY / CAT / MENU** (2) pour afficher la liste de toutes les chansons dans le dossier actuel.
- Appuyez sur les boutons **>> | / UP** (19) et **<< / DN** (18) pour naviguer dans la liste.
- Appuyez sur le bouton **INFO / ENTER** (16) pour écouter le morceau sélectionné ou afficher les fichiers dans le dossier sélectionné. Continuez à appuyer sur **INFO / ENTER** jusqu'à ce que le fichier souhaité soit sélectionné.
- Appuyez à nouveau sur la touche **PTY / CAT / MENU** pour naviguer à travers la structure du fichier.
- L'appareil quitte automatiquement le menu de navigation du dossier après 5 secondes d'inactivité.

Spécifications MP3

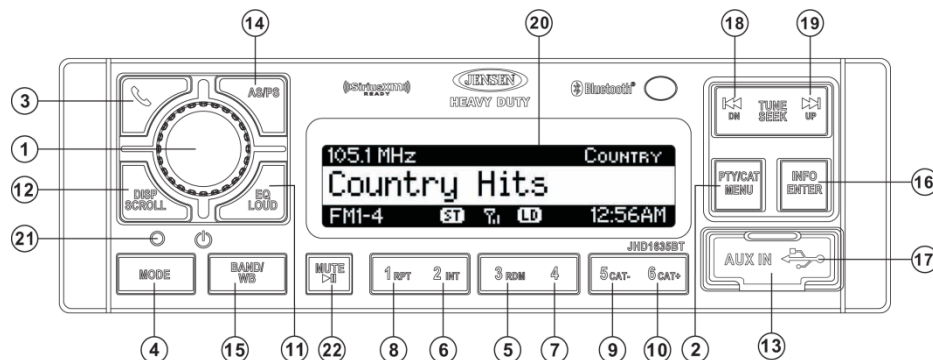
Remarques sur la lecture MP3

- Tout répertoire qui ne comprend pas un fichier MP3 est sauté
- Nombre maximum de dossiers: 512 (y compris les répertoires ignorés)
- Nombre maximum de niveaux de dossiers: 12
- Nombre maximum de fichiers MP3: 999
- Le nombre maximum de caractères pour le nom de fichier MP3 et le nom de dossier: 32
- Nombre maximum de caractères de ID3 Tag:
 - ID3 Tag version 1.0: 32
 - ID3 Tag Version 2.x: 32

Classement de Lecture de Fichiers

Les fichiers seront toujours lus dans l'ordre dans le dossier actuel. Pour lire les morceaux dans un autre dossier, appuyez sur la touche **PTY / CAT / MENU** (2) deux fois pour passer au niveau supérieur du dossier. Appuyez sur les boutons **>> | / UP** (19) et **<< / DN** (18) pour naviguer dans la liste et puis appuyez sur la touche **INFO / ENTER** (16) pour accéder à la chanson ou le dossier sélectionné.

FONCTIONNEMENT DE LA RADIO SIRIUSXM™



REMARQUE: SiriusXM™ vous apporte plus de ce que vous aimez écouter, en un seul endroit. Obtenez plus de 140 chaînes, y compris de la musique sans pauses publicitaires, plus le meilleur des sports, nouvelles, émissions, comédies et du divertissement. Bienvenue dans le monde de la radio satellite. Un tuner de véhicule SiriusXM et un abonnement sont nécessaires. Pour plus d'informations, visitez le site www.siriusxm.com.

Accès au mode SiriusXM (Nécessite une option tuner SiriusXM)

Appuyez sur le bouton **MODE** (4) pour changer le mode en mode SiriusXM.

Accéder à votre ID SiriusXM

L'ID de la radio SiriusXM est nécessaire pour l'activation. Pour afficher votre ID de radio SiriusXM, utilisez le bouton **TUNE / SEEK** | << / >> | (18) pour syntoniser le canal "000".

L'écran affichera «Radio ID» avec l'ID affiché au milieu de l'écran LCD. L'identification de la radio est de 8 caractères et ne comprend pas les lettres I, O, S ou F.

Sélection d'une bande

En mode SiriusXM, appuyez sur la touche **WB / BAND** (15) pour accéder aux groupes de canaux prédéfinis par l'utilisateur SiriusXM dans l'ordre suivant: SXM1, SXM2, SXM3.

Balayage Catégorie

1. Appuyez sur la touche **PTY / CAT / MENU** (2) pour accéder au mode Catégorie.
2. En mode de catégorie, appuyez sur les boutons **5 / CAT-** OU **6 / CAT +** (9, 10) pour choisir une catégorie.
3. Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) pour naviguer parmi les canaux

dans cette catégorie.

(Le numéro de canal actuel dans la catégorie choisie sera toujours le premier canal par défaut à l'écoute.)

4. Appuyez sur le bouton **INFO / ENTER** (16) pour sélectionner le canal désiré.

Balayage de Stations Haut/Bas

Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) pour rechercher un canal. Appuyez et maintenez le bouton **TUNE / SEEK** pour la recherche rapide.

Mode de syntonisation directe

1. Appuyez et maintenez bouton **INFO / ENTER**(16) pour passer en mode de syntonisation directe.
2. Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) pour changer le premier des trois chiffres pour le canal souhaité dans l'écran de saisie directe.
3. Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour confirmer le caractère saisi et passer au deuxième champ de chiffres.
4. Appuyez sur **TUNE / SEEK** | << / >> | pour sélectionner le deuxième chiffre.
5. Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour confirmer le caractère saisi et passer au troisième champ de chiffres.
6. Appuyez sur **TUNE / SEEK** | << / >> | pour sélectionner le troisième chiffre.
7. Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour confirmer le canal à trois chiffres et syntoniser le canal sélectionné.

Mémorisation des canaux pré-réglés

Les touches de présélection (5-10) peuvent être utilisées pour stocker 6 canaux, ce qui permet un accès facile à vos stations préférées.

Programmation des canaux

1. Sélectionnez le canal que vous souhaitez stocker en mémoire.
2. Appuyez et maintenez un bouton de pré-réglage (5-10) jusqu'à ce que le nombre de bouton de pré-réglage correspondant apparaisse.
3. Répétez les étapes 1 et 2 pour programmer d'autres canaux.

Rappel de pré-réglage

Appuyez sur l'une des six touches de présélection (5-10) pour sélectionner directement un canal mémorisée dans la bande actuelle.

Balayage Prédéfini

Appuyez sur le bouton **AS / PS** (14) pour balayer les stations enregistrées dans les trois groupes de canaux prédéfinis par l'utilisateur (SXM1, SXM2 et SXM3). L'unité se met en pause pendant 10 secondes à chaque station.

Réglage des présélections

En mode de syntonisation pré-réglée, vous pouvez utiliser les boutons **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) pour accéder à toutes les 18 stations pré-réglées dans un ordre séquentiel. Accéder au mode de réglage pré-réglé dans le menu du système. Réglez le « Balayage Prédéfini Seulement » sur "ON".

Mode d'affichage alternatif





Appuyez sur le bouton **DISP / SCROLL** (12) pour modifier les informations d'affichage entre l'affichage de texte en ligne simple et double. En mode ligne double, l'artiste et le titre sont tous deux disponibles pour consultation.

Appuyez et maintenez le bouton **DISP / SCROLL** pour faire défiler les informations Artiste / Titre.

Alors que vous êtes dans le mode de réglage de liste de catégorie, appuyez sur le bouton **DISP / SCROLL** en séquence pour modifier les informations d'affichage de nom de station, artiste et titre de chanson.

Force du signal satellite

L'afficheur indique la puissance de réception de satellite, comme indiqué ci-dessous.



Puissance du Signal	Affichage
Pas de signal	
Faible	
Bon	
Excellent	

Verrouillage Station

Accédez au verrouillage de stations par le menu du Système dans le menu «Radio par satellite SiriusXM». Voir «Menu du système» à la page 6.

1. Sélectionnez «Code Set Lock» et appuyez sur le bouton **INFO / ENTER**. (16)
2. Entrez le code de verrouillage par défaut de «0000». Pour définir le code de verrouillage:
 - a. Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) pour entrer le premier chiffre du code par défaut.
 - b. Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour passer au chiffre suivant.
 - c. Répétez les étapes pour entrer les 4 chiffres du code de défaut.
 - d. Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK** | << / >> | pour entrer le premier chiffre du nouveau code.
 - e. Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour passer au chiffre suivant.
 - f. Répétez les étapes pour entrer les 4 chiffres.
 - g. Répétez les étapes précédentes pour confirmer le nouveau code.
3. Après avoir établi un nouveau code à quatre chiffres, vous pouvez verrouiller des chaînes en entrant dans le menu " Locked Channels ".
4. En entrant dans la liste des chaînes verrouillées, vous serez invité à saisir votre code à

quatre chiffres.

- a. Appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK** | << / >> | pour entrer le premier chiffre.
 - b. Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour passer au chiffre suivant.
 - c. Répétez les étapes pour entrer les 4 chiffres.
5. Après avoir entré le code, vous pouvez naviguer dans la liste en utilisant les boutons **TUNE / SEEK** | << / >> | pour mettre en valeur les canaux.
 6. Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour verrouiller (indiqué par une icône ) ou Déverrouiller  le canal sélectionné.

Réinitialiser SiriusXM le Code de Verrouillage de Canal

Si vous oubliez votre code de verrouillage de contrôle parental, utilisez les instructions suivantes pour réinitialiser le code par défaut "0000". La réinitialisation du code de verrouillage n'affectera pas la liste des chaînes verrouillées.

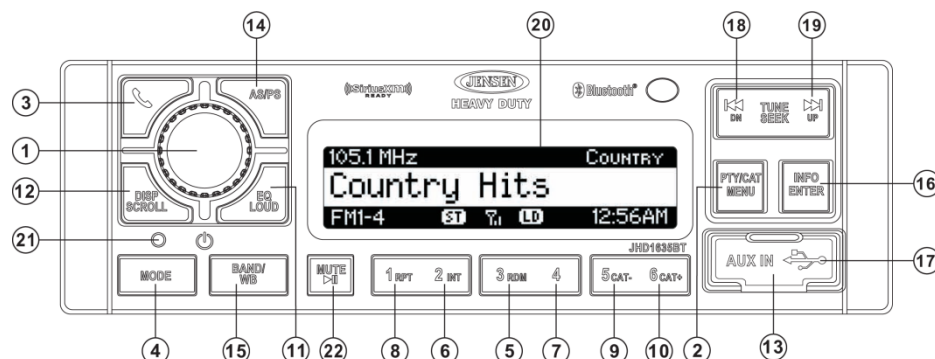
1. En mode SiriusXM, syntonisez le canal 0
2. Réglez le volume à 0.
3. Appuyez et maintenez le bouton encodeur (1) pour éteindre l'appareil.
4. Avec la mise hors tension, appuyez sur et maintenez le bouton de volume jusqu'à ce que la version du système d'informations soit affichée sur l'écran
5. Appuyez sur la touche « **Preset 3** » (5), l'écran revient à l'horloge.
6. Appuyez sur le bouton encodeur pour allumer l'appareil.
7. Le code de verrouillage a été remis à "0000"

Messages consultatifs signalés par le tuner SiriusXM de véhicule

Affichage à l'écran	Message consultatif	Raison	Explication / solution
Vérifier Antenne	Vérifiez l'antenne	La radio a détecté un défaut avec l'antenne SiriusXM. Le câble d'antenne est déconnecté ou endommagé.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le câble de l'antenne soit relié à SiriusXM. Connectez le Tuner de véhicule. Inspectez le câble d'antenne pour les dommages et perversions. Remplacez le câble d'antenne, si le câble est endommagé.
Vérifier Tuner	Vérifiez le Tuner	<ul style="list-style-type: none"> La radio a des difficultés à communiquer avec le SiriusXM. Connectez le Tuner de véhicule. Le tuner peut être déconnecté ou endommagé. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le câble SiriusXM Connect Tuner véhicule est correctement connecté au câble /connecteur femelle de la radio SiriusXM. Si le problème persiste, débranchez et rebranchez le tuner puis contactez votre revendeur.
Aucun Signal	Aucun signal	Le tuner SiriusXM de véhicule a de la difficulté à recevoir le signal satellite SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que votre véhicule est à l'extérieur avec une vue dégagée du ciel du sud. Vérifiez que l'antenne de montage magnétique SiriusXM est montée-sur une surface métallique sur le côté extérieur du véhicule. Eloignez l'antenne SiriusXM de toute obstruction. Inspectez le câble d'antenne pour les dommages et perversions. Remplacez le câble de l' antenne, si le câble est endommagé. Si le problème persiste, débranchez et rebranchez le tuner puis contactez votre revendeur.
Défilement "Abonnement Mise à jour" - appuyez sur n'importe quelle touche pour continuer "	Abonnement Mise à jour	La radio a détecté un changement dans le statut de votre abonnement SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur n'importe quelle touche pour effacer le message. Aucune autre action n'est requise. Pour des questions sur votre abonnement aux États-Unis s'il vous plaît visitez www.siriusxm.com / activateNow ou appelez le Service à l'auditoire de SiriusXM au 1-866-635-2349. Pour des questions au sujet de votre abonnement au Canada, s'il vous plaît visitez www.siriusxm.ca / activatexm ou appelez Service à l'auditoire de XM Radio au 1-877-438-9677.
Chan Non disponible	Chaîne indisponible	Le canal que vous avez demandé n'est pas un canal SiriusXM valide ou le canal que vous écoutiez n'est plus disponible. Vous pouvez également voir ce message brièvement lors de la première connexion d'un nouveau tuner SiriusXM de véhicule. Visitez www.siriusxm.com pour plus d'informations sur la gamme de canaux SiriusXM.	Visiter www.siriusxm.com / channellineup pour plus d'informations sur la gamme de canaux SiriusXM.
Ch Non Inscrit	Chaîne Non Inscrite	La chaîne que vous avez demandée n'est pas incluse dans votre forfait d'abonnement SiriusXM ou le canal que vous écoutiez à n'est plus inclus dans votre forfait d'abonnement SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> Pour des questions sur votre abonnement aux États-Unis s'il vous plaît visitez www.siriusxm.com / activateNow ou appelez le Service à l'auditoire de SiriusXM au 1-866-635-2349. Pour des questions au sujet de votre abonnement au Canada, s'il vous plaît visitez www.siriusxm.ca / activatexm ou appelez Service à l'auditoire de XM Radio au 1-877-438-9677.

Affichage à l'écran	Message consultatif	Raison	Explication / solution
Chan Fermé	La chaîne verrouillée	Le canal que vous avez demandé est verrouillé par la radio Fonction de contrôle parental.	Voir la section sur le contrôle parental, la page 12 pour plus d'informations sur la fonction de contrôle parental et la façon d'accéder aux canaux verrouillés.
Entrez le code: _ _ _ _	Entrez le code de verrouillage	L'utilisateur est invité à entrer le code de verrouillage /déverrouillage.	Entrez le code à quatre chiffres pour déverrouiller la chaîne.
Le code est incorrect	Code de verrouillage invalide	Le code de déverrouillage entré par l'utilisateur est incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> • Entrez le code à quatre chiffres pour déverrouiller le canal. • Réinitialiser le code de verrouillage par défaut en suivant les instructions à la page 12.

FUNCTIONNEMENT IPOD



Cet appareil est équipé d'une fonction iPod qui vous permettra de contrôler votre iPod (si compatible) en utilisant les touches du panneau de contrôle. Les versions iPod suivantes sont supportées:

- iPod Nano 5G, 6G, 7G
- iPod Classique
- iPhone 4, 4S, 5
- iPod Touch 3G, 4G, 5G

REMARQUE: Les modèles d'iPod plus anciens ne sont pas supportés car ils ne mettent pas en œuvre le protocole de contrôle requis. En outre, l'iPod Shuffle n'est pas supporté car il n'utilise pas le connecteur Apple iPod 30-pin. Ces modèles d'iPod non supportés peuvent être connectés à la radio en utilisant l'une des entrées auxiliaires.

Accès au mode iPod

Connectez un iPod pris ou iPhone supporté au connecteur USB du panneau avant. L'icône de l'iPod s'allume dans le coin inférieur gauche de l'écran chaque fois qu'un iPod ou un iPhone est relié au connecteur USB. La lecture de musique commence automatiquement. Pour passer en mode iPod de toute autre source, appuyez sur le bouton **MODE** (4) jusqu'à ce que «iPod» apparaisse à l'écran. Si l'utilisateur connecte un iPod ne contenant pas de chansons, la radio affiche un message indiquant «No Songs» dans le mode iPod.

Allumer/Eteindre l'iPod

La puissance de l'iPod s'allume automatiquement lorsqu'il est relié au panneau avant par le port USB, aussi longtemps que le contact du véhicule est en marche. Vous pouvez activer l'iPod en le débranchant ou en coupant le contact. Lorsque le contact arrêté, l'iPod se met en pause, puis passe en mode veille au bout de 2 minutes. Lorsque l'iPod est connecté, l'appareil ne peut être activé ou désactivé à partir de l'iPod lui-même.

Contrôle de la lecture

Pause de la lecture

Pendant la lecture, appuyez sur la touche **MUTE / > | |** (22) pour mettre en pause le lecteur iPod. "Pause" apparaît sur l'écran LCD. Appuyez sur **MUTE / > | |** pour reprendre la lecture.

Répétition de la lecture

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton de **1/RPT** (8) pour répéter la chanson en cours. "RPT" apparaît sur l'écran LCD. Appuyez de nouveau sur **1/RPT** pour arrêter la lecture répétée.

Lecture aléatoire

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton de **3/RDM** (5) pour lire toutes les chansons dans la catégorie actuelle dans un ordre aléatoire. La lecture aléatoire commencera une fois que la chanson en cours a fini de jouer. "RDM" apparaît sur l'écran LCD. Appuyez de nouveau sur **3/RDM** pour arrêter la lecture aléatoire.

Sélection des pistes

Pendant la lecture, appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) pour jouer la piste précédente ou suivante dans la catégorie actuelle. Appuyez sur le bouton **TUNE / SEEK | <<** (18) une fois pour jouer la chanson de la position de départ ou appuyez sur **TUNE / SEEK | <<** deux fois pour lire la piste précédente. Appuyez sur le bouton **TUNE / SEEK | <<** (18) pendant les 2 premières secondes d'une piste pour lire la piste précédente.

Après 2 secondes, cette action vous fait revenir au début de la piste actuelle.

Appuyez et maintenez les boutons **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) pour revenir en arrière / avancer rapidement.

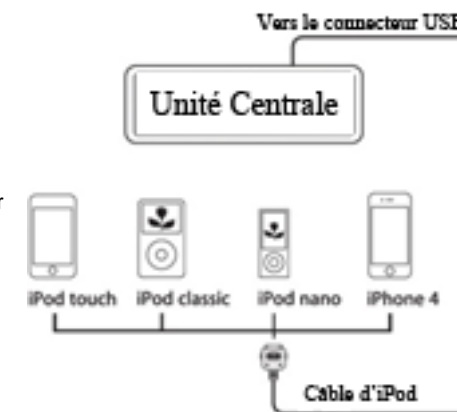
REMARQUE: Si vous appuyez et maintenez le bouton **TUNE / SEEK | << / >> |** pour changer la chanson en cours à la chanson précédente / suivante, vous allez sortir un retour / avancement rapide.

Mode d'affichage alternatif

Appuyez sur le bouton **DISP / SCROLL** (12) pour modifier les informations d'affichage entre l'affichage de texte en ligne simple et double.

Recherche Liste de Lecture

Appuyez sur la touche **PTY / CAT / MENU** (2) pour accéder au mode de sélection Liste de Lecture. En mode Catégorie, appuyez sur les boutons **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) pour choisir la recherche de fichiers par liste de lecture, Artiste, Album, Genre, Chanson, Livre audio ou podcast. Appuyez sur le bouton **INFO / ENTER** (16) pour sélectionner le mode de recherche. Utilisez les touches **TUNE / SEEK | << / >> |** pour rechercher les fichiers disponibles sur l'iPod. Appuyez sur la touche **INFO / ENTER** pour jouer la chanson ou le fichier sélectionné.



UTILISATION DU BLUETOOTH

Le JHD1635BT comprend la technologie Bluetooth intégrée qui vous permet de connecter l'appareil aux périphériques Bluetooth pour le streaming et la lecture audio.


À propos de la technologie Bluetooth

Bluetooth est une technologie de connectivité radio sans fil à courte portée développée comme un remplacement de câble pour divers appareils électroniques. Bluetooth fonctionne dans la gamme de 2,4 GHz de fréquence et transmet la voix et des données à des vitesses allant jusqu'à 2.1Mbit / s sur une portée de 10 mètres.

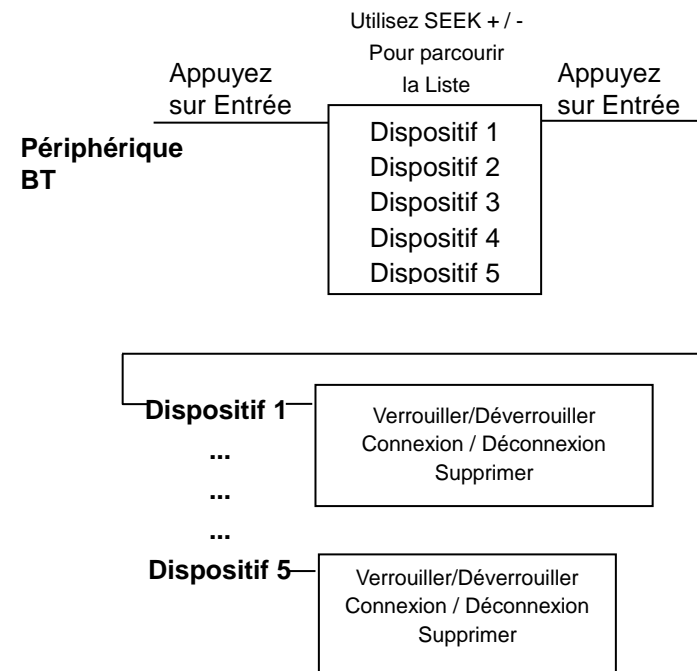
Options du Menu Bluetooth

REMARQUE: S'il vous plaît notez que certaines options du menu BT ne sont disponibles que lorsque l'appareil est en Mode Bluetooth audio.

Appuyez et maintenez la touche **PTY / CAT / MENU** (2) pour entrer en mode de réglage du menu. Appuyez sur les boutons **SEEK / TUNE** (18, 19) à plusieurs reprises pour afficher les options du menu de configuration Bluetooth. Appuyez sur **ENTER** pour choisir l'option en surbrillance.


- **BT ON / OFF:** Appuyez sur la touche **ENTER** (16) pour sélectionner "BT ON" ou "BT OFF". Lorsque sur "On", l'écran LCD affiche le Bluetooth icône  (Par défaut "BT ON").
- **Volume BT HFP:** Appuyez sur la touche **ENTER** pour régler le volume de la sonnerie 0-40 (défaut 35/ Réglage précédent).
- **Liste de périphériques BT:** Appuyez sur la touche **ENTER** pour afficher la liste des modèles d'appareils de téléphonie mobile qui ont déjà été appariés. Appuyez sur les boutons **SEEK / TUNE** (18, 19) pour afficher les périphériques de la liste. Vous ne pouvez pas supprimer un périphérique qui est activement connecté. Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner le périphérique. Appuyez sur le bouton **SEEK+** ou **SEEK -** pour choisir verrouillage / déverrouillage, Déconnecter ou Supprimer cet appareil.
 - **VERROUILLER/DEVERROUILLER:** Le JHD1635BT peut stocker jusqu'à 5 appareils pour connexion Bluetooth. Les dispositifs sont stockés dans la FIFO (First In First Out). Pour éviter qu'un dispositif ne soit éjecté de la liste lorsque plus de 5 appareils sont utilisés, vous devez verrouiller l'appareil. Pour verrouiller / déverrouiller un appareil, appuyez sur la touche **ENTER** pour afficher / changer l'icône sur verrouillé ou déverrouillé.
 - **DÉCONNECTER:** Pour déconnecter un appareil jumelé, appuyez sur la touche **ENTER** pour supprimer temporairement le lien Bluetooth. Le lien peut être rétabli par le menu de votre téléphone en sélectionnant le JHD1635BT pour la connexion.
 - **SUPPRIMER:** Pour supprimer un périphérique de la liste, appuyez sur la touche **ENTER**. **REMARQUE:** L'appareil doit être déconnecté pour être supprimé.
- **Appariement BT :** Appuyez sur la touche **ENTER** pour activer l'appariement BT pour mettre l'appareil en mode de couplage et rechercher et découvrir des dispositifs par Bluetooth.

- **Réponse automatique BT:** Appuyez sur la touche **ENTER** pour activer/désactiver la fonction de réponse automatique ".



Jumelage d'un appareil Bluetooth


Avant de commencer, consultez le manuel du propriétaire de l'appareil Bluetooth que vous souhaitez associer à la JHD1635BT.

1. Assurez-vous que l'appareil soit allumé et prêt à recevoir un signal de JHD1635BT. Avec la JHD1635BT en Mode Bluetooth audio, choisissez «BT pair » dans le menu JHD1635BT et appuyez sur la touche **ENTER** (16) pour commencer l'appariement. L'appareil est maintenant en attente de connexion à un appareil de téléphonie mobile. Avec la fonction Bluetooth de l'appareil de téléphone mobile allumée, lancez une recherche pour un périphérique Bluetooth.
2. Lorsque le périphérique Bluetooth a terminé sa recherche, le téléphone mobile affiche le nom du périphérique Bluetooth (JHD1635BT).
3. Sélectionnez JHD1635BT. L'icône du Bluetooth  apparaît sur l'écran LCD de la radio.
4. Entrez le mot de passe de couplage (0000), si nécessaire.

Une fois connecté, vous pourrez écouter de la musique stockée sur votre appareil Bluetooth compatible grâce à la radio.

Audio BT (A2DP)

La musique A2DP est disponible pour téléphones Bluetooth lorsque le téléphone est connecté. Pour accéder au mode Bluetooth et jouer des chansons stockées sur votre téléphone, appuyez sur le bouton **MODE** (4).

Lorsque l'appareil est en mode Bluetooth, l'icône Audio Bluetooth  apparaîtra sur l'écran LCD.

Sélection des pistes

Pendant la lecture, appuyez sur les touches **SEEK / TUNE** (18, 19) pour lire la piste précédente ou suivante.

Pause de la lecture

Pendant la lecture, appuyez sur la touche **MUTE / >| |** (22) pour interrompre le Lecteur audio Bluetooth. "BT AUDIO PAUSE" apparaît sur l'écran LCD. Appuyez sur **MUTE / >| |** pour reprendre la lecture. Si vous changez de mode, l'audio de téléphone portable se met en pause. Appuyez sur le bouton **MODE** (4) pour revenir au mode Bluetooth et reprendre la lecture audio de téléphone portable.

REMARQUE: Si un périphérique Bluetooth est déconnecté en raison de la puissance éteinte ou si l'appareil est débranché par mégarde, l'appareil recherchera automatiquement le dispositif Bluetooth correspondant lorsque le courant est rétabli.

Appel entrant / sortants

Alors que le dispositif mobile est connecté par l'intermédiaire Bluetooth, Le numéro de téléphone pour les appels entrants apparaît sur l'écran LCD. La sonnerie des appels entrants sera émise par l'appareil, sauf si l'appareil diffuse une Alerte de Bande Météo ou le système de sonorisation AP est en cours d'utilisation.

Répondre à un appel

Si la fonction Bluetooth de réponse automatique est désactivée, l'utilisateur doit appuyer sur le bouton "**CALL**" (3) pour recevoir un appel entrant.

Si la fonction de Réponse Automatique BT est réglée sur "On", l'appareil recevra automatiquement l'appel entrant après 5 secondes de sonnerie.

Lorsque le microphone (JMICHFP) est connecté à l'appareil, l'utilisateur peut répondre aux appels entrants par l'intermédiaire du microphone.

Transfert d'appel

Pendant l'appel, appuyez et maintenez le bouton "**CALL**" pour transférer l'appel entre l'appareil et l'appareil mobile.

Fin de l'appel

Appuyez sur la touche "**CALL**" pour terminer un appel. L'appareil revient au mode précédent.

Rejeter un appel

Pour rejeter un appel entrant, appuyez et maintenez le bouton "**CALL**".

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Garder le produit sec. S'il est mouillé, l'essuyer immédiatement. Les liquides peuvent contenir des minéraux qui peuvent corroder les circuits électroniques.
- Conserver le produit loin de la poussière et de la saleté, ce qui peut entraîner une usure prématurée des pièces.
- Manipuler le produit doucement et soigneusement. Les chutes risquent d'endommager les circuits et la coque, et peuvent causer que le produit ne fonctionne pas correctement.
- Essuyer le produit avec un chiffon humide de temps en temps pour garder un aspect neuf. Ne pas utiliser de produits chimiques corrosifs, de solvants de nettoyage ou de détergents puissants pour nettoyer le produit.
- Utiliser et stocker le produit uniquement dans des environnements aux températures normales. Une température élevée peut raccourcir la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et déformer ou faire fondre les pièces en plastique.

Allumage

La source la plus courante de bruit à la réception est le système d'allumage. Ceci est le résultat de la radio étant placée à proximité du système d'allumage (moteur). Ce type de bruit peut être facilement détecté car il va varier en intensité avec la vitesse du moteur.

Habituellement, le bruit d'allumage peut être supprimé à l'aide d'un câble radio d'allumage à haute tension supprimeur de bruit et une résistance de supprimeur dans le système d'allumage. (La plupart des véhicules utilisent ce fil et cette résistance, mais il peut être nécessaire de vérifier leur bon fonctionnement.) Une autre méthode de suppression est l'utilisation de filtres antiparasites supplémentaires. Ceux-ci peuvent être obtenus à partir de plusieurs CB radios ou les magasins de fournitures électroniques.

Interférence

La réception radio dans un environnement mobile est très différente de la réception dans un environnement fixe (à domicile). Il est très important de comprendre la différence.

La réception AM va se détériorer lors du passage sous un pont ou en passant sous les lignes à haute tension. Bien qu'AM soit soumis au bruit ambiant, il a la capacité d'être reçu à grande distance. C'est parce que des signaux de diffusion radio suivent la courbure de la terre et sont réfléchis par l'atmosphère supérieure.

DÉPANNAGE

Symptôme	Raison	Solution
Pas d'alimentation	L'interrupteur d'accessoire du véhicule n'est pas allumé	Si l'alimentation est correctement connectée au terminal d'accessoire du véhicule, mettez la clé de contact sur «ACC».
	Le fusible est grillé	Remplacez le fusible.
Pas de son	Volume trop bas	Réglez le volume à un niveau audible.
	Le câblage n'est pas correctement connecté	Vérifiez les connexions de câblage.
Les touches de commande ne fonctionnent pas	Le panneau de commande n'est pas correctement installé	Réinstallez le panneau de commande.
	Le micro-ordinateur intégré ne fonctionne pas correctement à cause du bruit	Appuyez sur le bouton RESET.
Vous ne pouvez pas syntoniser la station de radio, auto-cache ne fonctionne pas	Le câble d'antenne n'est pas connecté	Insérez le câble de l'antenne fermement.
	Les signaux sont trop faibles.	Sélectionnez une station manuellement.
ERROR-01 s'affiche sur l'écran LCD	Erreur de base de données ou décodeur	Changez de mode.
ERREUR 02 s'affiche sur l'écran LCD	Pas de chansons dans l'appareil	Supprimez le périphérique et ajoutez des chansons.
ERREUR 03 s'affiche sur l'écran LCD	Un courant anormal vers le dispositif USB	Changez de mode ou débranchez et rebranchez le périphérique USB.
ERREUR 04 s'affiche sur l'écran LCD	L'iPod / iPhone n'est pas vérifié	Débranchez et rebranchez l'iPod / iPhone.

CARACTERISTIQUES

USB

Rapport signal sur bruit	> 65 dB
Séparation des canaux.....	Plus de 50 dB
Réponse en fréquence.....	.20 Hz - 20 kHz

Radio FM

Couverture de fréquence (Etats-Unis).....	87,5 à 107,9 MHz
Couverture de fréquence (Europe).....	87,5 à 108 MHz
Sensibilité (S/N = 30dB)	2.2µV
Séparation stéréo.....	> 25 dB

AM / MW

Gamme de fréquences (Etats-Unis).....	530-1710 kHz
Gamme de fréquences (Europe).....	522-1620 kHz
Sensibilité (S / N = 20 dB).....	30 dB

Général

Bande(s) fréquence pour le bluetooth.....	2.4~2.4835GHz
Puissance maximale d'émission de fréquence radio pour le bluetooth.....	4 dBm
Tension de fonctionnement.....	DC 12 Volts
Système de Mise à la terre.....	Masse négative
Impédance haut-parleurs.....	4-8 Ohms par canal
Commandes de tonalité:	
Basse (à 100 Hz).....	± 10 dB
Trèfle (à 10 kHz).....	±10 dB
Puissance de sortie.....	45W x 4
Courant de repos / veille.....	.0 A
Consommation de courant.....	15 Ampères Max
Dimensions.....	175 (W) x 175 (D) x 50 (H)

Notes de la FCC

ATTENTION! Les changements ou modifications de cette unité non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites de Classe B dispositif numérique, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminées en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté

INTRODUCCION

Características del Sistema

Las características del Sistema portátil de audio Jensen JHD1635BT incluyen:

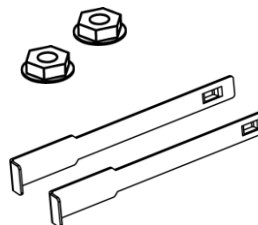
- LCD de Matriz de Puntos
- Sintonizador AM/FM US/EURO con 30 Presets (12AM, 18FM)
- RBDS (Servicio de Radiodifusión de Datos) con Búsqueda PTY
- Radio Sirius XM Lista
- Reproducción USB de Archivos MP3 y WMA (USB Frontal o Posterior)
- Sintonizador de Banda de Clima con Tecnología SAME
- Mute
- Bluetooth (Compatible con A2DP, AVRCP y HFP)
- Ecualizador Pre-ajustado-5 Configuraciones (Usuario, Llano, Pop, Clásico, Rock)
- Controles de Graves Electrónicos, Agudos, Balance y Atenuación
- Potencia de Salida 45W x 4
- Reloj 12/24 con Hora Seleccionable
- Característica de Anuncio Público (PA) con Micrófono opcional
- Salidas de Nivel Lineal de Preamplificador de 2 Canales
- Control Remoto Inalámbrico IR (por separado)
- Energía de 2 Cables con Memoria No-Volátil y soporte de Reloj/Hora
- Entrada de audio auxiliar (3,5 mm Jack estéreo frontal, trasera RCA)
- Control Remoto Cableado Listo (JHDHBC se vende por separado)

Contenido

- Radio Jensen Heavy Duty
- Kit de Hardware
- Manual de Instalación
- Guía de Referencia Rápida

CONTENIDO DE KIT DE HARDWARE

TUERCAS



HERRAMIENTA
DE EXTRACCION
DE FUNDA DIN

CORREA DE MONTAJE



CASQUILLO DE MONTAJE



TORNILLO DE MONTAJE



INFORMACION DE SEGURIDAD

Al Manejar

Mantenga el volumen lo suficientemente bajo para estar atento al camino y a las condiciones de tráfico.

Al Lavar su Vehículo

No exponga el producto al agua ni a humedad excesiva. La humedad puede causar cortos circuitos, incendio u otro daño.

Al Estacionar

Estacionar en lugares expuestos a la luz solar puede producir altas temperaturas dentro de su vehículo. Deje ventilar el interior de su vehículo antes de iniciar la reproducción.

Utilice el Suministro de Energía Adecuado

Este producto es diseñado para funcionar con un sistema de baterías negativo a tierra de 12 voltios de CC.

ADVERTENCIA:

- PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O ELECTROCUCION, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O HUMEDAD.
- PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O ELECTROCUCION, E INTERFERENCIA USE SOLO ACCESORIOS RECOMENDADOS.

INSTALACION

Esta unidad está diseñada para su instalación en cabinas de vehículos con una abertura de radio 1-DIN existente. En muchos casos, se requerirá un kit de instalación especial para montar la radio al tablero. Consulte al distribuidor donde la radio fue comprada por disponibilidad de kit. Siempre revise el kit de la aplicación antes de comprarlo para asegurarse de que el kit funciona con su vehículo.

Antes de Empezar

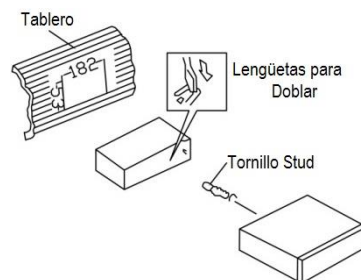
1. Desconectar la Batería
Antes de empezar, siempre desconecte la batería del terminal negativo.
2. Retire los Tornillos de Transporte

Notas Importantes

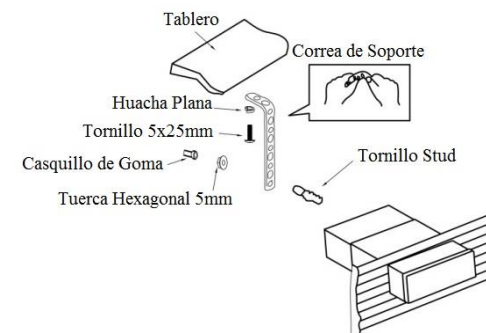
- Antes de la instalación final, probar las conexiones de los cables para asegurarse de que el aparato esté conectado correctamente y que el sistema funciona.
- Utilice únicamente las piezas incluidas con la unidad para asegurar la instalación adecuada. El uso de piezas no autorizadas puede causar fallos de funcionamiento.
- Consulte con su distribuidor si la instalación requiere del taladro de orificios u otras modificaciones a su vehículo.
- Instale la unidad donde no interfiera con la conducción y no pueda dañar a los pasajeros durante una parada repentina o de emergencia.
- Si el ángulo de instalación excede los 30° del lado horizontal, la unidad podría no tener un rendimiento óptimo.
- Evite instalar la unidad donde pueda quedar sometida a altas temperaturas de luz solar directa, o de aire caliente, o de un calefactor o expuesto a polvo, suciedad o vibraciones.

Montaje Frontal DIN

1. Deslice el mango de montaje fuera del chasis, si no se ha retirado. Si se ha fijado, utilice las llaves de extracción (suministradas) para desmontarlo. Las llaves de extracción se representan en "Desmontaje de la Unidad" en la página 22.
2. Compruebe el tamaño de la apertura del tablero deslizando la funda de montaje en el mismo. Si la apertura no es lo suficientemente grande, corte cuidadosamente o lime lo necesario hasta que la funda se deslice fácilmente en la abertura. No fuerce la funda en la abertura ni provoque que se doble. Verifique que habrá suficiente espacio detrás del tablero para el chasis de la radio.
3. Localice la serie de lengüetas para doblar en la parte superior, inferior y los lados de la funda de montaje. Con la funda completamente insertada en la apertura del tablero, doble todas las lengüetas hacia afuera según sea necesario para asegurar firmemente la funda al tablero.

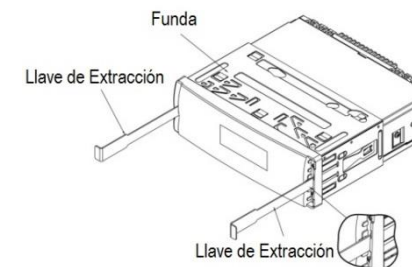


4. Ubique el radio frente a la apertura del tablero de manera que los cables puedan pasar por la funda de montaje.
5. Siga el diagrama de cableado detalladamente y asegúrese que todas las conexiones estén seguras y aisladas con engarces o cinta aislante para asegurar un funcionamiento correcto.
6. Después de completar las conexiones del cableado, encienda la unidad para confirmar el funcionamiento (el accesorio del vehículo debe estar activado). Si la unidad no funciona, verifique nuevamente todas las conexiones de cables hasta que se solucione el problema. Una vez que se tenga un funcionamiento correcto, apague el interruptor accesorio y proceda con el montaje final del chasis.
7. Cuidadosamente deslice el radio dentro de la funda de montaje asegurándose de que es el lado derecho hacia arriba hasta que esté completamente asentado y las presillas lo traben en su lugar.
8. Conecte un extremo de la cinta de soporte perforada (provista) al perno en la parte posterior del chasis utilizando la tuerca hexagonal provista. Fije el otro extremo del tablero, ya sea por encima o por debajo de la radio con el tornillo y la arandela suministrada. Doble la correa, según sea necesario, para posicionarlo. Algunas instalaciones de vehículos proporcionan cavidad para soporte trasero. En estas aplicaciones, coloque el buje de goma sobre el espárrago de tornillo e inserte.
9. Prueba de funcionamiento de la radio al referirse a las instrucciones de funcionamiento de la unidad.



Desmontaje de la Unidad

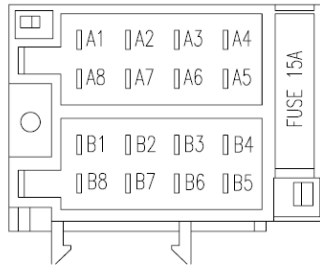
Para desmontar la radio después de la instalación, retire las tapas de plástico, inserte las llaves de extracción hacia atrás hasta que haga clic y, a continuación, jale la radio hacia afuera. Si se insertan llaves de extracción en ángulo, no se asegurarán adecuadamente para liberar la unidad.



Reconexión de Batería

Cuando se haya completado el cableado, vuelva a conectar el terminal negativo de la batería.

CABLEADO

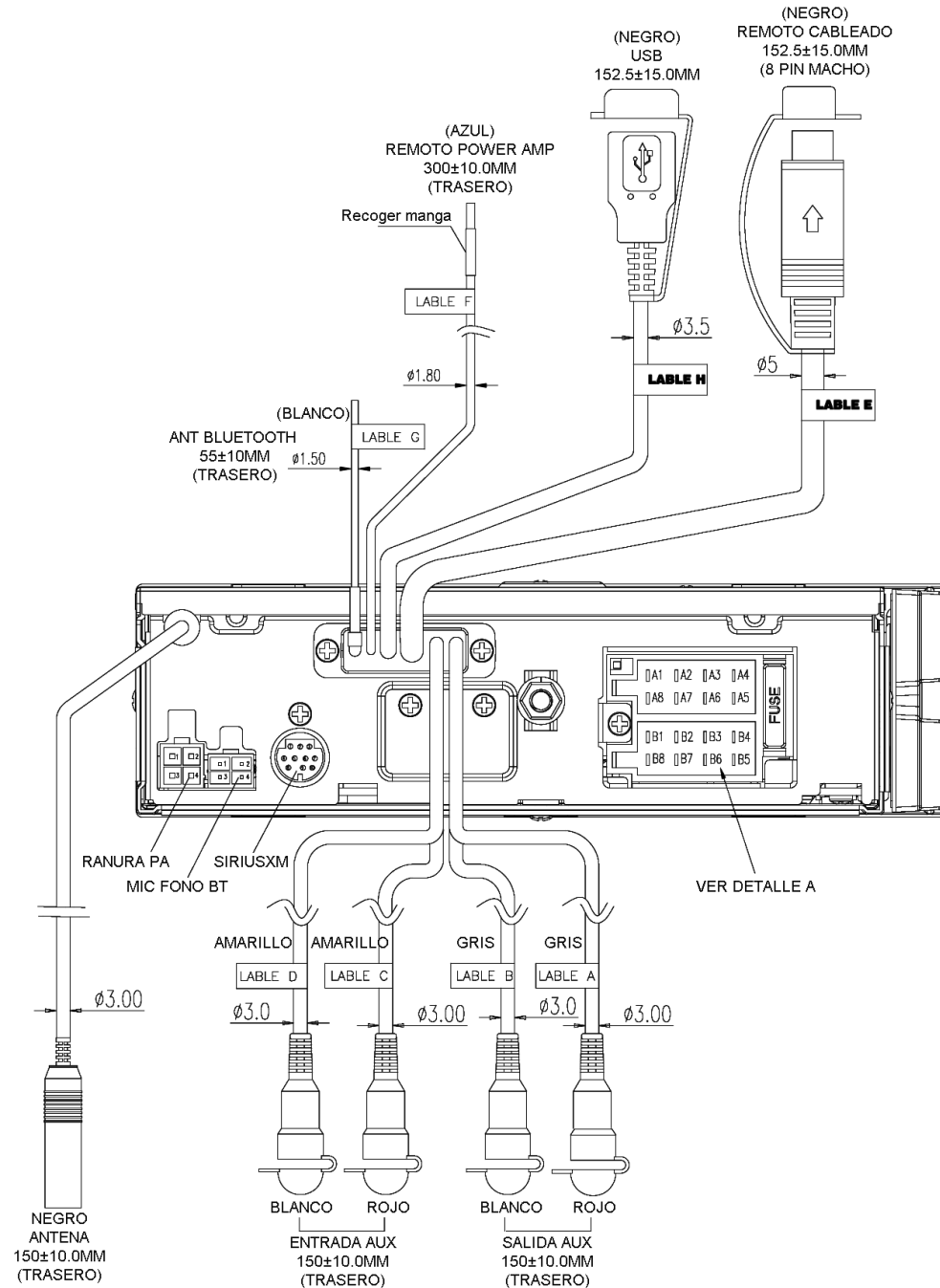


DETALLE A
MOSTRADO DESDE VISTA DE PINES

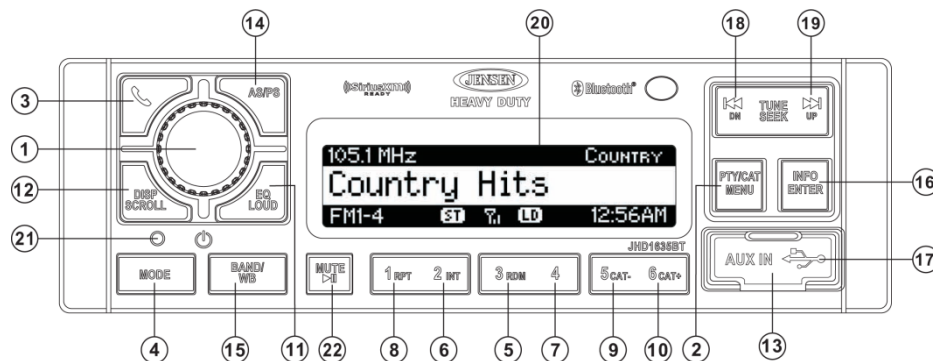
PIN NO.	DESCRIPCION
A1	ALTAVOZ TRASERO DER. (+)
A2	ALTAVOZ FRONTAL DER. (+)
A3	ALTAVOZ FRONTAL IZQ. (+)
A4	ALTAVOZ TRASERO IZQ. (+)
A5	ALTAVOZ TRASERO IZQ. (-)
A6	ALTAVOZ FRONTAL IZQ. (-)
A7	ALTAVOZ TRASERO DER.
A8	ALTAVOZ TRASERO DER.
B1	SIN CONEXIÓN
B2	SIN CONEXIÓN
B3	SIN CONEXIÓN
B4	SIN CONEXIÓN
B5	TIERRA
B6	SIN CONEXIÓN
B7	+12V CA CONMUTADO
B8	BATT +12V NO CONMUTADO

¡ADVERTENCIA!

No conecte el cable +12 VDC ACC conmutado a la batería. Este cable se DEBE conectar al cable de Accesorios / Ignición o una fuente de alimentación conmutada de 12 voltios

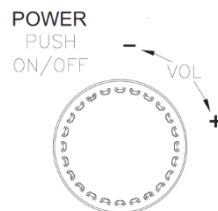


FUNCIONAMIENTO BÁSICO



Encender/Apagar Radio

Pulse el botón giratorio encoder **POWER** (1) para encender la unidad o *presione y mantenga* para apagar. La unidad continuará desde el último modo seleccionado (Sintonizador, Auxiliar, etc.)



Control de Volumen

Para aumentar el volumen, gire el encoder rotatorio (1) a la derecha. Para bajar el volumen, gire el encoder rotatorio a la izquierda. Mientras se ajusta el volumen, la pantalla LCD muestra un gráfico de barras y una representación numérica del nivel.



El ajuste máximo es 40.

Mute

Presione el botón **MUTE** (22) para silenciar la salida de audio. Pulse **MUTE** de nuevo para restablecer la salida de audio al nivel anterior.

Modo

Pulse el botón **MODO** (4) para seleccionar un modo de funcionamiento diferente, como se indica en el panel de visualización. Los modos disponibles son los siguientes: Sintonizador (AM / FM)> SXM (SiriusXM)> iPod / USB> Auxiliar> BT Audio. Sintonizador es el modo por defecto cuando un modo posterior ya no está disponible.

NOTA: Los modos iPod, USB o SiriusXM (SXM) se saltan sin dispositivo presente.

NOTA: El modo SiriusXM (SXM) se omitirá cuando la opción de Región ha sido "EURO".

Restablecer

El botón restablecer debe ser activado para las siguientes razones:

- Instalación inicial de la unidad cuando se haya completado todo el cableado
- Botones de función no funcionan
- Símbolo de error en la pantalla

Utilice un bolígrafo o un objeto de metal delgado para presionar el botón RESET (21). Esto puede ser necesario cuando la unidad muestra un código de error.

Menú Audio

Presione el botón **POWER / AUDIO** (1) para acceder al menú de audio. Usted puede navegar a través de los elementos del menú de audio pulsando el botón **POWER / AUDIO** repetidamente. Una vez que el elemento de menú deseado aparezca en la pantalla, ajuste la opción girando el encoder rotatorio (1) dentro de 5 segundos. La unidad automáticamente saldrá del menú de audio después de cinco segundos de inactividad. Los siguientes elementos de menú se pueden ajustar.

Nivel de Graves

Utilice el botón giratorio (1) para ajustar el rango del Nivel Graves de "-6" a "6".

Nivel de Agudos

Utilice el botón giratorio (1) para ajustar el rango de Nivel de Agudos de "-6" a "6".

Balance

Ajustar el Balance controla el nivel relativo entre el altavoz izquierdo y el derecho en cada par. Utilice el botón giratorio (1) para ajustar el Balance entre el altavoz izquierdo y el derecho de la "Izquierda 12 "a" Derecha 12".

Atenuador

Ajustar el Atenuador controla el nivel relativo entre los altavoces delanteros y traseros. Utilice el

botón giratorio (1) para ajustar el atenuador entre los altavoces delanteros y traseros de "Trasero12 " a "Frontal 12".

Menú de Sistema

- Mantenga pulsado el botón **PTY / CAT / MENU** (2) durante más de 2 segundos para entrar en el menú del sistema. La primera opción del menú, "Sonido de las Teclas", aparecerá en la pantalla.
- Presione el botón **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) repetidamente para desplazarse por el menú del sistema.
- Pulse el botón **INFO / ENTER** (16) para seleccionar la opción deseada.
- Pulse el botón **INFO / ENTER** de nuevo para ajustar el elemento de menú seleccionado.

Los siguientes puntos pueden ser ajustados

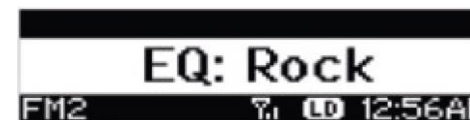
- Tono de teclas (Encendido / Apagado): Encienda / apague el sonido de teclas (escuchado cuando funciones / botones son seleccionadas).
- Luz de fondo de LCD (1-10): Ajusta el brillo de la pantalla LCD.
- Contraste de LCD (1-10): Ajuste de contraste del LCD.
- Luz de Botones (1-10): Ajusta el brillo del botón.
- Afinación Región (EE.UU. / EURO): Establece el espacio de frecuencia para diferentes regiones.
- Reloj de Apagado (Off, 1-10): ajuste de brillo del reloj cuando apaga
- Formato de reloj (de 12 horas / 24Hour): Seleccione el modo de visualización de 12 o 24 horas.
- Ajuste de reloj (HH: MM):
 - Pulse el botón **INFO / ENTER** (16) para ver la pantalla de ajuste del reloj.
 - Pulse el botón **INFO / ENTER** para moverse al siguiente dígito.
 - Pulse el botón **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) para ajustar el dígito seleccionado.
- Alarma
 - Alarma (Encendido/Apagado)
 - Establecer Tiempo de Alarma (HH:MM)
- Sintonización solo de Preset (Encendido / Apagado)
- Menú de Configuración de Sirius XM (sólo aparece cuando se conecta el sintonizador Sirius XM y en el modo Sirius XM)
 - Autoconfiguración de reloj (Encendido / Apagado): Establece el reloj basado en datos SXM
 - Zona Horaria 1 (Atlántico / Este / Centro / Montaña / Pacífico / Alaska)
 - Horario de verano (Sí / No)
 - Establecer el Código de Bloqueo: _ _ _ _
 - Canales Bloqueados: Lista de Canales (Bloqueado / Desbloqueado)
 - Versión de SXi Firmware
- Configuración de Alerta de Clima
 - Nivel de Alerta Min (Todos / Ninguna / Advertencias / Reloj)
 - Activar Auto-Encendido (Sí / No): Seleccione "Activado" para encender la radio cuando se emiten alertas NOAA. Esta función sólo funciona cuando el 12 V

conmutado está encendido.

- Volumen de Alerta (Seleccionar Nivel de Volumen 0-40)
- Borrar códigos SAME <INGRESAR>
- Código SAME 1: _ _ _ _ _
- Código SAME 2: _ _ _ _ _
- Código SAME 3: _ _ _ _ _
- Código SAME 4: _ _ _ _ _
- Código SAME 5: _ _ _ _ _
- Código SAME 6: _ _ _ _ _
- Código SAME 7: _ _ _ _ _
- Alarma de Batería (Encendido/Apagado)
- Apagado Automático de Batería (Encendido/Apagado)
- Configuración Bluetooth
 - BT: (Encendido/Apagado)
 - Volumen BT HFP: (Seleccionar el Nivel de Volumen 0-40) Volumen de Hands-free
 - Lista de Dispositivos BT <Enter>: Ver una lista de dispositivos con la unidad
 - Bloqueo
 - Conectar / Desconectar
 - Eliminar
 - Unir BT <Enter para habilitar>
 - Respuesta Automática BT: (Encendido/Apagado)
- Restablecer Pre-determinaciones del Sistema <ENTER>: Pulse el botón **INFO/ENTER** (16) para volver a las configuraciones de fábrica del sistemas.

Ecuallizador

Pulse el botón EQ/LOUD (11) para elegir las siguientes curvas de pre-definidas de graves y agudos: USER > FLAT > POP > CLASSICAL > ROCK .



Sonido

Presione y mantenga el botón EQ/LOUD (11) para encender/apagar el sonido. Al escuchar a bajo volumen, esta característica aumentara los rangos de graves y agudos para compensar las características de la audición humana.

Entrada Auxiliar

Para accede al dispositivo auxiliar:-

- Conecte el reproductor portátil de audio al 1/8" AUX IN en el tablero frontal (13)
- Pulse el botón **MODO** (4) para seleccionar el modo "Auxiliar"
- Pulse el botón **MODO** de Nuevo para cancelar el modo "Auxiliar" e ir al siguiente, modo.

Funcionamiento PA (micrófono por separado)

- Conecte PA de micrófono (JMICHFP) con un conector de 4 pines al conector de 4 pines en la parte trasera de la unidad.
- La unidad cambiará automáticamente al modo de PA cuando el interruptor mic se ponga en "ON".
- El nivel de salida de PA se puede ajustar usando el botón giratorio de volumen (1).
- Con radio apagado, la radio se activa cuando se pulsa el botón de micrófono PA para hacer un anuncio. Por favor, tenga en cuenta que pasarán unos segundos antes que la radio "inicie" y PA está activo. La radio regresará al estado apagado cuando se libera el micrófono PA.

Pantalla de Cristal Líquido (LCD)

La frecuencia actual y las funciones activadas se muestran en el panel LCD (20).

NOTA: Las pantallas LCD pueden tardar más en responder cuando se someten a bajas temperaturas durante un período prolongado de tiempo. Además, la visibilidad de los caracteres en la pantalla LCD puede disminuir ligeramente. La pantalla LCD volverá a la normalidad cuando la temperatura aumenta a un rango normal.

Configuración de Reloj

Para ajustar el reloj para ver la hora actual, encienda el vehículo y la radio. Entre en el menú del sistema y ajuste el reloj mediante la selección de la "Ajuste del Reloj" del menú.

Pulse el botón **INFO / ENTER** (16) para ver la pantalla de configuración del reloj.

Pulse el botón **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) para ajustar el dígito seleccionado.

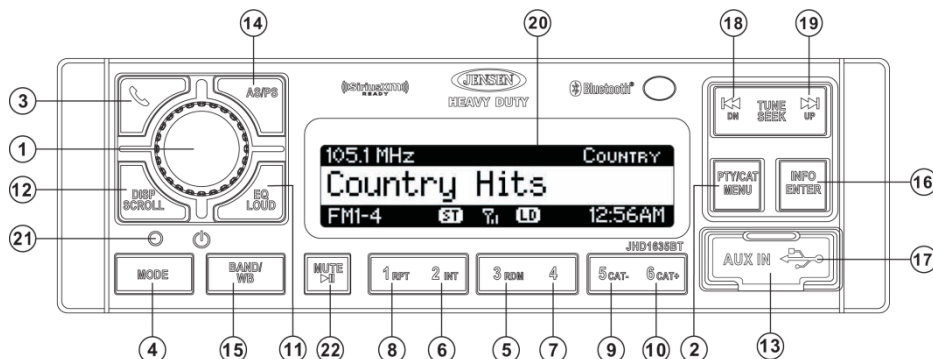
Pulse el botón **INFO / ENTER** para moverse al siguiente dígito

Cuando no se realizan ajustes durante cinco segundos, el tiempo se establecerá y el funcionamiento normal se reanudará.

Desplazamiento

Cuando la información es demasiado larga para ser mostrada en la pantalla LCD, pulse el botón **DISP / SCROLL** (12) para ver el título completo. La información se desplazará dos veces y luego volverá al texto abreviado.

FUNCIONAMIENTO DE SINTONIZADOR



Seleccionar una Banda

Pulse el botón **WB / BAND** (15) para cambiar entre tres bandas FM y dos bandas AM. Mantenga pulsado el botón **BAND / WB** para acceder a la Banda del Clima (WM).

Sintonización Manual

Pulse los botones **TUNE / SEEK** | << o >> | (19, 18) para buscar estaciones up / down paso a paso.

Sintonización con Búsqueda Automática

Mantener los botones **TUNE / SEEK** | << o >> | (19, 18) para buscar automáticamente la siguiente o la anterior estación más fuerte..

NOTA: La sintonización no está disponible para los canales de banda meteorológica. Utilice los botones arriba o hacia abajo los botones de ajuste para seleccionar manualmente cualquiera de los siete canales de la banda del clima disponible.

Estaciones Preset

Seis botones preset guardan y recuerdan las emisoras para cada banda.

Guardar una Emisora

Seleccione una banda (si es necesario), luego seleccione una estación. Mantenga el botón de preselección (5-10) por dos segundos. El número pre-establecido aparecerá en la pantalla LCD.

Escuchar una Estación

Seleccione una banda (si es necesario). Pulse un botón pre-establecido (5-10) para seleccionar la estación almacenada correspondiente.

NOTA: Botones pre-establecidos son asignados a frecuencias en el modo banda de clima.

Grabado Automático/ Buscar Preset (AS/PS)

Grabado Automático

Seleccione una banda AM o FM. Presione y mantenga el botón **AS / PS** (14) por más de 2 segundos para seleccionar automáticamente 18 emisoras con señal intensa (12 en AM). En la pantalla aparece "Guardar Presets" y las nuevas estaciones reemplazan las estaciones ya guardadas.

Buscar Preset

Seleccione una banda. Presione **AS / PS** (14) para buscar las emisoras almacenadas en la banda actual. La unidad hará una pausa de 5 segundos en cada emisora. Presione **AS / PS** nuevamente para detener la búsqueda cuando se alcanza la estación deseada..

Funcionamiento RBDS

Esta unidad está equipada para mostrar la información RBDS (Servicio de Radiodifusión de Datos) de la emisión por la estación de radio.

NOTA: Las estaciones que transmiten RBDS pueden no estar disponibles en su área.

En el modo radio FM, pulse el botón **PTY / CAT / MENU** (2) para enumerar las siguientes opciones de Tipo de Programa (PTY): Todos / Actualidad / Noticias / Deportes / Exposición / Rock / Rock Clásico / Éxitos de Adultos / Rock Suave / Top 40 / Country / Oldies / Soft / Nostalgia / Jazz / Clásico / Ritmo y Blues / Ritmo y Blues Suave / Idioma Extranjero / Música Religiosa / Exposición Religiosa / Personalidad / Público / Universidad / Clima / Prueba de Emergencia / ¡EMERGENCIA!

Para buscar estaciones en una categoría PTY:

1. Pulse el botón **PTY / CAT / MENU** (2) para ver la categoría de PTY actual.
2. Pulse los botones **TUNE / SEEK** >> | o | << (19, 18) para desplazarse por la lista de categorías disponibles y seleccionar el tipo de programa que desea buscar.
3. Después de seleccionar el PTY deseado, pulse el botón **INFO / ENTER** (16) para buscar la banda de transmisiones de este tipo. "Búsqueda PTY" se visualiza mientras el sintonizador está buscando

NOTA: Al realizar una búsqueda PTY en "ANY" se buscará la Sintonización y parará en cualquier emisora RBDS, independientemente del tipo de programa.

Funcionamiento de Banda de Clima

¿Qué es la Radio de Clima / Radio de Clima de Canadá de NOAA?

La NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica) es un sistema nacional que transmite información de emergencia del clima local 24 horas al día a través de la red del Servicio Meteorológico Nacional (NWS). La red de los EE.UU. tiene más de 530 estaciones que cubren los 50 estados, así como las aguas costeras adyacentes, Puerto Rico, las Islas Vírgenes de Estados Unidos y los territorios del Pacífico de Estados Unidos. Cada zona tiene su propia estación de transmisión y hay un total de siete frecuencias de transmisión utilizadas. Un sistema similar está disponible en Canadá bajo el servicio de Banda de Clima de Canadá administrada por Environment Canada.

Sintonizar Banda de Clima

Mantenga el botón **BAND / WB** (15) para acceder a la Banda de Clima. La indicación "WB" aparecerá en la pantalla, junto con el número actual y la indicación de canal: "WB-1", "WB-2", "WB-3", "WB-4", "WB-5", "WB-6" o "WB-7". Las siete frecuencias se muestran en la siguiente tabla:

WB Frecuencias

Frecuencia (MHz)	Preset
162.400	2
162.425	4
162.450	5
162.475	3
162.500	6
162.525	-
162.550	1

La tabla anterior muestra también qué botón de preset accederá a la frecuencia. Tenga en cuenta que una sola frecuencia no se puede acceder mediante un botón de preset. La frecuencia sólo se puede llegar mediante los controles de sintonización.

Utilice los botones **TUNE / SEEK** | << o >> | (19, 18) o los botones de preset para sintonizar cada uno de los siete canales hasta que encuentre la emisora de banda de clima en su área.

¿Cuántas estaciones puedo esperar captar?

Dado que las emisiones son el clima local e información, la potencia de transmisión es muy baja (mucho menos que las estaciones estándar AM o FM) por lo que se suele recibir sólo una estación a menos que esté en el borde de dos o más señales de radiodifusión. Lo máximo que recibirá será de dos o tres, y eso es raro.

¿Es posible que no capte ninguna estación?

Dependiendo de donde usted se encuentre, hay una posibilidad de que usted capte sólo una señal muy débil o ninguna en absoluto. Además, las señales similares a AM y FM, Banda de Clima señales están sujetas a las condiciones ambientales, tiempo, obstrucciones de la señal por colinas o montañas, etc.

Alerta de Clima NOAA

La función de alerta meteorológica añade un nivel adicional de seguridad del usuario al cambiar automáticamente desde cualquiera de los modos de funcionamiento disponibles a la banda de clima por un mínimo de 60 segundos si no se recibe/detecta un tono de advertencia de NOAA (1050 Hz). Si no se recibe ninguna señal de advertencia adicional durante 60 segundos, la unidad volverá al último modo de funcionamiento. Consulte "Menú del sistema" en la página 25 para saber cómo activar la función de Alerta WB.

Decodificación y Filtrado SAME

La Codificación de Datos de Mensajes para Áreas Específicas (SAME) también se transmite antes de emisiones de alerta. contienen información sobre la región geográfica afectada por la alerta, el tipo de alerta, y su tiempo efectivo. La región geográfica incluida en los datos se le llama Código de Área Geográfica y tiene la forma PSSCCC donde "P" representa una parte del condado, "SS" es un estado de dos dígitos, el territorio, o el identificador de zona marina en alta mar y "CCC" identifica el condado, provincia o área metropolitana en el estado. Esta unidad se puede configurar a través del menú de configuración del sistema con hasta siete Códigos de Área Geográfica para limitar la sintonización automática o encender las funciones descritas anteriormente.

Los datos SAME también incluye el tipo de alerta que se está emitiendo. Esta unidad se puede configurar a través del Menú de Configuración del Sistema para limitar la sintonización automática o encender las funciones basadas en el tipo de alerta.

SAME se activa mediante la programación de un código de 6 dígitos - llamado código FIPS - en su radio. El código FIPS o código del Sistema de Procesamiento de Información Federal es un código de seis dígitos que identifica los estados y condados (o parroquias) en los Estados Unidos. El primer dígito identifica la subdivisión del condado. Los siguientes dos dígitos identifican el estado o territorio, y los tres últimos identifican el condado. El código FIPS de su área se puede encontrar llamando al número de teléfono gratuito del NWS o visitando el sitio web.

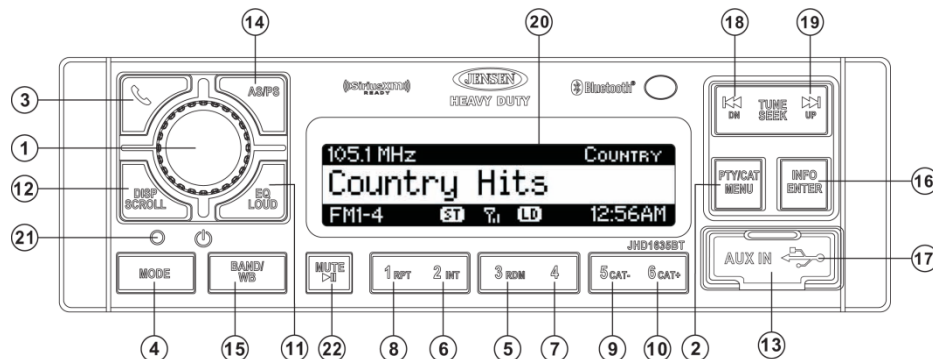
El número de teléfono es 1-888-NWS-SAME (1-888-697-7263). Al llamar, un sistema automatizado le pedirá que introduzca su estado y del condado. Al confirmar la información, el sistema proporcionará su código FIPS de seis dígitos.

El sitio web es: www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm. Al seleccionar su estado en el gráfico, verá una lista de todos los condados en el estado. Para cada condado hay una lista de los # SAME (código FIPS), la ubicación del transmisor, la frecuencia WB, el indicativo de llamada, la potencia del transmisor y comentarios diversos.

NOTA: Debido a que las áreas de transmisión se superponen es posible que desee establecer más de una ubicación SAME. Si usted vive cerca de la frontera entre condados, es posible que desee recibir alertas de más de una torre.

Su radio es capaz de ser programado con hasta 7 códigos de localización FIPS diferentes. El código por defecto ha sido programado en la fábrica - 000000 - para responder a todos los mensajes dentro de su área.

FUNCIONAMIENTO USB



Reproducción de Archivo Digital

Si el usuario se conecta un dispositivo de almacenamiento masivo USB, la radio se enciende automáticamente, si es necesario, y cambia al modo de reproducción de archivo digital. Cambios de modo o apagar la radio detiene la reproducción. La reproducción se reanuda exactamente donde se detuvo al volver al modo de reproducción de archivo digital.

Conexión de Dispositivo USB

El conector USB frontal (17) y el conector USB trasero funcionan de forma independiente. El conector USB frontal está situado en la parte inferior derecha del panel frontal, detrás de una cubierta de goma protectora. Tire suavemente para retirar la cubierta de goma y revelar la ranura USB. El conector USB trasero se encuentra en la parte posterior del módulo. Inserte un dispositivo USB en el conector USB frontal o trasero para cambiar al modo USB y empezar la reproducción automáticamente. Sólo el dispositivo actual puede ser cargado.

Cuando los dos conectores USB frontales y traseros están conectados a dispositivos USB, pulse MODE (4) para seleccionar el USB frontal o trasero a reproducir. Si el dispositivo que no se reproduce se retira, el dispositivo en reproducción continuará la sin ningún impacto.

Si el dispositivo USB está reproduciendo música con el conector USB frontal entonces inserte otro dispositivo en el conector USB trasero, el dispositivo conectado a través del USB trasero comenzará la reproducción de música y el dispositivo conectado a través de USB frontal se detendrá. Viceversa.

Control de Reproducción de Archivo

Selección de Pistas

Pulse el botón **TUNE / SEEK >> |** (19) o **TUNE / SEEK << |** (18) para avanzar a la siguiente pista / archivo. El número de pista seleccionada aparecerá en la pantalla. *Mantenga* el botón **TUNE / SEEK >> |** o **<< |** para avanzar o retroceder rápidamente. La reproducción inicia cuando se suelta el botón.

Reproducir / Pausa Reproducción

Presione el botón el botón **MUTE / > ||** (22) para suspender la reproducción. "Pausa " se visualiza en la pantalla.

Presione el botón **MUTE / > ||** de nuevo para reanudar la reproducción

Pre-visualizar Pistas

Pulse el botón **2/INT** (6) para reproducir los primeros 10 segundos de cada pista de la carpeta actual de forma secuencial. Presione **2/INT** de nuevo para detener Intro Scan y reanudar la reproducción normal en la pista actual.

Repetición de Reproducción

- Pulse el botón **1/RPT** (8) durante la reproducción del disco para repetir la pista actual.
- Pulse **1/RPT** de nuevo para detener la reproducción repetida

Reproducción Aleatoria

- Pulse el botón **3/RDM** (5) durante la reproducción para reproducir todas las pistas de la carpeta actual en orden aleatorio.
- Pulse **3/RDM** de nuevo para detener la reproducción aleatoria.

Navegación de Carpeta (sólo MP3)

- Pulse el botón **PTY / CAT / MENU** (2) para ver una lista de todas las canciones de la carpeta actual.
- Pulse los botones **>> | / UP** (19) y **<< / DN** (18) para navegar la lista.
- Pulse el botón **INFO / ENTER** (16) para reproducir la canción seleccionada o ver archivos de la carpeta seleccionada . Continuar presionando **INFO / ENTER** hasta que se seleccione el archivo deseado.
- Pulse el botón **PTY / CAT / MENU** otra vez para navegar a través de la estructura de archivos.
- La unidad saldrá automáticamente del menú de navegación de carpeta después de 5 segundos de inactividad.

Especificaciones MP3

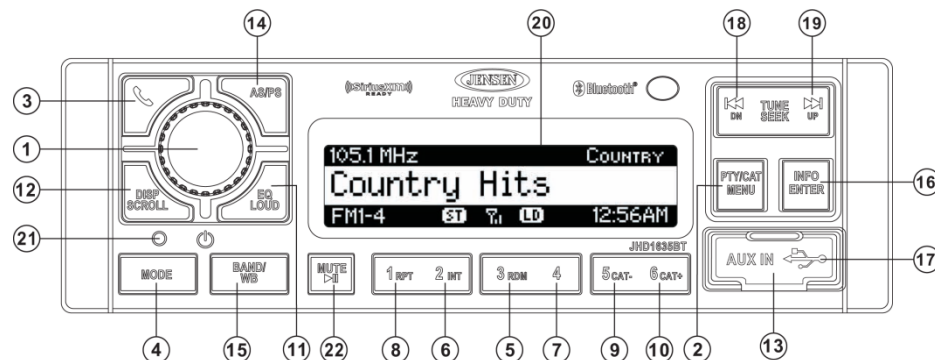
Notas en la Reproducción MP3

- Cualquier directorio que no incluya un archivo MP3 se omitirá
- Número máximo de carpetas: 512 (incluyendo los directorios omitidos)
- Número máximo de niveles de carpetas: 12
- Número máximo de archivos MP3: 999
- Número máximo de caracteres por nombre de archivo MP3 y el nombre de carpeta: 32
- El número máximo de caracteres de ID3 Tag:
 - ID3 Tag versión 1.0: 32
 - ID3 Tag versión ID3 2.x: 32

Orden de Reproducción de Archivos

Los archivos se reproducirán continuamente secuencialmente dentro de la carpeta actual. Para reproducir canciones en otra carpeta, pulse el botón **PTY / CAT / MENU** (2) dos veces para subir un nivel de carpeta. Presione los botones **>> | / UP** (19) y **<< / DN** (18) para navegar la lista y luego pulse el botón **INFO / ENTER** (16) para acceder a la canción o carpeta seleccionada.

FUNCIONAMIENTO DE RADIO SIRIUSXM™



NOTA: SiriusXM™ le trae más de lo que le gusta escuchar, todo en un solo lugar. Obtenga más de 140 canales, incluyendo música sin comerciales, más lo mejor en deportes, noticias, entrevistas, comedia y entretenimiento. Bienvenidos al mundo de la radio por satélite. Un sintonizador de vehículo SiriusXM y una suscripción son obligatorios. Para obtener más información, visite www.siriusxm.com.

Acceder al Modo SiriusXM (Requiere Sintonizador SiriusXM Opcional)

Presione el botón **MODE** (4) para cambiar el modo a modo SiriusXM.

Acceder a su ID SiriusXM

El ID de Radio SiriusXM requiere activación. Para ver el ID de radio SiriusXM, utilice el botón **TUNE / SEEK** | << / >> | (18) para sintonizar el canal "000".

La pantalla mostrará el mensaje "Radio ID" con el ID que aparece en el centro de la pantalla LCD. El ID de Radio es de 8 caracteres y no incluye las letras I, O, S o F.

Selección de Banda

En el modo SiriusXM, pulse el botón **BAND / WB** (15) para acceder a los grupos de canales predefinidos por el usuario de SiriusXM en el siguiente orden: SXM1, SXM2, SXM3.

Sintonizar Categoría

1. Pulse el botón **PTY / CAT / MENU** (2) para acceder al modo categoría.
2. En el modo de categoría, pulse los botones **5/CAT-** o **6/CAT +** (9, 10) para elegir una categoría.
3. Pulse los botones **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) para navegar los canales de esa

categoría.

(El número de canal actual dentro de la categoría elegida siempre será el primer canal sintonizado por defecto.)

4. Pulse el botón **INFO / ENTER** (16) para seleccionar el canal deseado.

Sintonización de Canal

Presione los botones **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) para buscar un canal. *Mantenga* el botón **TUNE / SEEK** para búsqueda rápida.

Modo de Sintonización Directa

1. *Mantenga* el botón **INFO / ENTER** (16) para entrar en el modo de sintonización directa.
2. Presione los botones **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) para cambiar el primer de tres dígitos para el canal deseado en la pantalla de ingreso directo.
3. Pulse el botón **INFO / ENTER** para confirmar el dígito introducido y pasar al segundo campo de dígito.
4. Presione **TUNE / SEEK** | << / >> | para seleccionar el segundo dígito.
5. Pulse el botón **INFO / ENTER** para confirmar el dígito introducido y pasar a la tercera campo de dígito.
6. Presione **TUNE / SEEK** | << / >> | para seleccionar el tercer dígito.
7. Pulse el botón **INFO / ENTER** para confirmar el canal de tres dígitos y sintonizar el canal seleccionado.

Guardar Canales

Los botones de preset (5-10) se puede utilizar para guardar 6 canales, lo que permite un cómodo acceso a sus canales favoritos.

Programación de Canales

1. Seleccione el canal que desea almacenar en la memoria.
2. Mantenga el botón de preselección (5-10) hasta que el número de botón de preset correspondiente aparezca.
3. Repita los pasos 1 y 2 para programar canales adicionales.

Llama Preset

Presione uno de los seis botones de preset (5-10) para seleccionar directamente un canal preset almacenado en la banda actual.

Buscar Preset

Pulse el botón **AS / PS** (14) para buscar las emisoras guardadas en los tres grupos de canales preset por el usuario (SXM1, SXM2 y SXM3). La unidad hará una pausa de 10 segundos en cada emisora.

Sintonización de Preset

En Modo de Sintonización de Preset, puede utilizar los botones **TUNE / SEEK** | << / >> | (18, 19) para tener acceso a todos las 18 emisoras preset en orden secuencial. Acceda al modo de sintonización de preset a través del menú del sistema.



Establezca la Sintonización Solo de Preset en "Encendido".

Modo de Pantalla Alternativa

Pulse el botón **DISP / SCROLL** (12) para cambiar la información de muestra entre la pantalla de texto de una sola línea y dual. En modo de línea dual, tanto el artista y el título están disponibles para su visualización. *Mantenga* el botón **DISP / SCROLL** para desplazarse por la información de Artista / Título de la canción. Mientras que el modo sintonización de categoría, pulse el botón **DISP / SCROLL** en secuencia para cambiar la información de la pantalla de Nombre de Canal, Artista y Título de la canción.

Intensidad de Señal Satelital



La pantalla indicará la intensidad de recepción de satélite, como se muestra a continuación

Intensidad de Señal	Pantalla Intensidad
Sin Señal	
Débil	
Buena	
Excelente	

Bloqueo de Canal

Acceda a Bloqueo de Canal a través del menú "Radio Satelital SiriusXM" del Menú Sistema en la página 6.

1. Seleccione " Establecer Código de Bloqueo" y pulse el botón **INFO / ENTER** (16).
2. Introduzca el código de bloqueo predeterminado de " 0000". Para configurar el código de bloqueo:
 - a. Presione os botones **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) para ingresar el primer dígito del código de forma predeterminada.
 - b. Pulse el botón **INFO / ENTER** para pasar al siguiente dígito.
 - c. Repita los pasos anteriores para introducir los 4 dígitos del código predeterminado.
 - d. Presione los botones **TUNE / SEEK | << / >> |** para introducir el primer dígito del código nuevo.
 - e. Pulse el botón **INFO / ENTER** para pasar al siguiente dígito.
 - f. Repita los pasos anteriores para introducir los 4 dígitos.
 - g. Repita los pasos anteriores para confirmar el nuevo código.
3. Después de establecer un nuevo código de cuatro dígitos , puede bloquear canales entrando en el menú " Canales Bloqueados "

4. Al entrar en la lista de canales bloqueados, se le pedirá que introduzca su código de cuatro dígitos.
 - a. Presione los botones **TUNE / SEEK | << / >> |** para introducir el primer dígito.
 - b. Pulse el botón **INFO / ENTER** para pasar al siguiente dígito.
 - c. Repita los pasos anteriores para introducir los 4 dígitos.
5. Una vez introducido el código, se puede navegar por la lista utilizando los botones **TUNE / SEEK | << / >> |** para resaltar los canales.
6. Pulse el botón **INFO / ENTER** para que se bloquee (indicado por un icono ) o desbloquear  el canal seleccionado.

Restablecer el Código de Bloqueo de Canales SiriusXM

Si olvida el código de bloqueo de Control Parental, siga las siguientes instrucciones para restablecer el código al valor predeterminado "0000". Restablecer el código de bloqueo no afectará a la lista de canales bloqueados.

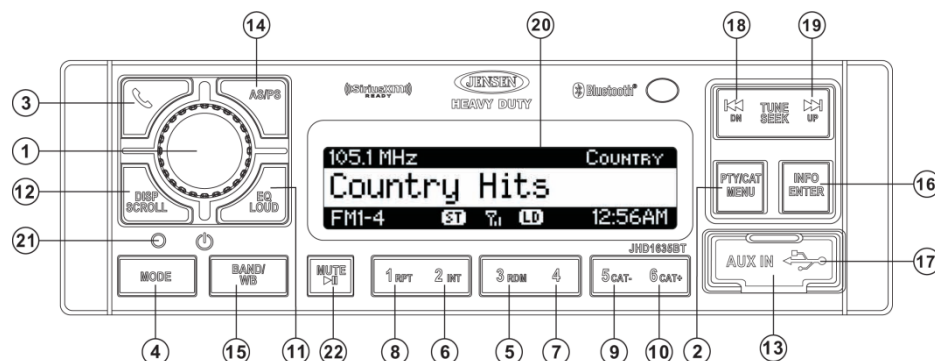
1. En el modo SiriusXM, sintonice el canal 0
2. Ajuste el volumen a 0.
3. *Pulse y mantenga* pulsado el botón rotatorio (1) para apagar la unidad.
4. Apagado, mantenga el botón de volumen hasta que la información de la versión del sistema se muestra en la pantalla
5. Pulse el botón **Preset 3** (5), la pantalla volverá al reloj.
6. Pulse el botón rotatorio para encender la unidad.
7. El código de bloqueo ahora ha sido restaurado para "0000"

Mensajes de Aviso Informados por el Sintonizador Sirius XM

En Pantalla	Mensaje de Aviso	Causa	Explicación/Solución
Compruebe la antena	Compruebe la antena	La radio ha detectado un fallo en la antena de SiriusXM. El cable de la antena está desconectado o dañado.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que el cable de la antena está conectado a la conexión del Sintonizador de Vehículo SiriusXM. • Inspeccione el cable de la antena por los daños y torceduras. Vuelva a colocar la antena si el cable está dañado.
Compruebe el sintonizador	Compruebe el sintonizador	<ul style="list-style-type: none"> • La radio está teniendo dificultades para comunicarse con el Sintonizador de Vehículo SiriusXM. • El sintonizador puede ser desconectado o dañado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que el cable de SiriusXM del Sintonizador de Vehículo esté bien conectado al apareamiento conector / cable de radio de SiriusXM. • Si el problema persiste, desconecte y vuelva a conectar el sintonizador y luego póngase en contacto con su distribuidor.
Sin señal	Sin señal	El Sintonizador de Vehículo SiriusXM está teniendo dificultades para recibir la señal satelital SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que su vehículo está al aire libre con una vista clara del cielo meridional. • Verifique que la antena de montaje magnético SiriusXM está ubicado sobre una superficie de metal en la parte exterior del vehículo. • Mueva la antena SiriusXM lejos de cualquier obstrucción. • Inspeccione el cable de la antena por los daños y torceduras. Vuelva a colocar la antena si el cable está dañado. • Si el problema persiste, desconecte y vuelva a conectar el sintonizador y luego póngase en contacto con su distribuidor.
Desplazamiento "Suscripción Actualizada" - pulse cualquier tecla para continuar "	Suscripción Actualizada	The radio has detected a change in your SiriusXM subscription status.	<ul style="list-style-type: none"> • Press any key to clear the message. • No further action is required. • Questions about your subscription in the United States please visit www.siriusxm.com/activatenow or call SiriusXM Listener Care at 1-866-635-2349. • Questions about your subscription in Canada, please visit www.siriusxm.ca/activatexm or call XM Listener Care at 1-877-438-9677.
Canal no Disponible	Canal no Disponible	El canal que ha solicitado no es un canal SiriusXM válido o el canal que estaba escuchando ya no está disponible. También puede ver este mensaje brevemente cuando conecta de un nuevo Sintonizador de Vehículo SiriusXM. Visite www.siriusxm.com para obtener más información acerca de la lista de canales de SiriusXM.	Visite www.siriusxm.com / channellineup para obtener más información acerca de la lista de canales de SiriusXM.
Canal no Suscrito	Canal no Suscrito	El canal que ha solicitado no está incluido en su paquete de suscripción o de SiriusXM el canal que estaba escuchando ya no está incluido en su paquete de suscripción a SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> • Preguntas sobre su suscripción en Estados Unidos, por favor visite www.siriusxm.com/activatenow o llame SiriusXM Listener Care al 1-866-635-2349. • Preguntas sobre su suscripción en Canadá, por favor visite www.siriusxm.ca/activatexm o llame XM Listener Care al 1-877-438-9677.

En Pantalla	Mensaje de Aviso	Causa	Explicación/Solución
Canal Bloqueado	Canal Bloqueado	El canal que ha solicitado está bloqueado por el Control Parental de radio.	Vea la sección de Control Parental, en la página 12 para obtener más información sobre la función de Control Parental y la forma de acceder a los canales bloqueados.
Ingresar Código: _ _ _ _	Ingresar Código de Bloqueo	Usuario solicitado que introduzca el código de bloqueo / desbloqueo.	Introduzca el código de cuatro dígitos para desbloquear el canal.
Código Incorrecto	Código de Bloqueo No Válido	El código de desbloqueo introducido por el usuario es incorrecta.	Introduzca el código correcto de cuatro dígitos para desbloquear el canal. Cambiar código de bloqueo por defecto siguientes instrucciones en la página 31.

FUNCIONAMIENTO DE IPOD



Esta unidad está equipada con una función para iPod que le permitirá controlar su iPod (si es compatible) con los botones del panel de control. Se admiten las siguientes versiones de iPod:

- iPod Nano 5G, 6G, 7G
- iPod Classic
- iPhone 4, 4S, 5
- iPod Touch 3G, 4G, 5G

NOTA: El modelo antiguo de iPod no es compatible, ya que no implementa el protocolo de control requerido. Además, el iPod shuffle no es compatible porque no utiliza el de Conector Apple iPod de 30 pines. Estos modelos de iPod no compatibles pueden ser conectados a la radio utilizando una de las entradas auxiliares.

Acceso a Modo iPod

Conecte un iPod o iPhone compatible al conector USB del panel frontal. El icono de iPod se enciende en la esquina inferior izquierda de la pantalla LCD siempre que un iPod o iPhone está unido al conector USB. La reproducción de música se inicia automáticamente. Para entrar en el modo iPod desde cualquier otra fuente, pulse el botón **MODE** (4) hasta que aparezca "iPod" en la pantalla. Si el usuario se conecta un iPod que no contiene las canciones, la radio mostrará un mensaje que indica "No hay canciones" en el modo iPod.

Encender/Apagar iPod

El iPod se enciende automáticamente cuando se conecta al puerto USB del panel frontal, siempre y cuando el encendido del vehículo esté activado. Usted puede apagar el iPod desconectándolo o apagando el motor. Cuando el encendido está apagado, el iPod hará una pausa y luego entrará en el modo de suspensión después de 2 minutos. Mientras el iPod esté conectado, el poder no se puede activar o desactivar desde el propio iPod.

Controlar Reproducción

Pausar Reproducción

Durante la reproducción, pulse el botón **MUTE / botón> | |** (22) para hacer una pausa en el iPod. Aparecerá "Pausa" en la pantalla LCD. Pulse **MUTE / > | |** de nuevo para reanudar la reproducción.

Repetir Reproducción

Durante la reproducción, pulse el botón **1/RPT** (8) para repetir la canción actual. "RPT" aparecerá en la pantalla LCD. Presione **1/RPT** de nuevo para detener la reproducción repetida.

Reproducción Aleatoria

Durante la reproducción, pulse el botón **3/RDM** (5) para reproducir todas las canciones en la categoría actual en orden aleatorio. La reproducción aleatoria comenzará una vez que la canción actual ha terminado de reproducirse. "RDM" aparecerá en la pantalla LCD. Pulse **3/RDM** de nuevo para detener la reproducción aleatoria.

Selección de Pistas

Durante la reproducción, pulse los botones **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) para reproducir la pista anterior o siguiente en la categoría actual. Pulse el botón **TUNE / SEEK | <<** (18) una vez para reproducir la canción desde el inicio o **TUNE / SEEK | <<** dos veces para reproducir la pista anterior. Al pulsar el botón **TUNE / SEEK | <<** (18) durante los primeros 2 segundos de una pista se reproducirá la pista anterior.

Después de 2 segundos, esta acción vuelve al principio de la pista actual.

Mantenga los botones **TUNE / SEEK | << / >> |** (18 , 19) para el retroceso / avance rápido por la canción.

NOTA: Si se mantiene pulsado el botón TUNE / SEEK | << / >> | para cambiar la canción actual a la canción anterior / siguiente, saldrá del modo de retroceso rápido / avance.

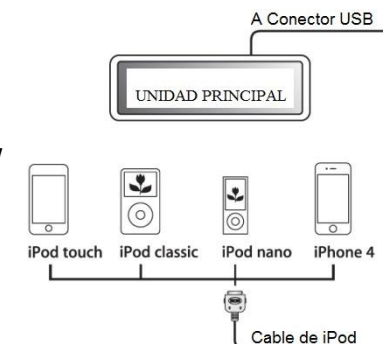
Modo de Pantalla Alternativa

Pulse el botón **DISP / SCROLL** (12) para cambiar la información de la pantalla entre la pantalla de texto de una sola línea y la doble.

Buscar Lista de Reproducción

Pulse el botón **PTY / CAT / MENU** (2) para acceder al modo de selección de Lista de Reproducción. En el modo de categoría, pulse los botones **TUNE / SEEK | << / >> |** (18, 19) para elegir la búsqueda de archivos por Lista de Reproducción, Artista, Álbum, Género, Canción, Libro de Audio o Podcast. Pulse el botón **INFO / ENTER** (16) para seleccionar el modo de búsqueda. Utilice los botones **TUNE / SEEK | << / >> |** para buscar los archivos disponibles en el iPod.

Pulse el botón **INFO / ENTER** para reproducir la canción o el archivo seleccionado.



FUNCIONAMIENTO DE BLUETOOTH

El JHD1635BT incluye una función de la tecnología Bluetooth que le permite conectar esta unidad principal a dispositivos Bluetooth para la transmisión de la reproducción de audio.

Acerca de la Tecnología Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de conectividad inalámbrica de radio de corto alcance desarrollado como reemplazo de cables para varios dispositivos electrónicos. Bluetooth opera en un rango de frecuencia de 2.4 GHz y transmite voz y datos a velocidades de hasta 2.1 Mbit / s en un rango de hasta 10 metros.

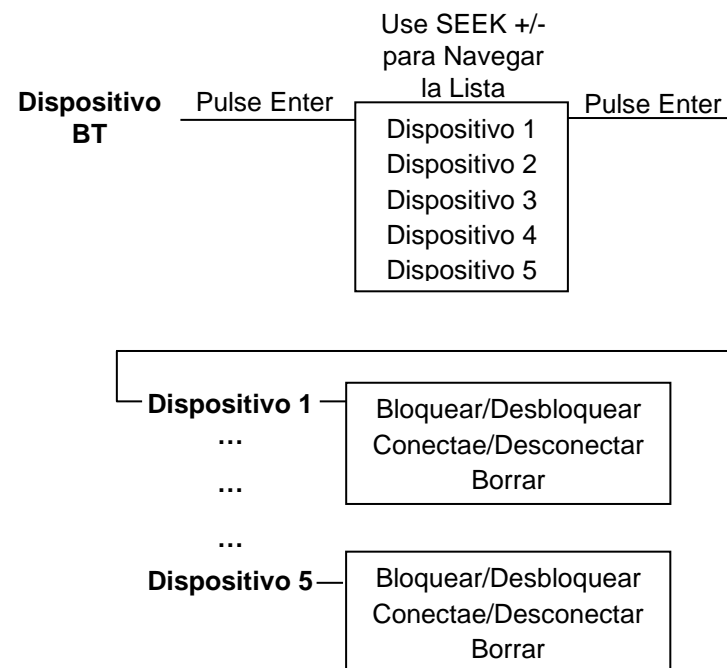
Opciones de Menú Bluetooth

NOTA: Tenga en cuenta que algunas opciones del menú BT sólo están disponibles mientras la unidad está en el modo Audio Bluetooth .

Mantenga el botón **PTY / CAT / MENU** (2) para acceder al modo de ajuste de menú. Pulse los botones **SEEK / TUNE** (18, 19) varias veces para ver las opciones del Menú de Configuración de Bluetooth. Pulse **ENTER** para seleccionar la opción resaltada.


- **BT ENCENDIDO / APAGADO:** Pulse el botón (16) **ENTER** para seleccionar " BT ENCENDIDO" o " BT APAGADO". En " ENCENDIDO", la pantalla mostrará el icono de Bluetooth (por defecto "BT ENCENDIDO").
- **Volumen BT HFP:** Pulse el botón **ENTER** varias veces para ajustar el volumen del timbre 0-40 (ajuste 35/configuración previa).
- **Lista de dispositivos BT:** Pulse el botón **ENTER** para ver una lista de modelos de dispositivos de telefonía móvil asociado anteriormente. Pulse los botones **SEEK / TUNE** (18, 19) para ver los dispositivos de la lista. No se puede eliminar un dispositivo que se conecta de forma activa. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar el dispositivo. Pulse la tecla **SEEK** o **SEEK +** para seleccionar Bloquear / Desbloquear, Desconectar o Eliminar para este dispositivo.
 - **BLOQUEAR / DESBLOQUEAR:** El JHD1635BT puede almacenar hasta 5 dispositivos para la conexión Bluetooth. Los dispositivos se almacenan en orden FIFO (Primero que entra Primero que Sale). Para impedir que un dispositivo se eche de la lista cuando se utilizan más de 5 dispositivos, debe bloquear el dispositivo. Para bloquear / desbloquear un dispositivo, pulse el botón **ENTER** para visualizar / cambiar el icono bloqueado o desbloqueado.
 - **DESCONECTAR:** Para desconectar un dispositivo unido, pulse el botón **ENTER** para eliminar temporalmente el enlace Bluetooth. El enlace puede ser restablecido a través de su menú del teléfono mediante la selección de la JHD1635BT para la conexión.
 - **ELIMINAR:** Para eliminar un dispositivo de la lista, pulse el botón **ENTER**. **NOTA:** El equipo debe estar desconectado para ser borrado.
- **Unir BT:** Pulse el botón **ENTER** para activar Unir BT "Encendido" para poner el modo de emparejamiento de la unidad para buscar y ser descubierto por los dispositivos Bluetooth.

- **Auto Respuesta BT:** Pulse el botón **ENTER** para activar la función de respuesta automática "Encendido" o "Apagado".



Unir un Dispositivo Bluetooth

Antes de empezar, consulte el manual del propietario del dispositivo Bluetooth con el que desea unir con el JHD1635BT.

1. Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y listo para recibir una señal desde el JHD1635BT. Con el JHD1635BT en modo Audio Bluetooth, seleccione "Unir BT " en el menú JHD1635BT y pulse el botón **ENTER** (16) para comenzar. La unidad está a la espera de conectarse a un dispositivo de teléfono móvil. Con la función Bluetooth del dispositivo móvil encendida, buscará un dispositivo Bluetooth.
2. Cuando el dispositivo Bluetooth ha finalizado su búsqueda, el teléfono móvil mostrará el nombre del dispositivo Bluetooth (JHD1635BT).
3. Seleccione JHD1635BT. El icono Bluetooth  aparecerá en la pantalla LCD de la radio.
4. Introduzca la contraseña de emparejamiento (0000), si se solicita.

Después de conectar con éxito, usted será capaz de escuchar la música almacenada en el dispositivo activado Bluetooth a través de la radio.

Audio BT (A2DP)

La música A2DP está disponible para teléfonos Bluetooth cuando el teléfono está conectado. Para acceder al modo Bluetooth y reproducir las canciones almacenadas en su teléfono, pulse el botón MODE (4).

Mientras que en el modo Bluetooth, el icono Audio Bluetooth  aparecerá en la pantalla LCD.

Selección de Pistas

Durante la reproducción, pulse los botones **SEEK / TUNE** (18, 19) para reproducir la pista anterior o siguiente.

Pausar la Reproducción

Durante la reproducción, presione el botón **MUTE / > ||** (22) para hacer una pausa en el reproductor de audio Bluetooth. "BT AUDIO PAUSE " aparecerá en la pantalla LCD. Pulse **MUTE / > ||** de nuevo para reanudar la reproducción. Si cambia a otro modo, el audio del teléfono móvil hará una pausa. Presione el botón **MODE** (4) para volver al modo Bluetooth y reanudar la reproducción de audio del teléfono móvil.

NOTA: Si un dispositivo Bluetooth se desconecta debido a que se apaga o si el dispositivo se desconecta inadvertidamente, la unidad buscará automáticamente el dispositivo Bluetooth a unir cuando se restablezca la alimentación.

Entrada/Salida de Llamadas

Mientras que el dispositivo móvil está conectado a través de Bluetooth, aparecerá el número de teléfono de las llamadas entrantes en la pantalla LCD. El timbre de llamada entrante se emitirá a través de la unidad a menos que la unidad emita una Alerta de Banda de Clima o el sistema de PA se encuentre en uso.

Responder llamada

Si la función de Respuesta Automática de Bluetooth está configurada en "Off", el usuario debe presionar el botón "**CALL**" (3) para recibir una llamada entrante.

Si la función de Respuesta Automática de Bluetooth se configura en "On", la unidad recibirá automáticamente la llamada entrante después de 5 segundos de sonar.

Mientras que el micrófono (JMICHFP) esté conectado a la unidad, el usuario puede responder a las llamadas entrantes a través del micrófono.

Transferencia de llamada

Durante la llamada, mantenga el botón "**CALL**" para transferir la llamada entre la unidad y el dispositivo móvil.

Finalizar llamada

Pulse el botón "CALL" para terminar una llamada. La unidad volverá al modo anterior.

Rechazar llamada entrante

Para rechazar una llamada entrante, presione y mantenga el botón "CALL".

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el producto seco. Si el teléfono se moja, séquelo inmediatamente. Los líquidos pueden contener minerales que corroen los circuitos electrónicos.
- Mantenga el producto lejos del polvo y la suciedad, lo que puede provocar un desgaste prematuro de las piezas.
- Maneje el producto con cuidado. Dejarlo caer puede dañar las tarjetas de circuitos y las cubiertas, y puede hacer que el producto funcione de manera incorrecta.
- Limpie el producto con un paño húmedo ocasionalmente para mantenerlo como nuevo. No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el producto.
- Use y almacene el producto en condiciones normales de temperatura. Las altas temperaturas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir las partes plásticas.

Encendido

La fuente más común de ruido en la recepción es el sistema de encendido. Este es un resultado de que la radio está colocada cerca del sistema de encendido (el motor). Este tipo de ruido se puede detectar fácilmente, ya que puede variar en intensidad con la velocidad del motor.

Por lo general, el ruido de encendido se puede suprimir considerablemente mediante el uso de un cable de encendido de alta tensión de radio del tipo de supresión y la resistencia de supresor en el sistema de encendido. (La mayoría de los vehículos utilizan este cable y la resistencia, pero puede ser necesario comprobar su correcto funcionamiento.) Otro método de supresión es el uso de supresores de ruido adicionales. Estos pueden ser obtenidos en la mayoría de tiendas de radio o de suministro electrónico CB.

Interferencia

La recepción de radio en un entorno en movimiento es muy diferente de la recepción en un ambiente estacionario (casa). Es muy importante entender la diferencia.

La recepción de AM se deteriorará al pasar bajo un puente o al pasar bajo las líneas de alta tensión. Aunque AM está sujeto al ruido ambiental, que tiene la capacidad de ser recibida a gran distancia. Esto es debido a que las señales de radiodifusión siguen la curvatura de la tierra y se reflejan de regreso a la atmósfera superior.

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Signo	Causa	Solución
No hay energía	Interruptor accesorio del vehículo no está encendido	Si la fuente de alimentación está correctamente conectada a la terminal de accesorios del vehículo, desconecte la llave de encendido a "ACC".
	Fusible quemado	Reemplace el fusible.
No hay sonido	Volumen muy bajo	Ajuste el volumen al nivel audible.
	El cableado no está conectado correctamente	Verifique las conexiones del cableado.
Las teclas de funcionamiento no funcionan	El panel de control no está instalado correctamente	Vuelva a instalar el panel de control.
	Microcomputador incorporado no funciona correctamente debido al ruido	Pulse el botón RESET .
No se puede sintonizar la estación de radio, Auto-Seek no funciona	Cable de antena no está conectado	Inserte con firmeza el cable de la antena.
	Señales muy débiles.	Seleccione una estación manualmente.
ERROR-01 en LCD	Error de base de datos o un decodificador	Cambie a otro modo.
ERROR-02 en LCD	No hay canciones en el dispositivo	Retire el dispositivo y agregue canciones.
ERROR-03 en LCD	Corriente anormal a un dispositivo USB	Cambie el modo o desconecte y vuelva a conectar el dispositivo USB.
ERROR-04 en LCD	iPod / iPhone no se verifica	Desconecte y vuelva a conectar el iPod / iPhone.

ESPECIFICACIONES

USB

Relación Señal-Ruido	> 65 dB
Separación de Canales	Más de 50 dB
Respuesta de Frecuencia	20 Hz - 20 kHz

Radio FM

Cobertura de Frecuencia (E.E.U.U.)	87.5 a 107.9 MHz
Cobertura de Frecuencia (Europa)	87.5 a 108 MHz
Sensibilidad (S/N = 30dB)	2.2µV
Separación Estéreo	>25 dB

AM/MW

Rango de Frecuencia (E.E.U.U.)	530-1710 kHz
Rango de Frecuencia (Europa)	522-1620 kHz
Sensibilidad (S/N=20dB)	30 dB

General

Banda(s) de frecuencia (para Bluetooth)	2.4~2.4835 GHz
Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida (para Bluetooth)	4 dBm
Voltaje de Funcionamiento	12 Voltios CC
Sistema de Puesta a Tierra	Tierra Negativa
Impedancia del Altavoz	4-8 ohms por canal
Controles de Tono:	
Grave (a 100 Hz)	±10 dB
Agudo (a 10 kHz)	±10 dB
Potencia de Salida	45W x 4
Corriente Inactivo/Pausa	0 A
Consumo de Corriente	Max 15 Amperios
Dimensiones	175 (A) x 175 (P) x 50 (H)

Notas FCC

¡ADVERTENCIA! Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las transferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la radio o la televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / TV para obtener ayuda.



ASA Electronics Corporation

www.asaelectronics.com

www.jensenheavyduty.com

©2017 ASA Electronics Corporation

v.090217