



Collection of inspiration

## M-1009 MR AUTORADIO LECTEUR CD/MP3 AVEC USB & MICRO SD

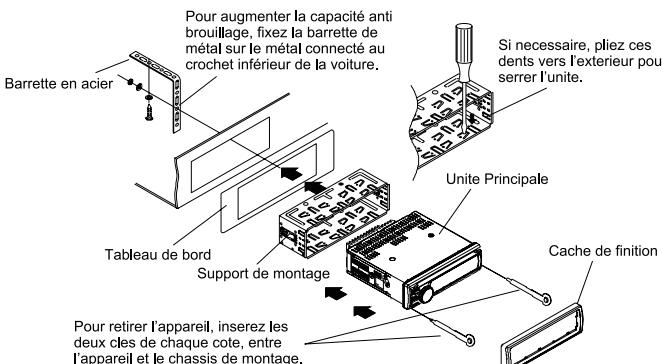


**MANUEL DE L'UTILISATEUR**  
Veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation.

French

### INSTALLATION

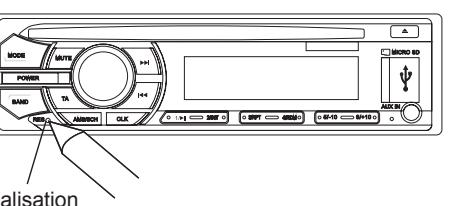
L'unité est installée avec un antivol. Le châssis de l'unité comporte un boîtier en métal coulissant. Commencez par effectuer les connexions d'alimentation. Les enceintes et l'antenne sont installées conformément aux instructions du manuel. Puis installez le boîtier de métal coulissant dans la voiture comme suit:



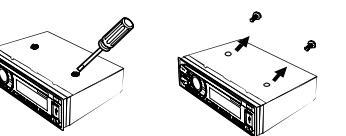
FR - 4

### IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- N'essayez pas de modifier l'appareil au risque de causer un accident.
- Faire installer ou réparer cet appareil par des personnes non qualifiées et sans expérience dans le domaine de l'électronique et des accessoires automobiles peut s'avérer dangereux et peut vous exposer à un risque de choc électrique ou à d'autres dangers.
- Arrêtez le véhicule avant d'effectuer toute opération pouvant vous distraire lors de la conduite.
- Veuillez régler le volume à un niveau qui vous permet d'entendre les bruits provenant de l'extérieur du véhicule.
- N'utilisez pas cet appareil sous des températures extrêmes. Avant de mettre l'appareil en marche, veillez à ce que la température à l'intérieur du véhicule soit comprise entre -10°C et +60°C.
- Lorsque vous remplacez les fusibles, utilisez des fusibles conformes à l'intensité indiquée sur le porte-fusible.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation. Vous pourriez provoquer une surchauffe à l'intérieur de l'appareil, ce qui risquerait de causer un incendie.
- Si vous utilisez cet appareil sans faire fonctionner le moteur, la batterie risque de se décharger.
- Cet appareil est conçu pour être utilisé uniquement dans des véhicules disposant d'un système électrique de 12V avec masse négative.
- Après avoir terminé l'installation ou remplacé la batterie du véhicule, vous devez réinitialiser l'unité avant de l'utiliser. appuyez sur RES avec le bout d'un objet pointu (comme un stylo bille) pour réinitialiser l'unité sur ses paramètres par défaut.

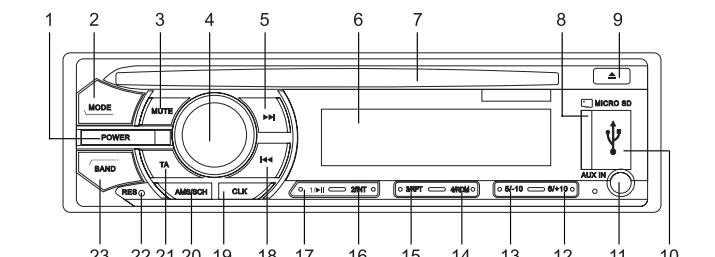


- Avant de procéder à l'installation, enlevez impérativement les deux vis de transport situées au-dessus de l'appareil.



FR - 1

### DESCRIPTION DE L'APPAREIL

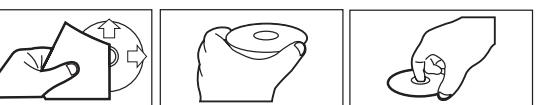


- Touche POWER: Allumer/éteindre l'unité;
- Touche MODE: Pour choisir le mode de fonction
- Touche MUTE: Permet de couper ou rétablir le son.
- Molette volume, sélection, valider
- Touche ▶▶ (Touche recherche avant)
- Afficheur LCD
- Fente d'insertion du disque
- Lecteur de carte micro SD (TF)
- Touche ▲ (éjection du disque)
- Port USB
- Entrée AUX IN (auxiliaire)
- Touche 6 / +10: Sélectionne le canal 6 en présélection en mode radio. Avance de 10 pistes (MP3 seulement).
- Touche 5 / -10: Sélectionne le canal 5 en présélection en mode radio. Revient en arrière de 10 pistes (MP3 seulement).
- Touche 4 / RDM (Aléatoire): Sélectionne le canal 4 en présélection en mode radio. Pour activer/désactiver la lecture aléatoire.
- Touche 3 / RPT (répétition): Sélectionne le canal 3 en présélection en mode radio. Lecture répétée.
- Touche 2 / INT (Intro): Sélectionne le canal 2 en présélection en mode radio. Pour activer/désactiver le mode de lecture d'introductions.
- Touche 1 / ▶▶ (lecture/pause): Sélectionne le canal 1 en présélection en mode radio. Lecture et mise en pause.
- Touche ▶▶ (Touche recherche arrière)
- Touche CLK (horloge): Pour vérifier l'heure de l'horloge.
- Touche AMS/SCH: Enregistrement automatique, rechercher une piste
- Touche TA
- Touche RES (réinitialisation)
- Touche BAND (bande)

FR - 5

### Remarques sur les disques

- N'utilisez pas de disques de forme irrégulière (exemple: en forme de cœur, octogonaux). L'appareil pourrait présenter des dysfonctionnements.
- Ne placez pas plusieurs disques dans le compartiment.
- L'appareil ne supporte que les disques de 12 cm de diamètre.
- Si le disque est rayé, sale ou maculé de traces de doigts, l'appareil peut ne pas fonctionner. Avant la lecture, essuyez le disque avec un chiffon. Procédez du centre vers l'extérieur. Ne rangez pas les disques dans des endroits présentant des températures élevées ou une humidité importante. Ils pourraient se déformer. Après la lecture, replacez vos disques dans leur boîtier.
- La capacité de lecture des CD-Rs ou CD-RWs de ce lecteur peut varier en fonction de la qualité du contenu, du graveur de CD, de la vitesse de gravure et du logiciel d'application.



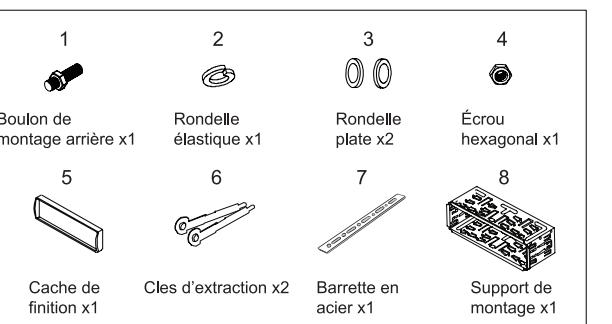
### Remarque importante

- Avant de transporter l'unité, enlevez le disque du compartiment de disque.

### DÉBALLAGE DE VOTRE AUTORADIO

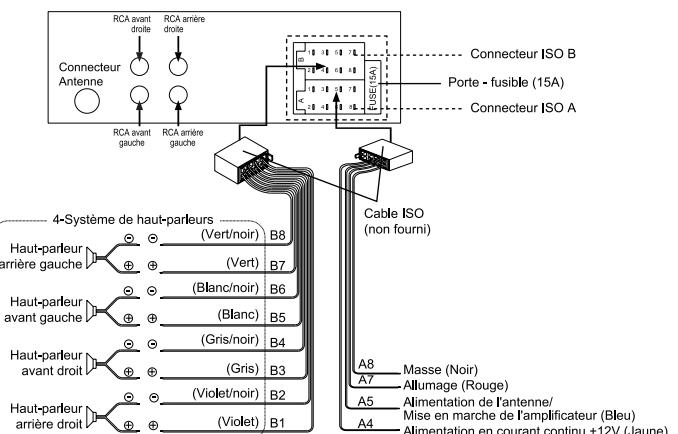
Lorsque vous déballez votre nouvel autoradio, veillez à ce qu'il y ait tous les éléments ci-dessous.

Unité principale  
Manuel d'utilisation  
Accessoires



FR - 2

### CONNEXIONS



### ATTENTION!

- Veillez à effectuer les connexions en faisant attention aux couleurs mentionnées sur le schéma de connexion. Une connexion incorrecte peut provoquer un dysfonctionnement de l'appareil ou endommager le système électrique du véhicule.
- Veillez à connecter le connecteur négatif du haut-parleur à la prise négative, et le connecteur positif à la prise positive. Ne connectez jamais les câbles des haut-parleurs droit et gauche l'un à l'autre ou à une partie métallique du véhicule.
- Vérifiez que les connexions soient correctes avant de mettre l'appareil en marche.

Ne connectez pas le câble d'allumage (rouge) avec le câble de la batterie (jaune). Vous risqueriez de provoquer un court-circuit, voire un incendie.

FR - 3

### Utiliser la touche volume pour choisir la configuration sonore

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche volume Pour sélectionner le mode de votre choix pour la configuration sonore dans l'ordre suivant: "BAS" (BASS) → "TRE" (aigu) → "BAL" (Balance) → "FAD" (atténuation) → LOUD ON/OFF → DSP OFF/CLASSICS/POP/ROCK → DX/LOCAL (DISTANCE/LOCAL) → STEREO/MONO → VOL.

Après avoir choisi le mode de votre choix vous pouvez régler le niveau en tournant la molette volume.

### Égaliseurs prérgés (EQ)

Lorsque vous écoutez de la musique pop, classique ou rock, utilisez l'égaliseur pour régler la qualité sonore. Appuyez plusieurs fois sur la molette de volume pour choisir « DSP OFF » et tournez la touche volume pour choisir les différents modes d'égaliseur dans l'ordre suivant: DSP OFF → CLASSICS → POP → ROCK.

### Activer/désactiver la puissance

Avec cette fonction, vous pouvez augmenter les basses fréquences, ce qui permet d'augmenter la sensibilité sonore.

Remarque:

Consulter la section « ÉCOUTER LA RADIO » pour le fonctionnement des autres choix.

### ÉCOUTE DE LA RADIO

#### Sélection de la bande de fréquences

En mode radio, appuyez de manière répétée sur la touche BAND pour sélectionner la bande de fréquences: FM1 → FM2 → FM3.

#### Recherche manuelle / automatique de stations

##### - Recherche manuelle

Appuyez longuement sur la touche ▶▶ ou ▶▶ jusqu'à ce que l'indication «MANUAL» (manuel) s'affiche, puis appuyez sur la touche ▶▶ ou ▶▶ pour augmenter ou diminuer la fréquence. Maintenez enfoncée la touche ▶▶ ou ▶▶ pour la recherche rapide. Remarque: l'appareil se réglera en mode de réglage automatique si aucune touche n'est appuyée sous 2 secondes. « AUTO » apparaîtra sur l'écran pendant 2 secondes.

##### - Recherche automatique

Appuyez sur la touche ▶▶ ou ▶▶ , l'autoradio recherche automatiquement une station vers les fréquences plus hautes ou plus basses. Appuyez à nouveau sur la touche ▶▶ ou ▶▶ pour arrêter la recherche automatique des stations.

#### Recherche et mémorisation des stations

##### - A l'aide de la touche AMS/SCH

1. En mode radio, tenez la touche AMS/SCH appuyée 3 secondes pour commencer à rechercher des stations et les enregistrer automatiquement dans la mémoire. Toutes les stations prérgées défilent pendant quelques secondes.

2. Appuyez sur la touche AMS/SCH une fois pour prévisualiser les stations en présélection. Pour rester sur une station, appuyez sur la touche AMS/SCH.

FR - 7

### FONCTIONS AUDIO

#### Réglage du volume:

Pour augmenter ou diminuer le volume sonore, tournez la molette volume dans le sens des aiguilles d'une montre ou inverse.

#### Couper le son

Lorsque l'unité est allumée, appuyez sur MUTE pour couper le son. Appuyez de nouveau pour remettre le son.

FR - 6



#### - Avec les touches numériques 1-6

- Réglez une station avec les touches **▶▶** ou **◀◀**.
  - Tenez l'une des touches numériques **1-6** appuyée pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche le numéro correspondant, ce qui indique que la station est enregistrée sur la touche numérique correspondante.
  - En mode radio, appuyez sur les touches numériques **1-6** pour écouter les stations enregistrées.
  - Lorsque vous écoutez une station enregistrée sur une touche numérique, appuyez sur une autre touche numérique pendant plus de 2 secondes pour enregistrer cette station sur cette touche numérique.
- Remarque: L'unité peut enregistrer jusqu'à 6 stations pour chaque bande.

#### RDS (Radio Data System)

Cette unité dispose d'un décodeur RDS intégré compatible avec les données RDS transmises par les stations de diffusions. Ce système permet de passer automatiquement vers la station de diffusion avec la meilleure réception lorsque vous vous déplacez sur de longues distances (interversion AF). Par ailleurs, si un programme d'annonce de trafic (TA) ou un type de programme (PTY) est diffusé depuis une station RDS, ce programme sera reçu peu importe dans quel mode vous êtes.

Tenez la molette de volume appuyée, l'unité passera dans le menu de configuration. Appuyez brièvement sur la molette de volume pour choisir la configuration correspondant à votre choix: AF (ON/OFF) → TA (ON/OFF) → EON (ON/OFF) → PTY (PTY OFF / MUSIC / SPEECH) → TA SEEK / TA ALARM → PI SOUND / PI MUTE

#### - Fréquence alternative (AF)

Quand le mode de commutation AF est sélectionné, la radio vérifie l'intensité du signal des fréquences alternatives. Quand une fréquence alternative a un signal plus fort que la station en cours, l'appareil change pour cette station, et la nouvelle fréquence est affichée pour 1 à 2 secondes. (Lorsque AF clignote, l'appareil recherche une station RDS plus puissante). « AF » non affiché: mode de commutation AF arrêté. « AF » affiché: mode de commutation AF activé, et les informations RDS sont reçues. « AF » clignotant: mode de commutation AF activé, mais les informations RDS ne sont pas encore reçues.

#### - Fonction TA (informations routières)

Dans le mode TA veille, lorsqu'une annonce de trafic démarre, la diffusion de l'annonce de trafic est reçue en priorité indifféremment de la fonction, afin que vous puissiez l'écouter. Si vous choisissez le mode TA éteint, lorsqu'une annonce de trafic est diffusée et reçue, la réception est annulée et l'unité passe en mode TA veille.

#### - TA SEEK/ TA ALARM (RECHERCHE/ALARME)

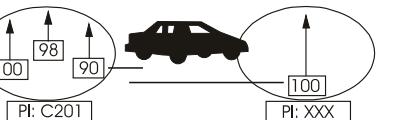
**TA SEEK:**  
Lorsque des stations récemment réglées ne reçoivent pas d'information TP pendant 5 secondes, la radio se réoriente vers la station suivante qui n'a pas la même station (PI) que la précédente, mais dispose d'information TP.  
Lorsque l'information TP se perd sur la station en cours pour le temps de nouveau réglage déterminé par RETUNE S ou RETUNE L, la radio commence à régler de nouveau la station PI suivante identique. Lorsque la station PI n'est pas perçue dans un cycle de recherche, la radio règle à nouveau la station suivante disposant d'information TP.

FR - 8

Note: En mode TA RECHERCHE, la station en cours peut être changée pour une station complètement différente car l'unité recherche une station TP alors que la force du champ de la station en cours est très faible, ou que la station en cours n'a pas de signal « TP ». (La priorité la plus haute est TI avant TP.)  
**TA ALARME:**  
Lorsque ce mode est sélectionné, tous les modes de réglage automatique sont désactivés. Seulement un double bip sonore (ALARME) peut sortir. Donc, dans ce mode, l'unité conserve la station en cours quoiqu'il se passe. (La priorité la plus haute est TI avant TP.) Lorsqu'une station récemment réglée n'a pas d'information TP pendant 5 secondes, un bip se fait entendre. Lorsque l'information TP se perd sur la station en cours pour le temps de nouveau réglage, un bip sonore est émis. Lorsqu'une station récemment réglée n'a pas de signal RDS, "PI SEEK" (PI RECHERCHE) est supprimé.

#### - PI SOUND/ PI MUTE

Lorsque la touche AF est activée sur la station C201, l'AF peut passer à 100MHz, c'est-à-dire AF non authentique (lorsqu'une PI différente pour la même AF) en « DIP » court. Si une voiture parcourt cette zone critique, à chaque passage un phénomène d'oscillation peut survenir, car les différents codes PI peuvent être reçus à partir de 100 MHz avec "XXX" PI. La radio de la voiture à une procédure spéciale pour réduire même ce risque de situation inévitable, cependant il est possible d'échapper parfaitement à ces cas graves dans une certaine limite. Dans ce cas grave, les 2 modes suivants sont disponibles:



#### PI mode SON:

Lorsqu'un son PI différent (DIP) est entendu de temps en temps, le son DIP sera émis pendant un court moment.

#### PI mode MUET:

Dans la situation décrite ci-dessus, un son muet sera émis pendant un court moment.

#### EON (Enhanced Other Networks Information)

Lors de la réception d'informations EON, l'indication EON reste affichée. Avec le système EON, les stations de radio locales peuvent prendre la priorité sur une station nationale pour une annonce de la circulation pendant la durée de celle-ci.

#### - DX/ LOCAL (DISTANCE/ LOCAL)

**DX:** Lorsque vous choisissez « DX », les stations locales et distantes seront toutes reçues. **LOCAL:** lorsque vous choisissez « LOCAL », seules les stations locales seront disponibles.

#### - STEREO / MONO

L'écoute FM se fait généralement en mode stéréo. Cependant, si le signal est faible, ou que la réception n'est pas aussi bonne que vous le souhaiteriez, vous pouvez passer en mode Mono, pour améliorer la qualité sonore dans son ensemble.

FR - 9

#### - Sélection du type de programme (PTY)

Lorsque vous sélectionnez **PTY**, la recherche des informations correspondantes est lancée, celle-ci s'arrête une fois les informations PTY détectées. Lorsque les informations PTY correspondantes n'existent plus, la fonction PTY est automatiquement désactivée.

1. Tenez la molette de volume appuyée, l'unité passera dans le menu de configuration. Appuyez brièvement sur la molette de volume pour choisir « PTY OFF ». Tournez la molette de volume pour choisir le groupe PTY de votre choix.

2. Appuyez plusieurs fois sur les touches numériques **1 à 6** pour choisir le PTY dans l'ordre.

#### MUSIC group (Groupe MUSIQUE)

Touche 1. POP M / ROCK M (Musique Pop/ Musique Rock)  
Touche 2. EASY M/ LIGHT M (Musique facile/ Musique légère)  
Touche 3. CLASSICS/ OTHER M (Musique classique/ Autre musique)  
Touche 4. JAZZ / COUNTRY (Musique JAZZ/ Country)  
Touche 5. NATIONAL M / OLDIES (nationale/ Vieux tubes)  
Touche 6. FOLK M (Musique folklorique)

#### SPEECH group (Groupe PAROLE)

Touche 1. NEWS/ AFFAIRS / INFO (Actualités/ Affaires/ Informations)  
Touche 2. SPORT / EDUCATE / DRAMA (Sport/ Education/ Série)  
Touche 3. CULTURE / SCIENCE / VARIED (Culture/ Science/ Autres)  
Touche 4. WEATHER / FINANCE / CHILDREN (Météo/ Finance/ Enfants)  
Touche 5. SOCIAL / RELIGION/ PHONE IN (Social/ Religion/ Débats)  
Touche 6. TRAVEL / LEISURE / DOCUMENT (Voyage/ Loisirs/ document)

3. Après quelques secondes, la radio se met automatiquement à chercher une stations avec l'information correspondante au PTY.

## ECOUTE D'UN DISQUE /USB/ MICRO SD

#### Chargement/ éjection des disques

Insérez un disque dans la fente CD en dirigeant la face imprimée du disque vers le haut. La lecture commence automatiquement.

Pour retirer le disque, appuyez sur la touche **▲**. Si le disque n'est pas retiré dans les 10 secondes qui suivent, il est automatiquement rechargeé.

#### Connexion d'un périphérique USB (non fourni)

Branchez votre périphérique USB au connecteur USB, le mode « **USB** » est automatiquement activé. Si un périphérique USB est déjà connecté, appuyez sur la touche **MODE** pour sélectionner le mode USB.

#### Insertion de cartes micro SD (non fourni)

Insérez votre carte micro SD dans la fente pour carte, l'appareil passera automatiquement en mode « **SD** ». Si une carte a déjà été insérée, appuyez sur la touche **MODE** pour passer en mode carte.

#### Fonctions de base

**Lecture/Pause:** Appuyez sur la touche **▶▶** pour mettre la lecture en pause. Appuyez une nouvelle fois sur la touche **▶▶** pour la reprendre.

FR - 10

## GUIDE DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Impossible de mettre en marche l'appareil.	Vous n'avez pas mis en marche le véhicule	Lorsque l'appareil est sous tension mais que le moteur ne tourne pas, positionnez la clef de contact sur ACC.
	Le fusible a grillé	Remplacez le fusible
Impossible de charger ou d'éjecter le disque.	Un CD est déjà dans l'appareil.	Retirez le disque du lecteur puis chargez un autre disque
	Le disque est à l'envers.	Insérez le disque avec la face imprimée vers le haut.
	Le disque est sale ou défectueux.	Nettoyez le disque ou essayez un autre disque.
	La température intérieure du véhicule est trop élevée.	Aérez le véhicule.
Pas de son.	Condensation.	Eteignez le lecteur puis laissez celui-ci au repos pendant 1 heure avant de réessayer.
	Le niveau de volume est réglé sur minimum.	Reglez le volume sur le niveau de votre choix.
Sauts de lecture.	Les branchements ont malé effectués.	Vérifiez les branchements.
	L'angle d'installation de l'appareil est supérieur à 30 degrés.	L'angle d'installation de l'unité doit être inférieur à 30 degrés.
Les commandes ne fonctionnent pas.	Le disque est sale ou défectueux.	Nettoyez le disque ou essayez un autre disque.
	Le microprocesseur fonctionne mal en raison de bruit parasite.	Appuyez sur la touche <b>RES</b> (Réinitialisation).
La radio ne fonctionne pas. La sélection automatique de stations radio ne fonctionne pas.	Le câble de l'antenne n'est pas raccordé.	Raccordez fermement le câble de l'antenne.
	La réception est trop faible.	Selectionnez manuellement une station radio.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Général

Alimentation  
Impédance de charge  
Puissance de sortie maximale  
Réglage de la tonalité

12V DC (11-16V admissible)  
4 ohms  
40W x4  
±10 dB  
Graves 100 Hz  
Aigus 10 kHz

Dimensions  
Poids

Environ 165x 178 x 50 mm (P/L/H)  
Environ 1.2 kg

#### Section FM

Gamme de fréquence  
Gamme IF  
Sensibilité utilisable  
Ratio de signal de bruit  
Séparation stereo

87,5-108(MHz)  
10,7 MHz  
12dB uV  
50dB  
30dB (1kHz)

#### Section lecteur CD/USB/Micro SD/ MP3

Rapport signal/bruit  
Séparation  
Distorsion  
Réponse en fréquence

60 dB  
50 dB  
<0.5%  
20-20000 Hz

#### Remarque:

Nous travaillons continuellement à l'amélioration de nos produits. C'est pourquoi le modèle et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiés sans notification préalable.

**ATTENTION !** Cet appareil utilise un rayon laser. Pour prévenir tout accident dû à ce type de rayon, il ne doit être ouvert que par un technicien qualifié. Cet appareil est conforme aux spécifications internationales de sécurité et directives de l'Union européenne. Il répond également aux normes actuelles concernant la sécurité électrique et la compatibilité électromagnétique.

#### Saut de plage / Recherche rapide:

- Appuyez sur **▶▶** pour passer à la piste suivante.
- Appuyez sur **◀◀** pour lire la piste précédente.
- Tenez la touche **▶▶** ou **◀◀** appuyée pour rechercher rapidement dans une piste.
- Appuyez sur **-10** ou **+10** pour sauter 10 pistes vers l'avant ou l'arrière.

#### Recherche Intro:

Appuyez plusieurs fois sur la touche **INT** pour choisir le mode de lecture des introductions:  
« INT ON »: pour lire les 10 premières secondes de chaque piste  
« INT DIR »: pour lire les 10 premières secondes du dossier en cours. (MP3 seulement)  
« INT OFF »: pour annuler la lecture des introductions.

#### Répéter:

Appuyez sur la touche **RPT** à plusieurs reprises pour sélectionner un mode de lecture:  
« RPT ONE »: répéter la piste en cours.  
« RPT DIR »: répéter le dossier en cours. (MP3 seulement)  
« RPT OFF »: Appuyez de nouveau pour annuler

#### Lecture aléatoire:

Appuyez sur la touche **RDM** pour jouer toutes les pistes dans le désordre et « RDM ON » apparaît sur l'écran. Appuyez de nouveau pour annuler cette fonction, et « RDM OFF » apparaît.

#### Sélection d'un fichier sur un CD MP3, une clé USB ou une carte micro SD:

- Recherche par numéro de fichier:
- Appuyez une fois sur la touche **AMS/SCH**, « TRK SCH » et « \*\_\_\_\_\_ » s'affichent.
- Tournez la molette de volume pour choisir la piste de votre choix, l'appareil passera à la piste choisie et la lecture commencera automatiquement.

#### Recherche par nom de fichier:

- Appuyez deux fois sur la touche **AMS/SCH**, « FILE SCH » et « \*\_\_\_\_\_ » s'affichent.
- Tournez la molette de volume pour choisir les lettres de votre choix.
- Répétez cette procédure jusqu'à avoir saisi l'intégralité du nom du fichier.
- Appuyez sur la molette de volume pour lancer la recherche.
- Tournez la molette de volume pour choisir le fichier de votre choix. Puis appuyez sur cette molette pour démarrer la lecture.

#### Recherche d'un fichier à l'intérieur d'un répertoire:

- Appuyez trois fois sur la touche **AMS/SCH**, « DIR SCH » puis le nombre total de répertoires et le nom du répertoire sélectionné s'affichent.
- Tournez la molette de volume pour choisir un répertoire, appuyez sur volume pour accéder au répertoire sélectionné.
- Tournez la molette de volume pour choisir un morceau, appuyez sur volume pour démarrer la lecture.
- Remarque:
  - Le nombre total de fichiers MP3 sur l'appareil USB et de cartes micro SD ne doit pas dépasser 999.
  - L'appareil USB et de cartes micro SD ne peut pas contenir plus de 99 répertoires.
  - La durée de lecture prend quelques secondes ou plus en fonction de la quantité de fichiers MP3 et de dossiers USB sur l'appareil et de cartes micro SD.

FR - 11

## AVERTISSEMENTS

#### CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

Le symbole de l'éclair terminé par une flèche à l'intérieur d'un triangle avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » dans l'appareil.

#### !



Collection of inspiration

## M-1009 MR CAR RADIO CD/MP3 PLAYER WITH USB & MICRO SD

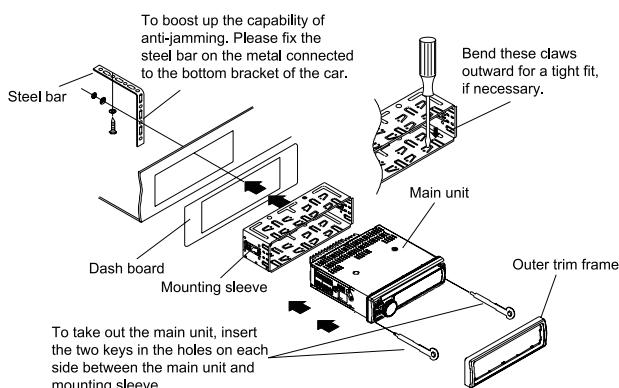


**USER MANUAL**  
Please read the instruction carefully before operating the unit.

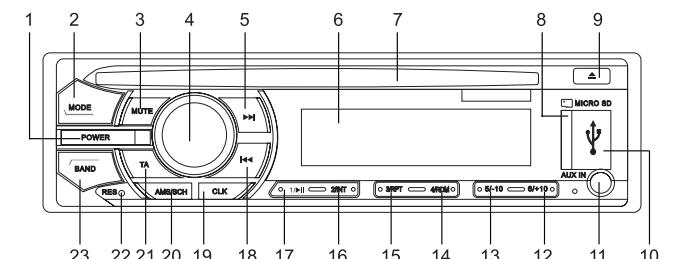
English

### INSTALLATION

The unit is installed to be an anti-theft one. The chassis of the unit wears a sliding metal housing. Please do the connection of the power. Speakers and antenna are according to the requirement of the instruction book. Then install the sliding metal housing in the car as follows:



### LOCATION OF CONTROLS

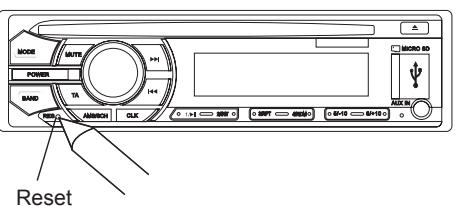


1. POWER button: To turn on/ off the unit.
2. MODE button: To select function mode.
3. MUTE button: To mute or restore sound.
4. Volume, select, enter knob
5. ▶/▶ button
6. LCD display
7. Disc slot
8. Micro SD card slot
9. ▲ disc eject button
10. USB port
11. AUX IN jack
12. 6/+10 button: To select preset channel 6 in radio mode. To select 10 track forward.
13. 5/-10 button: To select preset channel 5 in radio mode. To select 10 track backward.
14. 4/RDM button: To select preset channel 4 in radio mode. To start/ cancel random playback
15. 3/RPT button: To select preset channel 3 in radio mode. To repeat playback.
16. 2/INT button: To select preset channel 2 in radio mode. To start/ cancel intro playback.
17. 1/PI button: To select preset channel 1 in radio mode. To start or pause playback.
18. PI button
19. CLK (Clock) button: To set clock time
20. AMS/SCH button: Automatic storing; Search a track
21. TA button
22. RES button: Reset
23. BAND button

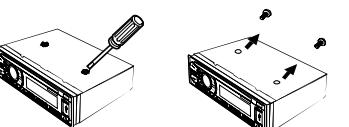
GB - 1

### PRECAUTIONS

1. Do not attempt to modify the unit, modifying the unit may cause an accident.
2. Installation or servicing of the unit by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock or other hazards.
3. Stop the vehicle before carrying out any operation that could interfere with your driving.
4. Keep the volume at a level which you could hear sounds from outside the vehicle.
5. Do not work in extremely high or low temperature. Be sure the temperature inside the vehicle is between +60°C and -10°C before turning on your unit.
6. When replacing the fuse(s), the replacement must be of the same amperage as shown on the fuse holder.
7. Do not block vents or radiator panels. Blocking them will cause heat to build up inside and may result in fire.
8. Using this unit without running the engine can result in battery drainage.
9. Use only in cars with a 12 volt negative ground.
10. After completing the installation and beginning to play the unit (including replacing the battery), press RES (RESET) button with pointed object (such as ball-point pen) to set the unit to initial status.

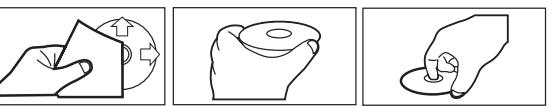


11. Before you install the unit, remove absolutely the two transportation screws on top of the unit.



### Notes on disc

- Do not use irregular shape CDs (example: heart-shaped, octagonal ones). It may result in malfunctions.
- Do not place more than one disc in the disc compartment.
- Only 12cm discs are compatible.
- If there is a scratch, dirt or fingerprints on the disc, it may cause tracking error. Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the center out. Don't store discs in places with high temperatures or high humidity, they can become warped. After playing, store the disc in its case.
- CD-Rs or CD-RWs playback capability at this player may vary depending on quality of media, CD-Burner, speed of burning and application software.



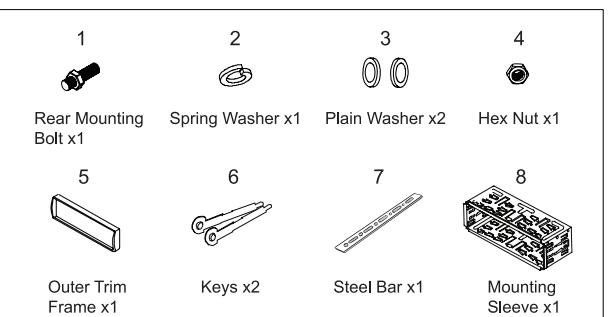
### Important Note

- Before transporting the unit, remove the disc from the disc compartment.

### UNPACK YOUR UNIT

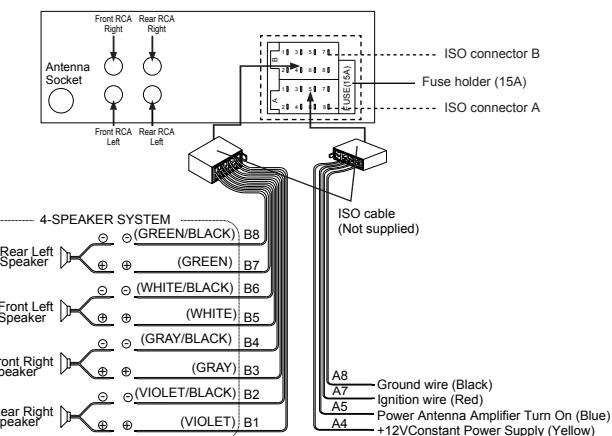
When you unpack your new car radio, make sure that you have removed all the accessories and information papers:

Main unit  
User manual  
Accessories:



GB - 2

### CONNECTION



### Caution!

- Make sure to connect the color coded leads according to the diagram. Incorrect connections may cause the unit to malfunction or damage the vehicle's electrical system.
- Make sure to connect the speaker (-) leads to the speaker (-) terminal. Never connect the left and right channel speaker cables each other or to the vehicle body.
- Make sure all the connections are completely correct before turning on your unit.

Do not connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow), it may cause a short circuit, even result in fire.

GB - 3

### Preset equalizer (EQ)

When you are listening to pop music, classic music or rock music, use the equalizer to adjust the sound quality. Repeatedly press volume knob to select "DSP OFF" and rotate volume knob to select different equalizer mode in following order: DSP OFF → CLASSICS → POP → ROCK.

### Switching Loudness On/off

By this function, you can increase the low frequency, which can improve sound sensitivity. Noted: Please refer to "LISTENING TO THE RADIO" for others items operation.

### LISTENING TO THE RADIO

#### Selecting band

In tuner mode, repeatedly press BAND button to select bands in following order: FM1 → FM2 → FM3.

#### Manual/automatic tuning

**- Manual Tuning**  
Press and hold ▶/▶ or □/□ until "MANUAL" shows on display, then press ▶/▶ or □/□ continuously to select a station downward or upward. Press and hold ▶/▶ or □/□ button to tune the station with a faster speed.  
Note: it will return to automatic tuning mode if no key is pressed within 2 seconds. "AUTO" will show on display 2 seconds.

#### - Automatic Tuning

Press ▶/▶ or □/□ button once, the radio automatically searches a station upward or downward respectively and plays when it finds a station. Press ▶/▶ or □/□ buttons again to stop scanning.

#### Scanning and memorizing stations

**- By AMS/SCH button**  
1. In tuner mode, press and hold AMS/SCH button for 3 seconds to start scanning for stations and store them automatically in memory. All preset stations are scrolled during few seconds.  
2. Press AMS/SCH button once to preview the preset stations. To remain on a station, press again the AMS/SCH button.

#### - By number button 1- 6

1. Tune to a station by ▶/▶ or □/□ button.  
2. Press and hold one of the 1- 6 number buttons for 2 seconds until display shows the corresponding number, which indicates that station is stored in the corresponding number button.  
3. Under radio mode, press 1- 6 number buttons to listen to stored stations.  
4. When you are listening to a station stored on a number button, press and hold another number button for more than 2 seconds to store the station on this number button.  
Note: The unit can be stored up to 6 stations for each band.

GB - 4

GB - 5

GB - 6

GB - 7



#### RDS (Radio Data System)

This unit has a built-in RDS decoder system that supports broadcast stations transmitting RDS data. This system can automatically switch to the broadcast station with the best reception as you move on long distances (AF switching). Also if a traffic announcement (TA) or programme type (PTY) is broadcast from a RDS station, no matter what mode you are in, this broadcast is received.

Press and hold volume knob, the unit will enter setting menu. Shortly press volume knob to choose your desire item. Rotate volume knob to choose corresponding setting desired: AF (ON/OFF) → TA (ON/OFF) → EON (ON/OFF) → PTY (PTY OFF/ MUSIC/ SPEECH) → TA SEEK/ TA ALARM → PI SOUND/ PI MUTE

#### - Alternative frequency (AF)

When the AF switching mode is selected, the radio scans the signal strength of alternative frequencies. A new AF is stronger than the current station, it switches over to that frequency for very short time, and the new frequency is displayed for 1-2 second. (When AF flashes on LCD, it will search for the stronger RDS station.)

Segment off: AF switching mode off.

Segment on: AF switching mode on, and receive RDS information.

Segment flashing: AF switching mode on, but RDS information is not received yet.

#### - Traffic alarm (TA)

In the TA standby mode, when a traffic announcement broadcast starts, the traffic announcement broadcast is received as top priority regardless of the function mode so you can listen to it.

If you select TA mode off, while a traffic announcement broadcast is being received, the traffic announcement broadcast reception is cancelled and the unit goes into the TA standby mode.

#### - TA SEEK/ TA ALARM

TA SEEK:

When newly tuned station does not receive TP information for 5 seconds, the radio returns to next station which doesn't have the same station (PI) as the last station, but has the TP information.

When TP information gets lost at the current station for retune time which is set by RETUNE S or RETUNE L, the radio starts to retune to next same PI station. When PI station does not catch in one cyclic search, the radio retunes to next station with TP information.

Note: In TA SEEK mode, the current station can be changed to the completely different station because the unit searches TP station when the field (signal) strength of the current station is very weak, or the current station has no "TP" signal. (The higher priority is TP rather than PI.)

TA ALARM:

When this mode is selected, any automatic retune mode is not activated. Only double beep sound (ALARM) is output. So, in this mode, the unit keeps the current station anyhow. (The PI priority is higher than TP.)

When newly tuned station doesn't have TP information for 5 seconds, beeps come out.

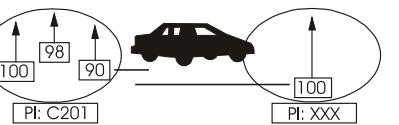
When TP information gets lost at the current station for retune time, the beep sound is output.

When newly tuned station doesn't have RDS signal, "PI SEEK" is suppressed somewhat.

GB - 8

#### - PI SOUND/PI MUTE

While AF switching is implemented in C201 station, AF can switch to 100 MHz, which is non genuine AF (where, different PI with same AF) in short "DIP". If a car cruises that critical area back and forth, an oscillation phenomenon can be occurred, because the different PI code can be received from 100 MHz with "XXX" PI. The car radio has special procedure to reduce even this kind of unavoidable situation however there is a limit to be escaped from this serious case perfectly. In that serious case, 2 modes are selectable as follows:



PI SOUND: When above different PI sound (DIP) is heard once in a while, the DIP's sound will be heard for a short time.

PI MUTE: Under above same situation, a mute sound will be heard for a short time.

#### - EON (Enhanced Other Networks Information)

When you select the EON on and receive the EON information. With EON facility, it offers the ability for local stations to "break into" a national station's broadcast for the duration of a Traffic Announcement.

#### - DX / LOCAL (DISTANCE/ LOCAL)

DX: When you select "DX", both distance and local stations can be received.

LOCAL: When you select "LOCAL", only local station is available.

#### - STEREO / MONO

FM listening is generally done in Stereo mode. However, if the signal is weak or reception is not as good as you would like, switching to Mono mode usually improves the overall sound quality.

#### - Program type selection (PTY)

When PTY is selected, the radio starts to search corresponding PTY information, and stops when the corresponding PTY information is detected. If corresponding PTY information does not exist any more, PTY is automatically stopped to normal mode.

1. Press and hold volume knob, the unit will enter setting menu. Shortly press volume knob to choose "PTY OFF". Rotate volume knob to choose corresponding desired PTY group. 2. Repeatedly press 1~6 number buttons to select PTY in following.

#### MUSIC group

- Button 1. POP M, ROCK M
- Button 2. EASY M, LIGHT M
- Button 3. CLASSICS, OTHER M
- Button 4. JAZZ, COUNTRY
- Button 5. NATION M, OLDIES
- Button 6. FOLK M

GB - 9

#### SPEECH group

- Button 1. NEWS, AFFAIRS, INFO
- Button 2. SPORT, EDUCATE, DRAMA
- Button 3. CULTURE, SCIENCE, VARIED
- Button 4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN
- Button 5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
- Button 6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT,

3. After few seconds, the radio automatically searches a station with corresponding PTY information.

## LISTENING TO DISC/USB/ MICRO SD

#### Load/Remove a disc

Insert the disc into the disc slot with the printed side facing up. Playback starts automatically.

To remove the disc, press ▲. If the disc is not taken out within 10 seconds, it will be automatically reloaded.

#### To insert an USB device (not included)

To insert an USB device (not included) connect your USB device to the USB port, the set will switch to "USB" mode automatically. If USB has already been inserted, press MODE button to switch to USB mode.

#### To insert a Micro SD card (not included)

Insert your micro SD card in the card slot, the set will switch to "SD" mode automatically. If a card has already been inserted, press MODE button to switch to card mode.

#### Basic player functions

##### Play/pause:

Press ▶/◀ to suspend momentarily the playing track. Press again to resume playback.

#### Skip/fast search:

1. Press ▶▶ to skip forward to next track.
2. Press ▶◀ to skip backward to previous track.
3. Press and hold ▶▶ or ▶◀ to search quickly within a track.
4. Press -10 or +10 to skip to 10 tracks backward or forward.

#### Intro scan:

Repeatedly press INT button to select intro playback mode:

INT ON: to play first 10 seconds of each song.

INT DIR: to play first 10 seconds of each song in the current folder (MP3 only).

INT OFF: to cancel intro playback.

#### Repeat:

Repeatedly press RPT button to select repeat playback mode:

RPT ONE: to repeat your desired track

RPT DIR: the unit will repeat all tracks in the current folder. (MP3 only)

RPT OFF: to cancel repeat playback

GB - 10

## SPECIFICATIONS

#### General

- Power Requirement 12V DC (11-16 V allowable)
- Load Impedance 4 ohms
- Max. Power Output 40W x4
- Tone Controls ±10 dB
- Bass at 100 Hz Bass at 100 Hz
- Treble at 10 kHz Treble at 10 kHz

#### Dimensions

Approx. 165 x 178 x 50 mm (d / w / h)

Weight Approx. Approx. 1.2 kg

#### FM Tuner Section

- Tuning Range 87.5-108 (MHz)
- IF Range 10.7MHz
- Usable Sensitivity (-30dB) 12dBuV
- Signal-to-noise Ratio 50dB
- Stereo Separation 30dB (1 kHz)

#### CD/USB/MICRO-SD/MP3 Section

- Signal-to-noise Ratio 60 dB
- Separation 50 dB
- Distortion <0.5%
- Frequency Response 20 - 20000Hz

#### Note:

Due to continuous product improvement, specifications and design are subject to change without prior notice.

**CAUTION!** This set uses a laser beam. To prevent any accident due to this type of beam, the set should only be opened by properly trained personnel. The unit conforms to the international safety specifications and to guide lines of the European community and also complies with current standards concerning electrical safety and electromagnetic compatibility EMC.

#### Random playback:

Press RDM button to play all files in random order, and "RDM ON" appears on display. Press again to cancel this function and "RDM OFF" appears.

#### Searching a track in MP3-CD/USB/ Micro SD:

##### - Search by track number:

1. Press AMS/SCH button once, display shows "TRK SCH" and "TRK \* \* \*".
2. Rotate volume knob to select desire track. It will switch to selected track and start playback automatically.

##### - Search by letter:

1. Press AMS/SCH button twice, display shows "FILE SCH" and " \* \* \*".
2. Rotate volume knob to select desire letters.
3. Repeat this procedure until you finish the file name.

4. Press volume knob to start searching.
5. Rotate volume knob to select the file you want. Then press this knob to start playing.

##### - Search by folder:

1. Press AMS/SCH button thrice, display shows "DIR SCH" then the total directories and available directories name.
2. Rotate the volume knob to search your desired folder, press volume knob to enter the selected directories.
3. Rotate the volume knob to select your desired track, press this button again to start playing.

#### Note:

- The total number of MP3 files on the USB device and Micro SD card should not exceed 999.
- The device may not contain more than 99 directories.
- The reading time takes about a few seconds or more depending on the amount of MP3 files and folders on USB device and Micro SD card.
- Do not put anything other than a USB device to the port of this unit. Other objects may damage the USB mechanism.
- Do not put anything other than a micro SD card to micro SD card slot of this unit. Other objects may damage the card mechanism.
- The USB socket must not be connected to the computer directly, for that may damage the unit.
- There are many USB devices and micro card in the market. We cannot guarantee to support all different models. Please try another USB device and micro SD card if your device is not supported
- The unit might not support all the multimedia files stored in USB or micro SD card because it includes some special playback procedure which might not be compatible with the procedure of this unit.

#### ESP function

The ESP (Electronic Shock Protection) works for all formats of discs.

GB - 11

## LISTENING TO AUXILIARY SOURCE

1. Connect your auxiliary source (e.g. mp3 player) to the AUX IN jack.
2. Press POWER button to turn the unit on.
3. Press MODE to select AUX mode.
4. Start playback from your auxiliary source.
5. Adjust the volume to desired level.
6. Disconnect your auxiliary source from the Aux in jack, press MODE button to select other source.

## MAINTENANCE

#### Precaution

- Clean the front panel with a soft cloth, or damp chamois leather. Never use solvents.
- Make sure that you keep your set away from high temperatures.
- The use of apparatus in moderate climates.
- Do not be exposed to dripping or splashing, and that no object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- No naked flame sources such as lighted candles should be placed on the apparatus.

#### Replacing the Fuse

Make sure the amperage matches the specified value when replacing the fuses. If the fuse is blown, check the power connection and replace with a new one. If the same problem occurs, it would be subjected to the malfunction in-house. In such cases, please consult the nearest service dealer.

GB - 12

## TROUBLE SHOOTING GUIDE

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
No power.	The car ignition switch is not on.	If the power supply is connected to the car accessory circuits, but the engine is not moving, switch the ignition key to "ACC".
	The fuse is blown.	Replace the fuse.
Disc cannot be loaded or ejected.	Presence of CD disc inside the player.	Remove the disc in the player, put a new one.
	Inserting the disc in reverse direction.	Insert the compact disc with the label facing upward.
	Compact disc is extremely dirty or defective disc.	Clean the disc or try to play a new one.
	Temperature inside the car is too high.	Cool off or until the ambient temperature return to normal.
	Condensation.	Leave the player off for an hour or so and then try again.
No sound.	Volume is in minimum	Adjust volume to a desired level.
	Wiring is not properly connected.	Check wiring connection.
Sound skips.	The installation angle is more than 30 degree.	Adjust the installation angle less than 30 degree.
	The disc is extremely dirty or defective disc.	Clean the compact disc and then try to play a new one.
The operation keys do not work.	The built-in microcomputer is not operating properly due to noise.	Press the RES (reset) button.
The radio does not work. The radio station automatic selection does not work.	The antenna cable is not connected.	Insert the antenna cable firmly.
	The signals are too weak.	Select a station manually.

GB - 13

#### WARNINGS

##### CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

The lightning with the arrow symbol in the triangle is a warning sign alerting the user to "dangerous voltage" inside the unit.



Collection of inspiration

## M-1009 MR

### RÁDIO AUTOMOTIVO TOCADOR DE CD/MP3 COM LEITOR DE USB E CARTÃO MICRO SD



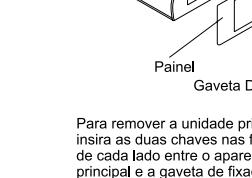
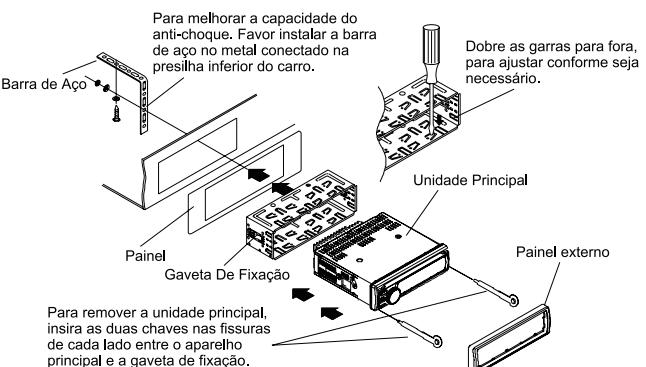
#### MANUAL DO UTILIZADOR

Leia este manual com atenção antes de qualquer utilização.

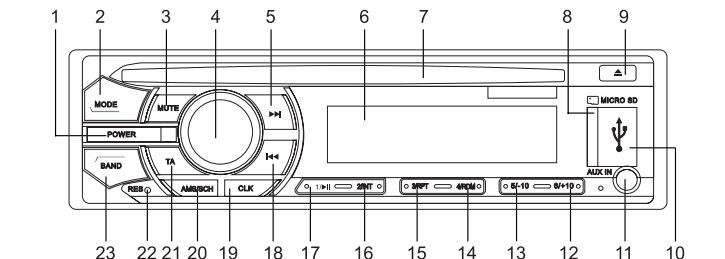
Português

## INSTALAÇÃO

O aparelho é instalado com proteção antifurto. O chassis do aparelho possui um compartimento destacável de metal. Faça a conexão de energia dos alto-falantes e antena de acordo com os requisitos do manual de instruções, para fazer a instalação do compartimento destacável adequadamente.



## DESCRÍÇÃO DO APARELHO

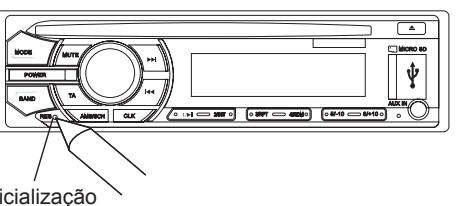


- Botão **POWER**: Para ligar ou desligar o aparelho.
- Botão **MODE**: Para seleccionar o modo de função
- Botão **MUTE**: Permite cortar ou restabelecer o som.
- Ajustador do Volume, selecionar, acessar
- Botão **▶▶** (Avançar)
- Visor LCD
- Ranhura de inserção do disco
- Entrada de cartões Micro SD
- Botão **▲** (ejeção do disco)
- Porta USB
- Entrada **AUX IN** (auxiliar)
- Botão **6 / +10**: Para seleccionar a estação 6 no modo de rádio. Para saltar 10 faixas a frente (MP3).
- Botão **5 / -10**: Para seleccionar a estação 5 no modo de rádio. Para saltar 10 faixas anteriores (MP3).
- Botão **4 / RDM** (Aleatório): Para seleccionar a estação 4 da memória do rádio. Para iniciar/cancelar a reprodução aleatória.
- Botão **3 / RPT** (repetição): Para seleccionar a estação 3 da memória do rádio. Leitura repetida.
- Botão **2 / INT** (Intro): Para seleccionar a estação 2 na memória do rádio. Para entrar/sair do modo de reprodução de intro.
- Botão **1 / II**: Para seleccionar a estação 1 da memória do rádio. Para iniciar e pausar a reprodução.
- Botão **◀◀** (Recuar)
- Botão **CLK** (relógio): Para verificar a hora no relógio.
- Botão **AMS/SCH**: Armazenamento automático; Buscar uma faixa
- Botão **TA**
- Botão **RES** (reinicialização)
- Botão **BAND** (banda)

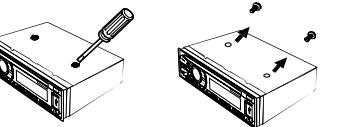
PT - 4

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

- Não tente modificar o aparelho, dado que corre o risco de causar um acidente.
- Este aparelho deve ser instalado ou reparado apenas por pessoas qualificadas e com experiência em electrónica e acessórios automóveis, pois de contrário pode ser perigoso e provocar choques eléctricos ou outros perigos.
- Pare o veículo antes de efectuar qualquer operação que possa distraí-lo da condução.
- Ajuste o volume para um nível que lhe permita ouvir os ruídos provenientes do exterior do veículo.
- Não utilize este aparelho em temperaturas extremas. Antes de pôr o aparelho a funcionar, certifique-se de que a temperatura no interior do veículo varia entre -10°C e + 60 °C.
- Ao substituir os fusíveis, utilize fusíveis em conformidade com a intensidade indicada no porta-fusível.
- Não tape os orifícios de ventilação. Pode provocar um sobreaquecimento no interior do aparelho, o que corre o risco de causar um incêndio.
- Se utilizar este aparelho sem arrancar o motor, a bateria pode descarregar.
- Este aparelho foi concebido para ser utilizado apenas em veículos que disponham de um sistema eléctrico de 12V com terra negativa.
- Depois de instalar o aparelho ou substituir a bateria do seu veículo, prima o botão **RES** situado na unidade principal do auto-rádio com a ajuda de um objecto pontiagudo, como uma caneta, para reinicializar o aparelho.



11. Antes de proceder à instalação, retire os parafusos da parte superior do aparelho.



PT - 1

## Observações relativas aos discos

- Não utilize discos de forma irregular (exemplo: em forma de coração, octogonais). O aparelho pode ficar avariado.
- Não coloque mais do que um disco no compartimento.
- O aparelho suporta apenas discos com 12 cm dediâmetro.
- Se o disco estiver riscado, sujo ou marcado com dedadas, o aparelho pode não funcionar. Antes da reprodução, limpe o disco com um pano. Proceda do centro para fora. Não armre os discos em locais com temperaturas altas ou uma humidade significativa. Podem ficar deformados. Após a reprodução, volte a colocar os discos nas respectivas caixas.
- A reprodução de CD-Rs ou CD-RWs neste aparelho poderá variar dependendo da qualidade de mídia, Gravador de CD, velocidade na qual ele foi gravado e aplicativo de gravação utilizado.



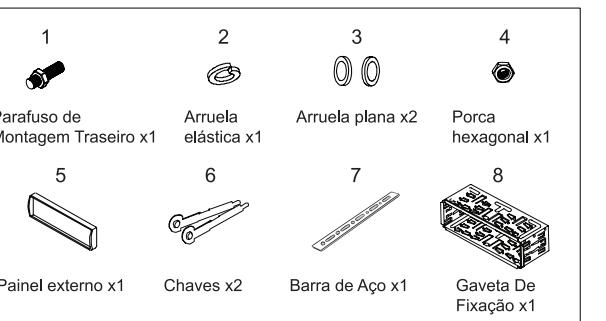
## Observação importante

- Certifique-se de remover quaisquer discos do compartimento de discos do aparelho antes de transportá-lo.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Quando desembalar o seu novo rádio do carro, certifique-se de que a embalagem contém todos os elementos indicados em seguida:

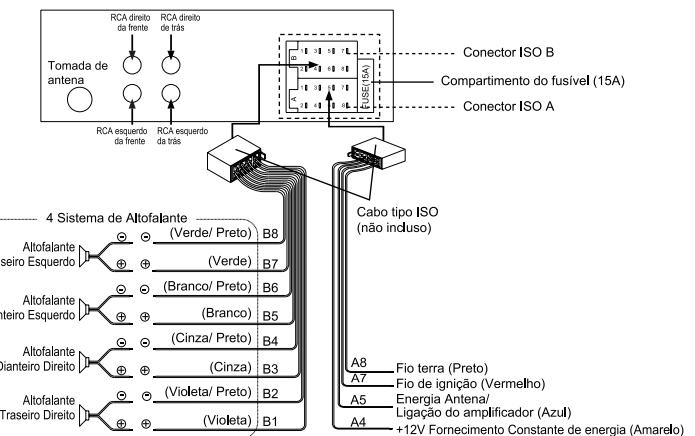
Unidade principal  
Manual de utilização  
Acessórios:



PT - 2

PT - 3

## CONEXÕES



## ATENÇÃO!

- Certifique-se de que efectua as ligações tendo em conta as cores indicadas na ilustração de ligação. Uma ligação incorrecta pode provocar uma avaria do aparelho ou danificar o sistema eléctrico do veículo.
- Certifique-se de que liga o conector negativo da coluna à tomada negativa e o conector positivo à tomada positiva. Nunca ligue os cabos das colunas direita e esquerda um ao outro ou a uma parte metálica do veículo.
- Verifique se as ligações estão correctas antes de pôr o aparelho a funcionar.

Não ligue o cabo de ligação (vermelho) e o da bateria (amarelo). Pode provocar um curto-circuito, ou mesmo um incêndio.

## UTILIZAÇÃO DE BASE

### Ligar e desligar o aparelho

Pressione o botão **POWER** para ligar o aparelho. Pressione este botão pressionado novamente para desligar o aparelho.

Observação: quando o aparelho está desligado, prima qualquer botão à excepção de **▲** para ligá-lo.

### Seleção do modo fonte

Quando o aparelho está a funcionar, seleccione um modo com a ajuda do botão **MODE**: RÁDIO → DISC → USB → SD (MICRO SD) → AUX IN.

### Ajustando a hora:

1. Quando o aparelho está a funcionar, Mantenha o botão **CLK** pressionado para entrar no modo de configuração. O dígito das horas piscará.

2. Gire o ajustador volume em sentido anti-horário e horário para ajustar o valor da hora. Pressione esse botão novamente para confirmar o valor da hora.

3. O dígito dos minutos piscará. Gire o ajustador volume em sentido anti-horário e horário para ajustar o valor do minuto. Pressione o botão **CLK** para confirmar.

Observação: As configurações serão confirmadas caso nenhum botão seja pressionado por 5 segundos.

### Exibição de informação

Pressione o botão **CLK** para exibir a hora atual com o aparelho LIGADO.

**OBSERVAÇÃO:** O modo de reprodução normal será restaurado caso nenhum botão seja pressionado por 5 segundos.

### Reinicialização do aparelho

Deve reinicializar o aparelho quando o utilizar pela primeira vez ou quando substituir a bateria do veículo. Para reinicializar o aparelho, prima o botão **RES** situado na unidade principal com a ajuda de um objecto pontiagudo. Quando o visor apresenta caracteres incompreensíveis, prima **RES** para resolver o problema. A regulação da hora, bem como todos os dados introduzidos na memória, serão apagados.

## FUNÇÕES DE SOM

### Regulação do volume:

Para aumentar ou diminuir o nível do volume, gire o ajustador volume no sentido horário ou anti-horário.

### Colocando o som no mudo

Com o aparelho ligado, pressione o botão **MUTE** para colocar o som no mudo. Pressione o botão novamente para voltar ao normal.

PT - 5

PT - 6

## Utilizando o botão volume para selecionar um recurso de som

Pressione o botão **volume** várias vezes para selecionar o modo desejado para a configuração de som de acordo com a seguinte ordem: "BASS" (GRAVE) → "TRE" (Agudo) → "BAL" (Balanc) → "FAD" (Aenuador) → LOUD ON/OFF → DSP OFF/CLASSICS/ POP/ ROCK → DX/ LOCAL → STEREO/MONO → VOL.

Depois de selecionar o modo desejado, você poderá ajustar o seu nível girando o ajustador volume.

### Equalizador Pré-Configurado (EQ)

Quando você estiver escutando músicas pop, clássica ou rock, utilize o equalizador para melhorar a qualidade do som. Pressione várias vezes o ajustador do volume para selecionar o "DSP OFF" (DSP desligado) e gire o ajustador volume para selecionar entre os diferentes modos de equalização na seguinte ordem: DSP OFF → CLASSICS (Clássicas) → POP → ROCK.

### Ativando/Desativando Loudness

Através dessa função você poderá aumentar as frequências baixas, o que irá melhorar a sensibilidade do som.

Observação: Consulte "AUDIÇÃO DO RÁDIO" para utilização dos outros itens.

## AUDIÇÃO DO RÁDIO

### Seleção da banda de frequências

No modo rádio, prima de forma repetida o botão **BAND** para selecionar a banda de frequências de acordo com a seguinte ordem: FM1 → FM2 → FM3.

### Procura manual / automática de estações

#### - Sintonização manual:

Mantenha pressionada a tecla **▶▶** ou **◀◀** até que a indicação «MANUAL» (manual) seja apresentada e de seguida de forma contínua sobre a tecla **▶▶** ou sobre a tecla **◀◀** para aumentar ou diminuir a frequência. Mantenha pressionada a tecla **▶▶** ou **◀◀** para procurar rapidamente uma estação.

Observação: o aparelho voltará para o modo de sintonia automática caso nenhum botão seja pressionado por mais de 2 segundos. A indicação "AUTO" será exibida na tela por 2 segundos.

#### - Sintonização automática

Pressione o botão **▶▶** ou **◀◀** uma vez, e o rádio buscará automaticamente por estações de maior e menor frequências, de acordo com o botão pressionado, e sintonizará a estação que for encontrada. Prima de novo o botão **▶▶** ou **◀◀** para interromper a sintonização automática das estações.

### Variar das estações na memória / memorização automática das estações

#### - Com a ajuda da tecla AMS/SCH

1. No modo de sintonia, mantenha o botão **AMS/SCH** pressionado por 3 segundos para iniciar a busca por estações e armazená-las automaticamente na memória. Todas as estações da banda selecionada serão analisadas em segundos.

2. Pressione o botão **AMS/SCH** uma vez para escutar cada estação da memória por um curto período de tempo. Para ficar na estação, pressione novamente o botão **AMS/SCH**.

PT - 7



#### - Através dos botões numéricos de 1 a 6

- Sintonize em uma estação através do botão **►►** ou **◀◀**.
- Mantenha pressionado um dos botões numéricos de 1 a 6 por 2 segundos, até que na tela LCD seja exibido o número correspondente, o que indicará que a estação foi armazenada neste botão numérico.
- Durante o modo de rádio, pressione um dos botões numéricos entre 1 e 6 para escutar suas estações armazenadas.
- Quando estiver ouvindo uma estação que esteja armazenada em um botão numérico, mantenha outro botão numérico pressionado por mais que 2 segundos para armazenar a estação nesse outro botão numérico.

Observação: O aparelho poderá armazenar até 6 estações para cada banda.

#### RDS (Radio Data System - Sistema de Dados do Rádio)

Este aparelho vem com um sistema decodificador RDS que suporta transmissões de rádio que transmitem informações RDS. Esse sistema pode trocar automaticamente para a estação transmitida com a melhor recepção quando você estiver se deslocando entre longas distâncias (troca AF). Além disso, anúncios de tráfego (TA) e tipos de programação (PTY) são transmitidos em estações RDS, independente do modo no qual você esteja, e serão recebidos.

Mantenha o ajustador do som pressionado para entrar no menu de configurações do aparelho. Pressione o ajustador do volume para escolher o item desejado. Gire o ajustador do volume para escolher as seguintes configurações conforme desejado: AF (ON/OFF) → TA (ON/OFF) → EON (ON/OFF) → PTY (PTY OFF / MUSIC / SPEECH) → TA SEEK / TA ALARM → PI SOUND / PI MUTE

#### - Seleção de freqüências alternativas (AF)

Quando o modo de troca AF for selecionado, o rádio irá verificar a força do sinal das freqüências alternativas. Cada vez que uma nova AF for mais forte que a freqüência atual, ele trocará para a freqüência por um curto período de tempo, e a NOVA FREQUÊNCIA será exibida. (Quando AF piscar na tela, ele irá buscar a estação RDS que tenha o sinal mais forte.).

Segmento desligado: modo de troca AF desligado.

Segmento ligado: modo de troca AF e recepção de informação RDS ligados.

Segmento piscando: modo de troca AF ligado mas informação RDS ainda não recebida.

#### - Informações trânsito (TA)

No modo de espera de TA, quando um anúncio de tráfego começar, ele será recebido com maior prioridade independente da função na qual esteja, para que você possa ouvi-lo. Caso você selecione o modo TA desligado, enquanto a transmissão de anúncio de tráfego estiver sendo recebida, ela será cancelada e o aparelho entrará no modo de espera de TA.

#### - TA SEEK/ TA ALARM (BUSCAR/ALARME)

Modo de BUSCA de TA: Quando uma estação recém-sintonizada não recebe a informação de TA em 5 segundos, o rádio sintonizará a estação seguinte que não tenha a mesma estação (PI) da estação anterior, mas que tenha a informação de TP.

Quando a informação de TP se perde na estação atual no tempo de resintonização, definido pelo RESINTONIZAR CURTO ou RESINTONIZAR LONGO, o rádio começará a resintonizar a próxima estação que tenha o mesmo PI da estação. Quando a estação do PI não for recebida durante 1 ciclo da busca, o rádio irá resintonizar a estação seguinte com a mesma informação de TP.

PT - 8

Observação: No modo BUSCA de TA, a estação atual poderá ser trocada para uma estação completamente diferente porque o aparelho buscará a estação com TP quando a força do campo (sinal) da estação atual for muito fraco, ou a estação atual não tenha sinal de "TP". (A prioridade será o TP ao invés do PI).

#### Modo de ALARME de TP

Quando este modo é selecionado, quaisquer resintonizações automáticas não serão ativadas. Apenas um som de dois bipes (ALARME) sairão. Então, neste modo, o aparelho se manterá na estação atual de qualquer maneira. (A prioridade do PI será maior do que a do TP.)

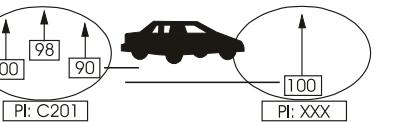
Quando uma estação recém-sintonizada não tiver a informação de TP dentro de 5 segundos, um sinal de bipe será reproduzido. Quando a informação de TP for perdida na estação atual dentro do tempo de resintonização, o som de alerta também será reproduzido.

Quando uma estação recém-sintonizada não tiver sinal de RDS, a "BUSCA DE PI" não ocorrerá de maneira nenhuma.

#### - PI SOUND/ PI MUTE (SOM/MUDO)

Enquanto a troca de AF existir na estação C201, o AF poderá trocar para 100 MHz, o que não é a AF certa (onde, há um diferente PI com o mesmo AF) na "DIP" curta.

Caso um carro fique passando pela área crítica, um fenômeno de oscilação poderá ocorrer, porque o código PI diferente poderá ser recebido de 100 MHz com o PI "XXX". O rádio do carro tem um procedimento especial que reduz mesmo neste tipo de situações inevitáveis, entretanto existe um limite que pode fugir deste caso sócio perfeitamente. Em casos sérios como esses, 2 modos são selecionáveis conforme mostrado abaixo:



#### Modo de SOM DE PI:

Quando o som diferente de PI (DIP) acima for ouvido de vez em quando, o som do DIP será ouvido por um tempo muito curto.

#### Modo de PI MUDO:

Na situação acima, o som ficará mudo por um curto período de tempo.

#### - EON: (Enhanced Other Networks Information – Verbeterde informatie andere netwerken)

Als de EON-indicator is ingeschakeld, dan zullen EON-programma's automatisch worden gescand. Deze functie wordt geannuleerd wanneer EON is uitgeschakeld.

#### - DX/LOCAL (DISTÂNCIA/LOCAL)

DX: Quando você selecionar "DX", ambas estações a distância e local poderão ser recebidas.

LOCAL: Quando você selecionar "LOCAL", apenas estações locais estarão disponíveis.

PT - 9

#### - STEREO / MONO (ESTÉREO / MONO)

Escutar rádio FM é geralmente feito em modo Estéreo. Entretanto, caso o sinal esteja fraco ou a recepção não seja tão boa quanto você gostaria, trocar para o modo Mono na maior parte das vezes ajudará a melhorar a qualidade de som.

#### - Seleção por Tipo de Canal (PTY)

Quando a função PTY for selecionada, o rádio busca por estações que tenham a informação PTY correspondente, até que uma seja encontrada.

Caso ela não seja encontrada, o modo será desligado automaticamente.

1. Mantenha o ajustador do volume pressionado, e o aparelho entrará no menu de configurações. Em seguida, pressione o ajustador do volume com "PTY OFF" (PTY desligado) selecionado. Gire o ajustador do volume para escolher entre os grupos de PTY disponíveis.

2. Pressione os botões de 1 a 6 várias vezes para selecionar o PTY na seguinte ordem.

#### Grupo MÚSICA

Botão 1. POP M / ROCK M (música POP / Músicas de Rock)

Botão 2. EASY M / LIGHT M (Músicas fáceis/ Músicas leves)

Botão 3. CLASSICS/ OTHER M (Clássicos / Outros)

Botão 4. JAZZ / COUNTRY (Músicas de Jazz / Músicas sertanejas)

Botão 5. NATIONAL M/ OLDIES (Músicas nacionais / Antigas)

Botão 6. FOLK M (Músicas folclóricas)

#### Grupo ASSUNTO

Botão 1. NEWS/ AFFAIRS / INFO (Notícias/ Fatos / Informação)

Botão 2. SPORT / EDUCATE / DRAMA (Esporte/ Educação/ Drama)

Botão 3. CULTURE / SCIENCE / VARIED (Cultural/ Ciência/ Variado)

Botão 4. WEATHER / FINANCE / CHILDREN (Clima/ Finanças/ Infantil)

Botão 5. SOCIAL / RELIGION/ PHONE IN (Social/ Religioso/ Conector Para Fone)

Botão 6. TRAVEL / LEISURE / DOCUMENT (Viagem/ Lazer/ Documentário)

3. Depois de alguns segundos, o rádio buscará automaticamente uma estação que tenha a informação de PTY que corresponde à seleção.

#### LEITURA CD/USB/ MICRO SD

##### Colocando/Removendo um disco

Insira o disco dentro do compartimento de disco com a parte escrita virada para cima. A reprodução começará automaticamente.

Para remover o disco, pressione a tecla **▲**. Se não for retirado nos 10 segundos que se seguem, o disco é automaticamente engolido pelo compartimento do CD.

##### Para inserir dispositivos USB (não incluso)

Abra a tampa plástica, e conecte seu dispositivo USB na entrada USB, colocando o aparelho automaticamente no modo "USB". Caso o dispositivo USB já esteja inserido, pressione a tecla **MODE** para mudar para o modo USB.

##### Para inserir cartão Micro SD (não incluso)

Insira o seu cartão Micro SD na entrada para cartões, e o aparelho irá trocar para o modo "SD" automaticamente. Caso o cartão já tenha sido inserido anteriormente, pressione o botão **MODE** para alternar para o modo de cartão.

PT - 10

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### Generalidades

Tensão necessária DC12V (11-16V autorizado)

Impedância de carga 4 Ω

Energia máx. de saída 40W x4

Controles de Som ±10 dB

Baixo 100 Hz

Aguado 10 kHz

Dimensões Aprox. 165 x 178 x 50 mm (d/w/h)

Peso aproximado Aprox. 1.2kg

##### Secção da FM

Intervalo de frequência 87.5-108MHz

Extensão IF 10.7 MHz

Sensibilidade de Uso (-30dB) 12 dBuV

Rádio de Sinal e Taxa de Ruído 50dB

Separação Estereofônica 30dB (1kHz)

##### Seção CD/MP3/USB/MICRO SD

Taxa entre Sinal e Ruído 60 dB

Separação 50 dB

Distorção <0.5%

Frequência de resposta 20-20000Hz

##### Observação:

Trabalhamos continuamente para melhorar os nossos produtos. Por este motivo, é possível que o modelo e as características técnicas sejam modificados sem aviso prévio.

**ATENÇÃO!** Este aparelho utiliza um raio laser. Para prevenir qualquer acidente causado por este tipo de raio, o aparelho só deve ser aberto por um técnico qualificado. Este aparelho está em conformidade com as especificações internacionais de segurança e directivas da União Europeia. Responde também às normas actuais referentes à segurança eléctrica e à compatibilidade electromagnética.

#### Outras funções para a reprodução

##### Reprodução/pausa:

Durante a reprodução, prima o botão **►||** para colocar a reprodução em pausa. Prima mais uma vez o botão **||■** para retomar a reprodução.

##### Avançar/Recuar procura

1. Pressione **►►** para pular para a faixa seguinte.  
2. Pressione o botão **◀◀** para reproduzir a faixa anterior.  
3. Mantenha **►►** ou **◀◀** pressionado para realizar uma busca rápida dentro da faixa.  
4. Pressione **-10** ou **+10** para pular 10 faixas anteriores ou seguintes.

##### Reprodução de introduções:

Pressione o botão **INT** várias vezes para selecionar o modo de reprodução de introdução: "INT ON": para reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa.  
"INT DIR": para reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa da pasta atual.  
(Apenas para MP3)  
"INT OFF": para cancelar a reprodução de introduções.

##### Repetir:

Pressione o botão **RPT** várias vezes para selecionar o modo de reprodução:  
"RPT ONE": repete a faixa atual.  
"RPT DIR": repete o diretório atual. (Apenas para MP3)  
"RPT OFF": Pressione-o novamente para cancelar.

##### Reprodução aleatória:

Pressione o botão **RDM** para reproduzir todos os arquivos em ordenação aleatória, e "RDM ON" (ALEATÓRIO) será exibido na tela. Pressione-o novamente para cancelar essa função e "RDM OFF" (RDM DESLIGADO) aparecerá.

##### Buscando uma faixa em MP3-CD/USB/ Micro SD:

**Procura por número de ficheiro:**  
1. Pressione uma vez a tecla **AMS/SCH** e a tela de LCD mostrará "TRK SCH" e "TRK \* \* \*".  
2. Gire o ajustador do volume para selecionar a faixa desejada. O aparelho mudará para a faixa selecionar e começará a sua reprodução.

##### - Procura por nome de ficheiro:

1. Pressione duas vezes a tecla **AMS/SCH** e a tela de LCD mostrará "FILE SCH" e "FILE \* \* \*".  
2. Gire o ajustador do volume para selecionar as letras desejadas.  
3. Repita este procedimento até ter selecionado integralmente o nome do ficheiro.  
4. Pressione o ajustador do volume para iniciar a busca.  
5. Gire o ajustador do volume para selecionar o arquivo desejado, e então pressione o ajustador para começar a sua reprodução.

##### - Procura de um ficheiro no interior de um diretório:

1. Pressione três vezes a tecla **AMS/SCH**, a tela de LCD mostrará "DIR SCH" e então o total de diretórios e seus nomes.  
2. Gire o botão volume para procurar pela pasta desejada, e então pressione o botão **VOLUME** para entrar nos diretórios selecionados.  
3. Gire o botão volume para selecionar a faixa desejada, e então pressione o botão **VOLUME** para iniciar a reprodução.

PT - 11

#### ADVERTÊNCIAS



**ATENÇÃO:** Para evitar o risco de choque eléctrico, não desmonte o aparelho. Este não contém qualquer peça passível de ser reparada pelo utilizador. Confie todas as operações de manutenção a um técnico qualificado.



O símbolo de um relâmpago com uma seta na extremidade no interior de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a presença de uma "tensão perigosa" no aparelho.



Collection of inspiration

## M-1009 MR

### CD/MP3 AUTO-RADIO MIT USB- & MICRO-SD-KARTENFUNKTION



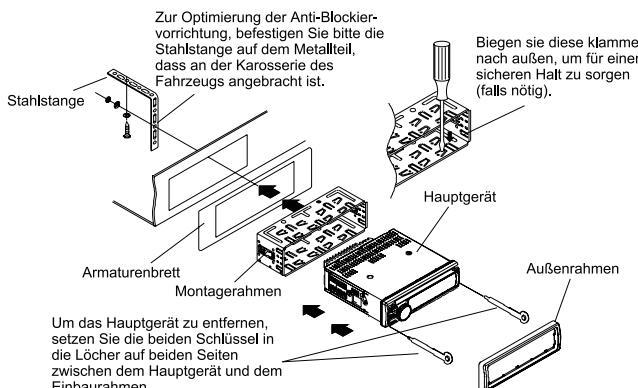
#### BENUTZERHANDBUCH

Bitte lesen sie dieses handbuch vor dem gebrauch des gerätes sorgfältig durch.

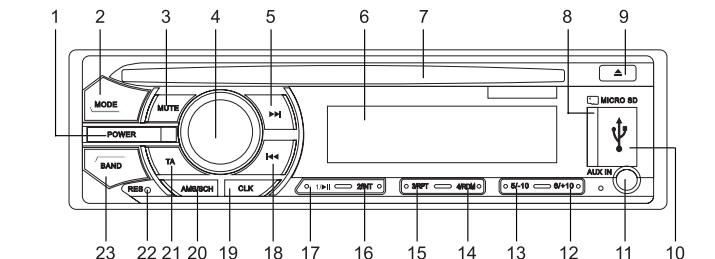
Deutsch

#### EINBAU

Das Gerät ist mit einer Anti-Diebstahl-Funktion versehen. Das Gehäuse des Geräts verfügt über Gleitschienen. Schließen Sie bitte die Stromversorgung, Lautsprecher und Antenne gemäß den Anforderungen der Bedienungsanleitung an. Installieren Sie das Gleitschienen-Metallgehäuse wie folgt.



#### BESCHREIBUNG DES GERÄTES

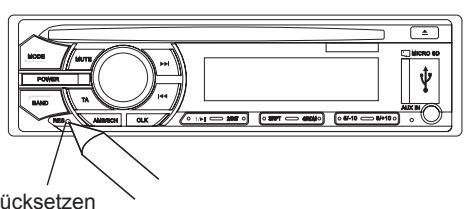


1. Taste **POWER**: Gerät ein-/ausschalten
2. Taste **MODE**: Um verschiedene Modi auszuwählen
3. Taste **MUTE**: Um den Ton ein- oder auszuschalten
4. Lautstärke, Auswahl, Eingabeknopf
5. Taste **▶** (Auswahl vor)
6. LCD-Anzeige
7. Disc-Ladefach
8. Micro-SD-Kartenleser
9. **▲** Auswurftaste
10. USB-Port
11. Zusatzeingang (**AUX IN**)
12. Taste **6 / +10**: Auswahl des gespeicherten Senders 6 im Radio-Modus. 10 Titel vorwärts (mp3)
13. Taste **5 / -10**: Auswahl des gespeicherten Senders 5 im Radio-Modus. 10 Titel rückwärts (mp3)
14. Taste **4 / RDM**: Auswahl des gespeicherten Senders 4 im Radio-Modus. Starten / Abbrechen der Zufallswiedergabe.
15. Taste **3 / RPT**: Auswahl des gespeicherten Senders 3 im Radio-Modus. Wiederholtes Abspielen.
16. Taste **2 / INT** (Intro): Auswahl des gespeicherten Senders 2 im Radio-Modus. Starten / Abbrechen der Intro-Wiedergabe.
17. Taste **1 / ▶**: Auswahl des gespeicherten Senders 1 im Radio-Modus. Wiedergabe und Pause.
18. Taste **◀** (Auswahl zurück)
19. Taste **CLK** (Uhr): Anzeige der Uhrzeit.
20. **AMS/SCH** Knopf: Automatisches speichern; Titelsuche
21. Taste **TA**
22. Taste **RES** (Wiederherstellen der Standardeinstellungen)
23. Taste **BAND** (Frequenzbereich)

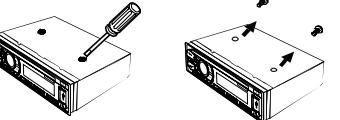
DE - 4

#### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu verändern. Sie könnten sonst einen Unfall verursachen.
2. Es kann sich als gefährlich erweisen und für Sie zu Elektroschockgefahr und anderen Gefahren führen, wenn Sie dieses Gerät von Personen installieren oder reparieren lassen, die im Bereich der Elektronik und des Automobilzubehörs nicht qualifiziert und erfahren sind.
3. Bringen Sie das Fahrzeug zum Stillstand vor jeglicher Handlung, durch die Sie beim Fahren abgelenkt werden könnten.
4. Stellen Sie die Lautstärke auf einen Pegel, der es Ihnen erlaubt, Geräusche außerhalb des Fahrzeugs zu hören.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht unter extremen Temperaturen. Bevor Sie das Gerät einschalten, achten Sie darauf, dass die Temperatur im Innern des Fahrzeugs zwischen -10°C und +60°C liegt.
6. Wenn Sie die Sicherung auswechseln, verwenden Sie Sicherungen, die der auf dem Sicherheitshalter angegebenen Stärke entsprechen.
7. Verdecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Sie könnten eine Überhitzung im Innern des Gerätes verursachen, wodurch ein Brand entstehen könnte.
8. Wenn Sie dieses Gerät betreiben, ohne dass der Motor des Fahrzeugs läuft, kann sich die Fahrzeugbatterie entladen.
9. Dieses Gerät wurde nur für den Gebrauch in Fahrzeugen, die über ein elektrisches System zu 12V mit negativer Masse verfügen, konzipiert.
10. Nachdem Sie das Gerät installiert haben oder die Batterie Ihres Fahrzeugs ausgewechselt haben, drücken Sie die Taste **RESET**, die sich an der Haupteinheit des Autoradios befindet, mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes, wie zum Beispiel einen Stift, um die Standardeinstellungen des Gerätes wiederherzustellen.



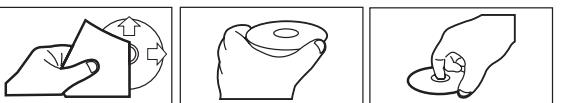
11. Entfernen Sie vor dem Einbau des Gerätes die zwei Schrauben, die sich auf der Unterseite des Gerätes befinden.



DE - 1

#### HINWEISE ZU DEN DISKS

- Verwenden Sie keine CDs mit speziellen Formen (achteckige, herzförmige CDs...), die Störungen des Gerätes hervorrufen können.
- Legen Sie nicht mehr als eine Disk in das CD-Fach ein.
- Das Gerät ist nur für Disks mit 12 cm Durchmesser geeignet.
- Eine CD, die Kratzer, Staub oder Fingerspuren aufweist, kann Störungen verursachen. Nach dem Abspielen, reinigen Sie die CD mit einem Tuch. Reinigen Sie die CD immer von innen nach außen. Räumen Sie CDs nicht an zu heißen oder nassen Stellen auf, damit sie nicht verformt werden. Räumen Sie Ihre CDs nach dem Abspielen in der zugehörigen Hülle auf.
- Die Wiedergabekompatibilität von CD-Rs oder CD-RWs ist abhängig von der Qualität des Mediums, dem CD-Brenner, der Brenngeschwindigkeit und der verwendeten Software.



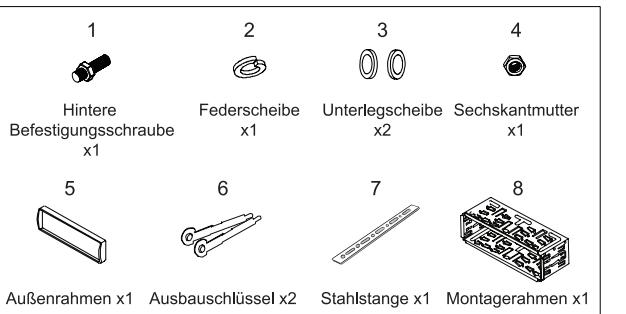
#### Wichtiger Hinweis

- Bevor Sie das Radio transportieren, entfernen Sie die CD aus dem CD-Laufwerk.

#### INHALT DER VERPACKUNG

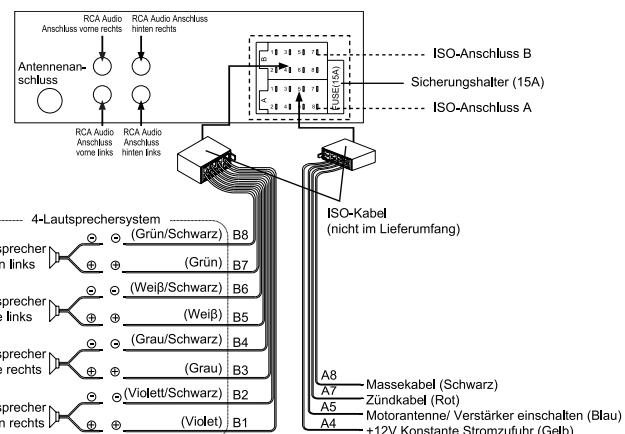
Stellen Sie beim Auspacken Ihres neuen Autoradios sicher, dass die folgenden Elemente vorhanden sind:

Haupteinheit  
Benutzerhandbuch  
Zubehör:



DE - 2

#### ANSCHLÜSSE



#### ACHTUNG!

- Achten Sie darauf, die Anschlüsse unter Beachtung der Farben durchzuführen, die auf dem Anschlusschema angegeben sind. Ein falscher Anschluss kann eine Fehlfunktion des Gerätes hervorrufen oder das elektrische System des Fahrzeugs beschädigen.
- Achten Sie darauf, den negativen Steckverbinder des Lautsprechers mit dem negativen Stecker zu verbinden und den positiven Steckverbinder mit dem positiven Stecker. Verbinden Sie nie die Kabel des rechten und linken Lautsprechers untereinander oder mit einem Metallteil des Fahrzeugs.
- Überprüfen Sie, dass die Anschlüsse richtig vorgenommen wurden, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Schließen Sie nicht das Zündkabel (rot) und das Batteriekabel (gelb) an. Sie könnten dadurch einen Kurzschluss oder sogar einen Brand auslösen.

DE - 3

#### Verwenden Sie die Volume-Taste, um die Klangfunktion zu wählen

Betätigen Sie die volume wiederholt zur Auswahl der gewünschten Klangeinstellung in der folgenden Reihenfolge: "BASS" → "TRE" (Höhen) → "BAL" (Balance) → "FAD" (Fader) → LOUD ON/OFF → DSP OFF/ CLASSICS/ POP/ ROCK → DX/LOCAL → STEREO/MONO → VOL. Nach Auswahl des gewünschten Modus können Sie die Einstellung durch Drehen des volume-Knops vornehmen.

#### Ein- und Ausschalten des Gerätes

Betätigen Sie die Taste **POWER**, um das Gerät einzuschalten. Betätigen Sie die Taste erneut, um das Gerät auszuschalten.

Anmerkung: Wenn das Gerät aus ist, drücken Sie irgendeine Taste, außer die Tasten **▲**, um es einzuschalten.

#### Auswahl des Quell-Modus

Wenn das Gerät eingeschalten ist, wählen Sie einen Modus mit Hilfe der Taste **MODE**: RADIO → DISC → USB → SD (Micro-SD) → AUX IN.

#### Einstellen der Uhrzeit:

1. Wenn das Gerät eingeschalten ist, Halten Sie die **CLK**-Taste, um in den Einstellmodus zu gelangen. Die Stundenziffern blinken.
  2. Drehen Sie am Drehknopf volume im bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie den Knopf erneut um dies zu bestätigen.
  3. Die Minutenziffern beginnen zu blitzen. Drehen Sie am Drehknopf volume im bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Minutenziffern einzustellen. Drücken Sie den **CLK** Knopf um es zu bestätigen.
- Hinweis: Ihre Einstellung wird automatisch bestätigt, wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Taste betätigt wird.

#### Informationsanzeige

Drücken Sie den **CLK** Knopf, wenn das Radio an ist, um die jetzige Zeit anzuzeigen.

**HINWEIS:** Das Gerät schaltet wieder zurück in den normalen Wiedergabemodus, wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird.

#### Wiederherstellung der Standardeinstellungen des Gerätes

Sie müssen die Standardeinstellungen des Gerätes wiederherstellen, wenn Sie es zum ersten Mal verwenden oder wenn Sie die Batterie des Fahrzeugs gewechselt haben. Um die Standardeinstellungen wiederherzustellen, drücken Sie die Taste **RES**, die sich an der Haupteinheit befindet, mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes. Wenn die Anzeige unverständliche Zeichen anzeigt, drücken Sie auf RES, um das Problem zu lösen. Die Uhrzeiteinstellung sowie alle gespeicherten Angaben werden dann gelöscht.

#### KONFIGURATIONSMENÜ

##### Einstellen der Lautstärke:

Zum Erhöhen oder Verringern der Lautstärke drehen Sie am Drehknopf volume.

##### Stummschalten der Tonausgabe

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, betätigen Sie die **MUTE**-Taste, um die Tonausgabe auszuschalten. Betätigen Sie die Taste erneut, um die Tonausgabe wieder zu zu aktivieren.

DE - 5

DE - 6

#### Auswahl des Radio-Frequenzbereichs

Drücken Sie im Radio-Modus mehrmals die Taste **BAND**, um den gewünschten Frequenzbereich entsprechend der folgenden Reihenfolge zu wählen: FM1 → FM2 → FM3.

#### Automatische/ Manuelle Sendersuche

##### - Manueller Sendersuchlauf

Drücken Sie lang auf die Taste **▶** oder **◀**, bis die Anzeige „MANUAL“ (manuell) eingebettet wird, drücken Sie dann ununterbrochen auf die Taste **▶** oder auf die Taste **◀**, um die Frequenz zu erhöhen oder zu verringern. Halten Sie die Taste **▶** oder **◀** gedrückt, um schnell einen Sender zu suchen.

Hinweis: Wenn innerhalb von zwei Sekunden kein Knopf gedrückt wird, wird zurück in den automatischen Sendereinstellungsmodus gewechselt. „AUTO“ erscheint für zwei Sekunden auf dem Display.

##### - Automatischer Sendersuchlauf

Drücken Sie die Taste **▶** oder **◀**: das Autoradio sucht automatisch einen Sender mit einer höheren oder niedrigeren Frequenz. Drücken Sie erneut die Taste **▶** oder **◀**, um die automatische Sendersuche zu unterbrechen.

DE - 7



## Suchlauf der gespeicherten Sender/ automatische Speicherung von Sendern

### - Mit Hilfe der Taste AMS/SCH

- Halten Sie die **AMS/SCH** -Taste im Radiobetrieb für 3 Sekunden gedrückt, um eine automatische Sendersuche zu starten. Die gefundenen Sender werden dann automatisch im Speicher abgelegt. Alle gespeicherten Sender werden während der wenigen Sekunden zum Überprüfen angezeigt.
- Drücken Sie den **AMS/SCH** Knopf um die vorprogrammierten Sender zu sehen. Zur Auswahl eines Senders betätigen Sie die betätigten Sie erneut die **AMS/SCH** -Taste.

### - Zifferntasten 1 - 6

- Wählen Sie einen Sender mithilfe Taste **►►I** oder **I◄◄**.
  - Halten Sie eine der Tasten **1 - 6** für 2 Sekunden lang gedrückt, bis die LCD-Anzeige die entsprechende Nummer anzeigt. Der Sender wird dann unter der entsprechenden Zifferntaste gespeichert.
  - Benutzen Sie die Zifferntasten **1 - 6** im Radiobetrieb, um auf die gespeicherten Sender zuzugreifen.
  - Wenn Sie einen Sender, der auf einer Zifferntaste gespeichert ist, hören wollen, halten Sie eine andere Zifferntaste für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um den Sender unter dieser Taste zu speichern.
- Hinweis: Das Gerät kann bis zu 6 Sender pro Frequenzband speichern.

## RDS (Radio Data System - Radiodatensystem)

Dieses Gerät verfügt über ein eingebautes RDS-Decoder-System und unterstützt Sendungen mit Übertragungen von RDS-Daten. Dieses System kann automatisch auf Sender mit besserem Empfang umschalten, wenn Sie längere Strecken zurücklegen (AF-Umschaltung). Außerdem besteht die Möglichkeit bei Verkehrsmeldungen (TA) oder Programmaten (PTY) der RDS-Sender automatisch auf die gewünschte Sendung umzuschalten, egal in welchem Modus Sie sich gerade befinden.

Drücken und halten Sie den Lautstärkeknopf um das Einstellungsmenü zu öffnen. Drücken Sie ihn kurz um Ihre gewünschte Einstellung zu wählen. Drehen Sie den Knopf um die jeweiligen Einstellungen auszuwählen: AF (ON/OFF) → TA (ON/OFF) → EON (ON/OFF) → PTY (PTY OFF/MUSIC/SPEECH) → TA SEEK/TAALARM → PI SOUND/PI MUTE

### - Alternative Frequenz auswählen (AF)

Nachdem der AF-Modus aktiviert wurde, überprüft das Radio die AF-Signalstärke ständig neu. Jedes Mal, wenn der neue AF-Sender stärker ist als der momentane Sender, kann das Gerät innerhalb kürzester Zeit zur neuen Frequenz springen und in der Anzeige erscheint die Meldung NEW FREQUENCY. Wenn AF in der Anzeige blinkt, sucht das Radio nach dem stärkeren RDS-Sender. Wenn AF in der Anzeige blinken, wird nur nach Sendern mit Verkehrsmeldungen gesucht.

Segment aus: AF-Umschaltmodus ausgeschaltet.

Segment an: AF-Umschaltmodus an und verfügbare RDS-Informationen.

Segment blinkt: AF-Umschaltmodus an, RDS-Informationen aber noch nicht empfangen.

### - Verkehrsgerundfunk (TA)

Im TA-Bereitschaftsmodus werden Verkehrsmeldungen empfangen, unabhängig von der Funktion, die Sie gerade benutzen.

Wenn Sie den TA-Modus während einer Verkehrsmeldung ausschalten, wird die Verkehrsmeldung abgebrochen und das Gerät geht wieder in den TA-Bereitschaftsmodus zurück.

DE - 8

## - TA SEEK/ TA ALARM

### TA SEEK-Modus:

Wenn ein neu eingestellter Sender für mehr als 5 Sekunden keine TP-Informationen bekommt, geht das Radio zum nächsten Sender (PI), der über TP-Informationen verfügt. Wenn TP-Informationen beim aktuellen Sender verloren gehen, die durch RETUNE S oder RETUNE L, startet das Radio den nächsten, gleichen PI-Sender zu finden. Wenn der PI-Sender nicht nach der ersten Suche gefunden wird, such das Radio nach dem nächsten Sender mit TP-Informationen.

Hinweis: Im TA SEEK-Modus kann der aktuelle Sender zu einem anderen Sender wechseln, weil das Gerät nach TP-Sendern sucht, wenn das Empfangssignal des aktuellen Senders sehr schwach ist oder der aktuelle Sender über kein TP-Signal verfügt. (PI hat eine höhere Priorität als TP.)

### TA ALARM-Modus:

Wenn dieser Modus aktiviert ist, ist die automatische Sendersuche ausgestellt. Nur ein doppeltes Alarmsignal wird ausgegeben. In diesem Modus wird der momentane Sender immer beibehalten. (PI hat eine höhere Priorität als TP.)

Wenn ein neu eingestellter Sender für mehr als 5 Sekunden keine TP-Informationen angibt, wird ein Alarmsignal ausgegeben.

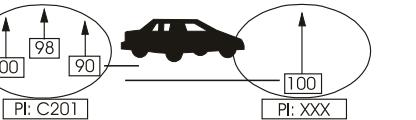
Wenn die TP-Informationen beim aktuellen Sender verloren gehen, wird ein Signalton ausgegeben. Wenn ein neu gefundener über kein RDS-Signal verfügt, wird PI SEEK etwas beeinträchtigt.

### - PI SOUND/PI MUTE

Wenn die AF-Umschaltung im C201-Sender eingeschaltet ist, kann das AF-Signal auf 100 MHz geschaltet werden. Dies ist kein echtes AF-Signal (mit einem unterschiedlichen PI bei gleichem AF) mit kurzen "DIP".

Wenn ein Auto in bestimmten Gebieten fährt, kann es sein, dass eine Oszillation eintritt, weil verschiedene PI-Codes bei 100 MHz mit PI "XXX" empfangen werden können. Das Autoradio benutzt eine spezielle Methode, um solche unvermeidbaren Situationen einzuschränken. Dies ist allerdings nur begrenzt möglich.

Wenn es nicht möglich ist, sind zwei verschiedene Betriebsarten auswählbar:



### PI SOUND-Modus:

Wenn verschiedene PI-Töne (DIP) in bestimmten Abständen gehört werden, so werden diese nur in kurzen Abständen gehört.

### PI MUTE-Modus:

In gleicher Situation wird ein MUTE-Ton für kurze Zeit gehört.

### - EON: (Erweiterte Informationen zu anderen Netzwerken)

Wenn Sie EON auswählen, erhalten sie EON Informationen. Mit EON können lokale Stationen während Verkehrshinweisen über den Rundfunk nationaler Stationen überspielt werden.

DE - 9

## - DX/LOCAL (FERN/LOKAL)

**DX:** Wenn Sie "DX" wählen, werden sowohl Fern- und als auch lokale Sender empfangen.  
**LOCAL:** Wenn Sie "LOCAL" wählen, nur lokale Sender stehen zur Verfügung.

### - STEREO / MONO

Der UKW-Empfang (FM) wird normalerweise auf Stereo gestellt. Wenn allerdings das Signal schwach oder der Empfang nicht gut genug ist, können Sie bei Bedarf den Empfang auf Mono, um die Klangqualität zu verbessern.

### -Auswahl der Programmart (PTY)

Wenn **PTY** eingeschaltet ist, startet das Radio mit der Suche nach PTY-Informationen und stoppt, wenn Dementsprechendes gefunden werden.

Wenn keine entsprechenden PTY-Informationen vorhanden sind, schaltet PTY Funktion automatisch wieder in den Normalmodus.

1. Drücken und halten Sie den Lautstärkeknopf um das Einstellungsmenü zu öffnen. Drücken Sie ihn kurz und wählen sie "PTY OFF". Drehen Sie ihn um die gewünschte PTY Gruppe auszuwählen.

2. Drücken Sie die Nummern **1-6** um die folgenden PTY-Funktionen auszuwählen.

### Musikgruppe

Taste 1. POP M / ROCK M (Popmusik/ Rockmusik)

Taste 2. EASY M/ LIGHT M (Einfache Musik/ Leichte Musik)

Taste 3. CLASSICS/ OTHER M (Klassik/ Andere Musik)

Taste 4. JAZZ / COUNTRY (Jazz-Musik/ Country-Musik)

Taste 5. NATIONAL M/ OLDIES (Landesmusik / Oldies)

Taste 6. FOLK M (Volksmusik)

### Sprachgruppe

Taste 1. NEWS/ AFFAIRS / INFO (Nachrichten/ Berichte / Informationen)

Taste 2. SPORT / EDUCATE / DRAMA (Sport/ Bildung/ Geschichten)

Taste 3. CULTURE / SCIENCE / VARIED (Kultur/ Wissenschaft/ Verschiedene)

Taste 4. WEATHER/ FINANCE / CHILDREN (Wetter/ Geldwirtschaft/ Kinderprogramme)

Taste 5. SOCIAL / RELIGION/ PHONE IN (Soziales/ Religion/ Telefonprogramme)

Taste 6. TRAVEL / LEISURE / DOCUMENT (Reise/ Freizeit/ Dokumentationen)

3. Nach ein paar Sekunden sucht das Radio automatisch die dementsprechenden PTY-Informationen.

## AUDIO-CD/ MP3-CD/USB/ MICRO-SD-WIEDERGABE

### Einlegen/Auswerfen einer Disc

Legen Sie eine Disc mit der bedruckten Seite nach oben in das Ladefach. Die Wiedergabe startet automatisch.

Betätigen Sie die Taste **▲**, um die Disc wieder auszuwerfen. Wenn die CD dann nicht innerhalb von 10 Sekunden entfernt wird, wird sie automatisch wieder in das CD-Fach eingezogen.

DE - 10

## WARTUNG

### Vorsichtsmaßnahmen BEI DER VERWENDUNG

- Reinigen Sie das Wiedergabegerät mit einem weichen Tuch oder einem feuchten Ledertuch. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht sofort, nachdem Sie es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht haben. Es könnten Kondensationsprobleme auftreten.
- Setzen Sie Ihr Gerät nicht der Feuchtigkeit oder hohen Temperaturen aus.
- Verwenden Sie das Gerät in gemäßigten Klimazonen.
- Stellen Sie klein mit Flüssigkeiten gefülltes Gefäß in die Nähe des Gerätes.
- Stellen Sie keine Kerzen auf oder in die Nähe des Gerätes.

### Wechseln der Sicherung

Verwenden Sie eine Sicherung mit einer Intensität, die den vom Hersteller gemachten Angaben entspricht. Wenn die Sicherung schmilzt, überprüfen Sie den Stromanschluss, bevor Sie die Sicherung wechseln. Wenn die Sicherung erneut schmilzt, liegt eine Fehlfunktion vor. Wenden Sie sich in diesem Fall an das Reparaturzentrum in Ihrer Nähe.

## HINWEISE ZUR FEHLERBEHEBUNG

Erscheinungsbild	Ursache	Behebung
Gerät kann nicht eingeschaltet werden.	Die Zündung ist nicht an.	Wenn der Strom richtig angeschlossen ist und der Motor nicht läuft, stellen Sie den Zündschlüssel bitte auf „ACC“.
	Die Sicherung ist durchgegangen.	Ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue.
Die Disc kann nicht geladen oder ausgeworfen werden.	Es befindet bereits eine Disc im Player.	Nehmen Sie die Disc heraus aus dem Player und legen Sie dann eine neue ein.
	Sie versuchen die Disc falsch herum einzulegen.	Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein.
Die Temperatur im Fahrzeug ist zu hoch.	Die CD ist besonders schmutzig oder defekt.	Reinigen Sie die CD oder versuchen es mit einer anderen.
	Kondensation.	Warten Sie bis die Umgebungstemperatur im Fahrzeug gesunken ist.

DE - 12

Erscheinungsbild	Ursache	Behebung
Kein Ton.	Die Lautstärke ist auf das Minimum gestellt.	Stellen Sie die Lautstärke auf das gewünschte Niveau.
	Die Kabel sind nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie die Kabelverbindung.
Tonsprünge	Der Player weist mehr als 30° Neigung auf.	Bauen Sie das Gerät so ein, dass es eine Neigung von weniger als 30° hat.
	Die Disc ist besonders schmutzig oder sie ist defekt.	Reinigen Sie die Disc oder versuchen Sie es mit einer neuen.
Sie Funktionstasten bleiben ohne Wirkung.	Der eingebaute Mikrocomputer arbeitet aufgrund von Störsignalen nicht richtig.	Betätigen Sie die <b>RESET</b> -Taste.
	Das Antennenkabel ist nicht angeschlossen.	Verbinden Sie das Antennenkabel.
Das Signal ist schwach.	Stellen Sie den Sender manuell ein.	

## TECHNISCHE DATEN

Allgemeines	12V DC (11-16V erlaubt) 4 Ohms 40W x4 ±10 dB Bässe bei 100 Hz Höhen bei 10 kHz
Abmessungen	Ca. 165 x 178 x 50 mm (T/B/H)
Gewicht (ungefährer Wert)	Ca. 1.2 kg
UKW	87,5-108MHz (Europa)
Frequenzbereich	10,7 MHz
IF	12 dBuV
Empfindlichkeit (-30dB)	50dB
Rauschabstand	30dB (1KHz)
Stereo-Trennung	

DE - 14

## Anschluss von USB-Speichermedien (nicht im Lieferumfang)

Öffnen Sie die Kunststoffabdeckung, um Ihr USB-Gerät mit dem USB-Anschluss zu verbinden. Das Gerät schaltet dann automatisch in den USB-Betrieb. Nachdem Sie das USB-Medium angeschlossen haben, betätigen Sie die **MODE**-Taste, um in den USB-Modus zu schalten.

### Anstecken einer Micro-SD-Karte (nicht mitgeliefert)

Schließen Sie Ihre Micro-SD Karte an den Kartenschlitz an. Das Gerät schaltet automatisch den Modus „SD“ ein. Nachdem Sie das SD-Medium angeschlossen haben, betätigen Sie die **MODE**-Taste, um in den SD-Modus zu schalten.

### Weitere Funktionen zur Wiedergabe

#### Wiedergabe/ Pause:

Um die Wiedergabe der Musik zu unterbrechen (Pause), drücken Sie die Taste **►II**. Um die Musik wieder normal abzuspielen, drücken Sie noch einmal die Taste **►II**.

#### Titelauswahl / Schnellsuche:

1. Betätigen Sie **►I**, um zum nächsten Titel zu springen.
2. Benutzen Sie die Taste **I◄◄**, um den vorherigen Titel wiederzugeben.
3. Halten Sie die Taste **►I** oder **I◄◄** gedrückt, um eine Schnellsuche innerhalb eines Titels zu starten.
- 4.



Collection of inspiration

## M-1009 MR RADIO PARA COCHE REPRODUCTOR DE CD/MP3 CON USB Y MICRO SD



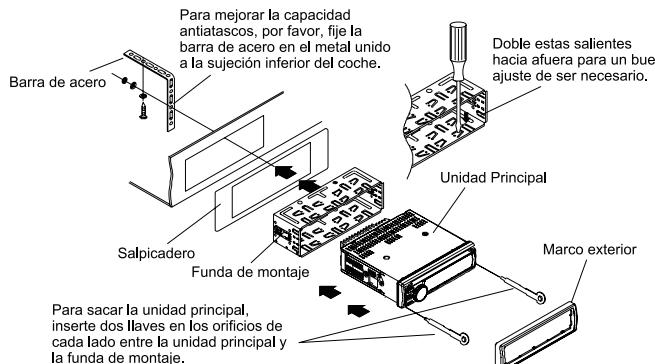
### MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lea atentamente este manual antes de usar el aparato.

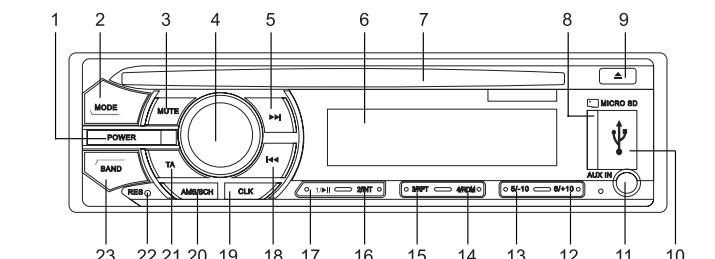
Español

### INSTALACIÓN

La unidad es de instalación antirrobos. El chasis de la unidad usa una carcasa deslizante metálica. Realice la conexión de la alimentación, los altavoces y la antena conforme a los requisitos del instructivo, después instale la carcasa deslizante metálica en el coche del modo siguiente.



### DESCRIPCIÓN DEL APARATO

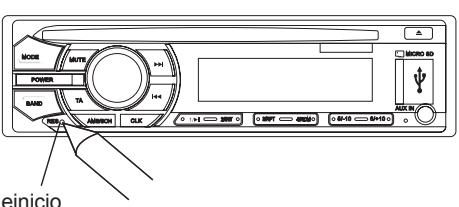


1. Botón **POWER**: Para encender/apagar la unidad.
2. Botón **MODE**: Para seleccionar el modo de función
3. Botón **MUTE**: Supresión y restablecimiento del sonido.
4. Control de Volumen, Seleccionar, Entrar
5. Botón **▶▶** (salto adelante)
6. Pantalla LCD
7. Ranura para la inserción del disco
8. Ranura para tarjetas Micro SD
9. Botón **▲** (expulsión del disco)
10. Puerto USB
11. Entrada AUX IN (auxiliar)
12. Botón **6 / +10**: Para seleccionar el canal presintonizado 6 en el modo radio. Para saltar 10 pistas adelante (mp3).
13. Botón **5 / -10**: Para seleccionar el canal presintonizado 5 en el modo radio. Para saltar 10 pistas atrás (mp3).
14. Botón **4 / RDM** (Aleatorio): Para seleccionar el canal presintonizado 4 en el modo radio. Para iniciar/cancelar la reproducción aleatoria.
15. Botón **3 / RPT** (Repetición): Para seleccionar el canal presintonizado 3 en el modo radio. Reproducción repetida.
16. Botón **2 / INT** (Intro): Para seleccionar el canal presintonizado 2 en el modo radio. Para iniciar/cancelar la reproducción introductoria.
17. Botón **1 / ▶▶**: Para seleccionar el canal presintonizado 1 en el modo radio. Reproducción y pausa.
18. Botón **◀◀** (salto atrás)
19. Botón **CLK** (Reloj): Púlselo para mostrar la hora.
20. Botón **AMS/SCH**: Memorización automática; Búsqueda de una pista
21. Botón **TA**
22. Botón **RES** (reinicio)
23. Botón **BAND** (banda)

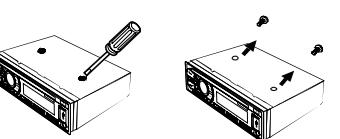
ES - 4

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. No trate de modificar el aparato; podría causar un accidente.
2. La instalación o reparación de este aparato por personas no cualificadas o sin experiencia en el campo de la electrónica o de los accesorios para vehículos podría resultar peligroso y podría exponerle a un riesgo de descarga eléctrica o de otros peligros.
3. Detenga el vehículo antes de realizar cualquier operación que pueda distraerle durante la conducción.
4. Ajuste el volumen a un nivel que le permita oír los sonidos que provienen del exterior del vehículo.
5. No utilice el aparato en lugares con temperaturas extremas. Antes de encender el aparato, asegúrese de que en el interior del vehículo la temperatura oscila entre -10°C y 60°C.
6. Cuando cambie los fusibles, compruebe que los fusibles nuevos respetan el amperaje indicado en el portafusibles.
7. No bloquee las rejillas de ventilación. Podría provocar un sobrecalentamiento del interior del aparato, con el consiguiente riesgo de incendio.
8. Si utiliza este aparato sin arrancar el motor, puede que se descargue la batería.
9. Este aparato está diseñado para su utilización únicamente con vehículos que disponen de un sistema eléctrico de 12V con masa negativa.
10. Una vez completada la instalación o sustituida la batería del coche, será necesario efectuar la operación de restablecimiento de configuración predeterminada (RES) de la unidad antes de poder usarla. pulse el botón **RES** (Reinicio) que hay con un objeto punzante (como un bolígrafo) para restablecer la configuración predeterminada de la unidad.



11. Antes de proceder a la instalación, quite los dos tornillos de la parte superior del aparato.



ES - 1

### Notas relativas a los discos

- No utilice discos con formas especiales (octogonales, en forma de corazón, etc.), ya que podrían ocasionar un fallo en el funcionamiento del aparato.
- No introduzca más de un disco en el compartimento.
- El aparato solo es compatible con los discos de 12 cm de diámetro.
- Un disco cuya superficie esté rayada, contenga polvo o huellas puede ocasionar fallos en el funcionamiento del aparato. Antes de comenzar la reproducción, límpie el disco con un paño limpio. Para ello, frótelo desde el centro hacia los bordes. No guarde los discos en lugares con temperaturas elevadas o una humedad considerable; podrían deformarse. Una vez que haya escuchado el disco, guárdelo en su estuche.
- La capacidad de reproducción de los CD-Rs o CD-RWs en este reproductor podría variar dependiendo de la calidad multimedia, copiador de CDs, velocidad de copia y software a aplicación.



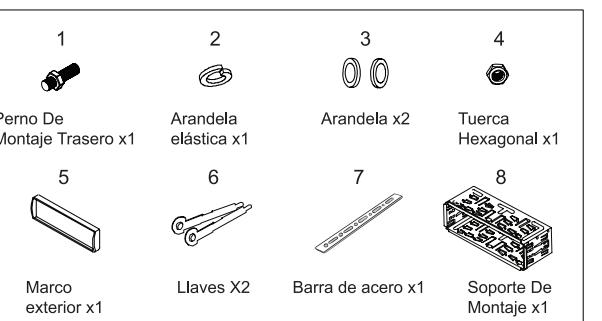
### Nota importante

- Antes de transportar la unidad, saque el disco de su alojamiento.

### CONTENIDO DE LA CAJA

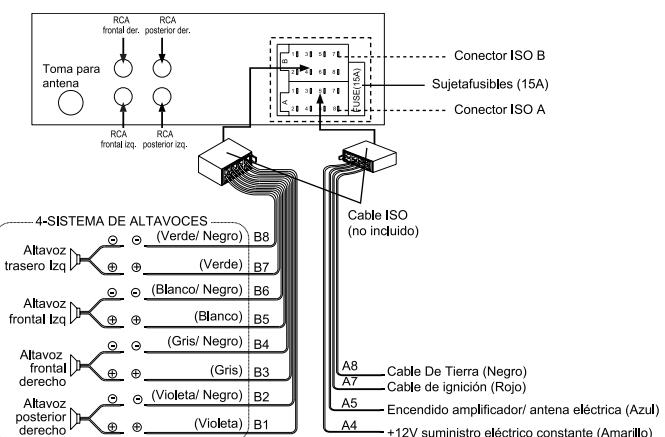
Al desembalar la autoradio, compruebe que el aparato dispone de todos los elementos que se citan a continuación:

Unidad principal  
Manual de instrucciones  
Accesorios:



ES - 2

### CONEXIONES



### ATENCIÓN !

- Realice las conexiones teniendo en cuenta los colores indicados en la ilustración relativa a las conexiones. Una conexión incorrecta puede afectar al funcionamiento del aparato o dañar el sistema eléctrico del vehículo.
- Conecte el terminal negativo del altavoz a la toma negativa y el terminal positivo a la toma positiva. Nunca conecte los cables de los altavoces derecho e izquierdo entre ellos o a una de las partes metálicas del vehículo.
- Compruebe que ha realizado las conexiones correctamente antes de encender el aparato.

No conecte el cable de encendido (rojo) y el de la batería (amarillo). Si lo hiciera, podría provocar un cortocircuito, o incluso un incendio.

ES - 3

### Preselecciones de ecualizador (EQ)

Cuando esté escuchando música pop, clásica o rock, use el ecualizador para ajustar la calidad de sonido. Pulse repetidamente el control de volumen para seleccionar "DSP OFF" y gire el control volume para seleccionar entre los distintos modos de ecualizador en el orden siguiente: DSP OFF → CLASSICS (CLÁSICA) → POP → ROCK.

### Encendido/apagado de la sonoridad

Con esta función usted podrá aumentar las frecuencias bajas, lo que mejora la sensibilidad sonora.

Nota: Por favor, consulte "PARA ESCUCHAR LA RADIO" para el uso de otros elementos.

### PARA ESCUCHAR LA RADIO

#### Selección de la banda de frecuencias.

En modo de radio, pulse de forma repetida el botón **BAND** para seleccionar la banda que deseé en el orden que se muestra a continuación: FM1 → FM2 → FM3.

#### Búsqueda manual y automática de emisoras

**- Sintonización manual**  
Mantenga pulsado el botón **▶▶** o **◀◀** hasta que aparezca la indicación «MANUAL». A continuación, pulse de forma repetida el botón **▶▶** o el botón **◀◀** para aumentar o reducir la frecuencia. Mantenga pulsado el botón **▶▶** o **◀◀** para buscar rápidamente una emisora. Nota: regresará al modo de sintonización automática si no se pulsa ningún botón por espacio de 2 segundos. «AUTO» se mostrará en el display durante 2 segundos.

#### - Sintonización automática

Pulse el botón **▶▶** o **◀◀**: la radio buscará automáticamente una emisora haciendo un balanceo de las frecuencias posteriores o anteriores respectivamente. Vuelva a pulsar el botón **▶▶** o **◀◀** para interrumpir la sintonización automática de las emisoras.

#### Barido de emisoras memorizadas y memorización automática de emisoras

**- Mediante el botón AMS/SCH**  
1. En el modo sintonizador, mantenga pulsado el botón **AMS/SCH** durante 3 segundos para empezar a buscar emisoras y almacenarlas automáticamente en la memoria. Todas las emisoras presintonizadas irán mostrándose durante unos segundos.  
2. Pulse el botón **AMS/SCH** para ver las emisoras presintonizadas. Para permanecer en una emisora, pulse de nuevo el botón **AMS/SCH**.

#### - Mediante los botones 1 a 6

1. Busque una emisora con los botones **▶▶** y **◀◀**.  
2. Mantenga pulsado uno de los botones **1** a **6** hasta que se visualice el número correspondiente, lo que indicará que la emisora actual se ha memorizado con dicho número.  
3. En modo de radio, pulse uno de los botones **1** a **6** para escuchar la emisora memorizada en dicho número.  
4. Para cambiar el número de una emisora memorizada, mantenga pulsado un botón numérico diferente del número actual cuando escuche dicha emisora.  
Nota: El aparato puede memorizar hasta 6 emisoras por banda.

ES - 7

ES - 5



## Sistema RDS: (Radio Data System)

La unidad incorpora un sistema de decodificador RDS que permite la reproducción de emisoras que transmitan datos RDS. Este sistema podrá pasar de forma automática a la retransmisión de la emisora con la mejor recepción, a medida que se desplace grandes distancias (selección AF). Además, si se retransmite un anuncio de tráfico (TA) o tipo de programa (PTY) desde una emisora RDS, no importará el modo en que se encuentre, que dichas emisiones serán recibidas.

Mantenga pulsado el control de volumen y la unidad entrará en el menú de ajustes. Pulse el control de volumen para elegir el elemento que deseé. Gire el control de volumen para elegir el ajuste necesario correspondiente: AF (ON/OFF) → TA (ON/OFF) → EON (ON/OFF) → PTY (PTY OFF / MUSIC / SPEECH) → TA SEEK / TA ALARM → PI SOUND / PI MUTE

## - Selección de una frecuencia alternativa (AF)

Cuando se seleccione el modo de cambio AF, la radio revisa la fuerza de señal de las frecuencias alternativas. Cada vez que una AF nueva esté más fuerte que la estación actual se cambiará a esa frecuencia un tiempo muy corto, y NEW FREQUENCY se mostrará. (Cuando AF parpadea en la LCD, buscará una estación RDS más fuerte). Segmento apagado: el modo de selección AF estará apagado. Segmento encendido: El modo de cambio AF está encendido y se recibe información RDS. Segmento parpadeando: El modo AF está encendido pero no se ha recibido información RDS aún.

## - Información sobre el tráfico (TA)

En el modo de espera de TA, cuando comience la retransmisión de un anuncio de tráfico, será recibido de forma prioritaria, sin importar el modo de función en el que se encuentre, de modo que usted pueda escucharlo siempre. Si selecciona el modo de apagado de TA, cuando llegue una retransmisión de anuncio de tráfico, su recepción se cancelará y la unidad pasará al modo de espera de TA.

## - TA SEEK (BÚSQUEDA) / TA ALARM (ALARMA)

Modo BÚSQUEDA TA:  
Cuando la emisora recién sintonizada no reciba información TP durante 5 segundos, la radio sintonizará la siguiente emisora con una identificación de programa (PI) diferente, pero que contiene la información TP.  
Cuando la información TP se pierda en la emisora actual durante el tiempo de resintonización, que se ajusta con RETUNE S o RETUNE L, la radio procederá a resintonizar la siguiente emisora con la misma PI. Cuando la emisora PI no se capte en un ciclo de búsqueda, la radio sintonizará la siguiente emisora con información TP.  
Nota: En el modo TA SEEK, la emisora actual podrá cambiarse, de manera que sea otra emisora completamente diferente, ya que la unidad buscará una emisora TP cuando la intensidad de campo (señal) de emisora actual se demasiado débil, o cuando esta no cuente con señal "TP" (La prioridad es TP, antes que PI).

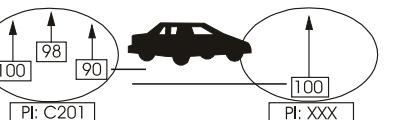
ES - 8

## Modo ALARMA TA

Cuando se seleccione este modo, cualquier modo de resintonización automática no estará en la emisora actual de todos los modos (La prioridad es PI, antes que TP). Cuando la emisora recién sintonizada no reciba información TP durante 5 segundos, los pitidos serán audibles. Cuando la información se pierda en la emisora actual durante el tiempo de resintonización, el pitido dejará de oírse. Cuando la información TP se pierde en la emisora actual durante el tiempo de resintonización, el pitido podrá oírse. Cuando una emisora recién sintonizada con reciba señal RSD, "PI SEEK" se suprimirá.

## - PI SOUND (SONIDO) / PI MUTE (SONIDO SILENCIADO)

Cuando la alternancia de AF sea implementada en la emisora C201, AF podrá cambiar a 100 MHz, lo cual no es AF auténtico (en el que la PI es distinta pero AF es igual) abreviando "DIP". Si un coche cruza esa zona de modo que vaya y venga, podrá darse un fenómeno oscilatorio, porque un código PI diferente podrá recibir de 100 MHz con PI "XXX". La radio del coche aplica un procedimiento especial que reduce incluso este tipo de situaciones inevitables, aunque existe un límite escape de este tipo de casos serios. Si se dieran esos casos serios, podrán seleccionarse 2 modos:



## Modo PI SOUND:

Cuando se oiga de vez en cuando un sonido PI (DIP) distinto, el sonido de DIP se oirá durante un período breve.

## Modo PI MUTE:

Bajos las mismas circunstancias, podrá oírse un sonido silenciado durante un breve período.

## - EON: (Información de potenciación de otras redes-Enhanced Other Networks-)

Cuando la indicación EON esté activada, los programas EON se buscarán automáticamente. Para cancelar esta función cuando EON esté desactivado.

## - DX/ LOCAL (DISTANCIA/LOCAL)

DX: Cuando seleccione "DX", podrán recibirse tanto las emisoras distantes como las locales.

LOCAL: Cuando seleccione "LOCAL", solo las emisoras locales serán recibidas.

## - STEREO (ESTÉREO) / MONO

La radio FM generalmente se escucha en el modo estéreo. Aun así, si la señal fuera débil o la recepción no fuera tan buena como le gustaría, pasando a mono la calidad general del sonido suele mejorar.

ES - 9

## - Selección de tipo de programa (PTY)

Cuando se seleccione PTY, la radio empezará a buscar la información PTY correspondiente, y se detendrá si se detecta la información PTY correspondiente. Si la información correspondiente PTY deja de existir, se saldrá de PTY e irá al modo normal automáticamente.

1. Mantenga pulsado el control de volumen y la unidad entrará en el menú de ajustes. Pulse el control de volumen para elegir "PTY OFF". Gire el control de volumen para elegir el grupo PTY correspondiente.
2. Pulse repetidamente los botones numéricos 1- 6 para seleccionar PTY de la forma siguiente.

## Grupo MUSIC:

Botón 1. POP M / ROCK M (Pop Music/ Música Rock)  
Botón 2. EASY M / LIGHT M (Música Fácil/ Música Ligera)  
Botón 3. CLASSICS / OTHER M (Clásicos / Otros)  
Botón 4. JAZZ / COUNTRY (Música Jazz / Country)  
Botón 5. NATIONAL M / OLDIES (Música Nacional / Oldies)  
Botón 6. FOLK M (Música Folk)

## Grupo SPEECH:

Botón 1. NEWS/ AFFAIRS / INFO (Noticias/ Corazón / Info)  
Botón 2. SPORT / EDUCATE/ DRAMA (Deportes / Educación / Drama)  
Botón 3. CULTURE / SCIENCE / VARIED (Cultura / Ciencia / Variado)  
Botón 4. WEATHER / FINANCE / CHILDREN (Tiempo / Finanzas / Infantil)  
Botón 5. SOCIAL / RELIGION/ PHONE IN (Sociedad / Religión/ Phone In)  
Botón 6. TRAVEL / LEISURE / DOCUMENT (Viajes / Tiempo Libre / Documento)

3. Pasados unos segundos, la radio buscará automáticamente una emisora con la información PTY correspondiente.

## PARA ESCUCHAR UN DISCO/USB/ MICRO SD

### Cargar/quitar un disco

Introduzca el disco por la ranura de discos con la cara impresa mirando hacia arriba. La reproducción dará comienzo automáticamente.

Para quitar el disco, pulse el botón **▲**. Si el disco no se extrae en los 10 segundos siguientes, volverá a introducirse en la ranura.

### Para insertar dispositivos USB (no incluidos)

Para insertar dispositivos USB (no incluidos) Abra la cubierta plástica, conecte su dispositivo USB a la ranura USB, cambiará al modo "USB" automáticamente. Si se insertó un USB, pulse el botón **MODE** para cambiar al modo USB.

### Utilización de una tarjeta Micro SD incluida

introduzca una tarjeta Micro SD en la ranura para tarjetas. Pasará entonces al modo "SD" y la reproducción comenzará automáticamente. Si ha introducido una tarjeta Micro SD, pulse el botón **MODE** para pasar al modo de reproducción de tarjetas.

ES - 10

## GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No enciende	El auto no está encendido.	Si el suministro eléctrico está conectado a los circuitos accesorios del coche, pero el motor no está andando, mueva la llave de encendido a "ACC".
	Fusible fundido.	Cambie el fusible.
El disco no puede cargarse ni expulsarse.	Hay un disco CD en el reproductor.	Saque el disco del reproductor, después meta uno nuevo.
	Insertó el disco invertido.	Inserte el disco compacto con el lado de la etiqueta hacia arriba.
	Disco compacto extremadamente sucio o disco defectuoso.	Limpie el disco o intente con uno nuevo.
	La temperatura dentro del coche está demasiado alta.	Enfrie el coche o hasta que la temperatura ambiente vuelva a la normal.
	Condensación.	Deje el reproductor apagado aproximadamente una hora, y vuelva a intentar.
Sin sonido.	Volumen al mínimo.	Ajuste el volumen al nivel deseado.
	Cableado no conectado correctamente.	Revise la conexión de los cables.
El sonido brinca.	El ángulo de instalación supera los 30 grados	Ajuste el ángulo de instalación a menos de 30 grados.
	Disco extremadamente sucio o defectuoso.	Limpie el disco compacto, o intente con otro disco.
Las teclas no funcionan.	El microordenador integrado no está funcionando correctamente debido a ruido.	Pulse el botón <b>RESET</b> .
La radio no funciona. La selección automática de estaciones no funciona.	No está conectado el cable de la antena.	Inserte bien el cable de la antena.
	Señales demasiado débiles.	Seleccione una estación manualmente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### General

Requisitos de alimentación  
Impedancia de carga  
Potencia máx.  
Controles de tono

12V DC (11-16 V permitidos)  
4 ohms  
40W x4  
±10 dB  
graves a 100 Hz  
agudos a 10 kHz

### Dimensiones

Peso aprox.

Approx. 165 x 178 x 50 mm (f/a/l)  
Approx. 1.2 kg

### Sección de FM

Gama de frecuencia  
Alcance IF  
Sensibilidad de uso (-30dB)  
Proporción de señal-ruido  
Separación estéreo

87,5-108MHz  
10,7MHz  
12dBuV  
50dB  
30dB (1KHz)

### Sección de reproductor CD/USB/MICRO-SD/MP3

Relación señal/ruido  
Separación  
Distorsión  
Respuesta en frecuencia

60 dB  
50 dB  
<0.5%  
20 - 20000Hz

### Nota:

Nuestros productos son objeto de mejoras continuas. Por ello, el modelo y las características técnicas pueden ser modificados sin notificación previa.

**ATENCIÓN!** Este aparato utiliza un rayo láser. Para evitar cualquier accidente, el aparato sólo debe ser manipulado por un técnico cualificado. Este aparato cumple las normas internacionales de seguridad y las directivas de la Unión Europea. También responde a las normas vigentes en materia de seguridad eléctrica y de compatibilidad electromagnética.

## FUNCIONAMIENTO BÁSICO

### Reproducción / pausa:

Durante la reproducción, pulse el botón **▶** para interrumpirla momentáneamente. Vuelva a pulsar el botón **▶** para reanudar la reproducción.

### Otras funciones relativas a la reproducción:

1. Pulse **▶** para pasar a la pista siguiente.
2. pulse el botón **◀** para reproducir la pista anterior
3. Mantenga pulsado el botón **▶** o **◀** para realizar una búsqueda de forma rápida en una pista.
4. Pulse **-10** o **+10** para saltar 10 pistas hacia delante o hacia atrás.

### Búsqueda introductoria:

Pulse el botón **INT** repetidamente para seleccionar el modo de reproducción introductoria: "INT ON": para reproducir los 10 primeros segundos de cada pista.  
"INT DIR": para reproducir los 10 primeros segundos de cada pista de la carpeta en la que se encuentra. (solo MP3)  
"INT OFF": para cancelar la reproducción introductoria.

### Repetición:

Pulse el botón **RPT** repetidamente para seleccionar un modo de reproducción:  
"RPT ONE": repite la pista en reproducción.  
"RPT DIR": repite el directorio en el que se encuentra. (solo MP3)  
"RPT OFF": Púlselo de nuevo para cancelar.

### Reproducción aleatoria:

Pulse el botón **RDM** para reproducir todos los archivos en orden aleatorio. "RDM ON" aparecerá en el display. Púlselo de nuevo para cancelar esta función y "RDM OFF" se mostrará en el display.

### Búsqueda de una pista en MP3-CD/USB/ Micro SD:

- Búsqueda por número de archivo:
- 1. Pulse el botón **AMS/SCH** y LCD mostrará "TRK SCH" y "TRK \* \* \*".
- 2. Gire el control de volumen para seleccionar la pista que deseé. Pasará a la pista seleccionada y comenzará a reproducirla automáticamente.

### - Búsqueda por nombre de archivo:

- 1. Pulse el botón **AMS/SCH** y LCD mostrará "FILE SCH" y " \* \_ \_ \_ \_".
- 2. Gire el control de volumen para seleccionar las letras que deseé.
- 3. Repita el mismo procedimiento hasta introducir todos los nombres de los archivos.
- 4. Pulse el control de volumen para comenzar la búsqueda.
- 5. Gire el control de volumen para seleccionar el archivo que deseé. Despues pulse este mismo control para comenzar la reproducción.

### - Búsqueda por carpeta:

- 1. Pulse el botón **AMS/SCH** tres veces, la pantalla LCD mostrará "DIR SCH" y después se mostrarán los directorios totales y el nombre de los directorios disponibles.
- 2. Gire el dial volume para buscar su carpeta deseada, pulse el dial volume para entrar a los directorios seleccionados.
- 3. Gire el dial volume para seleccionar su pista deseada, pulse el botón volume para empezar a reproducir.

ES - 11

## ADVERTENCIAS



**ATENCIÓN:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no desmonte el aparato. En el interior no hay ninguna pieza que el usuario pueda reparar. Para cualquier operación de mantenimiento y reparación, póngase en contacto con personal técnico cualificado.



El símbolo del rayo con una flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de voltaje peligroso en el interior del aparato.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en el manual que acompaña al producto.



**ATENCIÓN:** Radiación láser invisible en caso de apertura o fallo de los cierres de seguridad. Evite la exposición al láser.



Si en un futuro desea deshacerse de este aparato, recuerde que los productos eléctricos no deben tirarse junto a los desechos domésticos. Deposítelos en centros de reciclaje adecuados. Póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor del producto para obtener más información al respecto. (Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).

</div



Collection of inspiration

## M-1009 MR

### AUTORADIO CON LETTORE CD/MP3, PORTA USB E SLOT PER SCHEDE MICRO SD



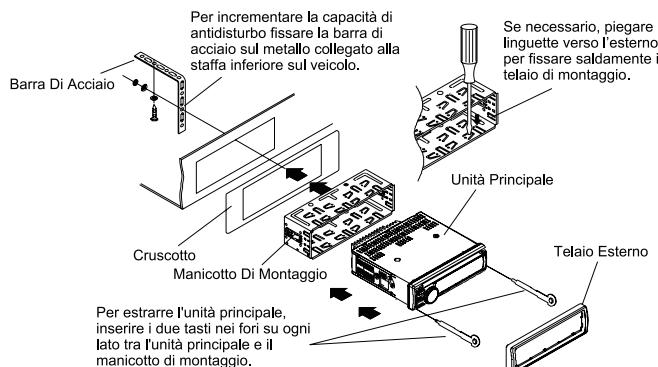
#### MANUALE DI ISTRUZIONI

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio.

Italiano

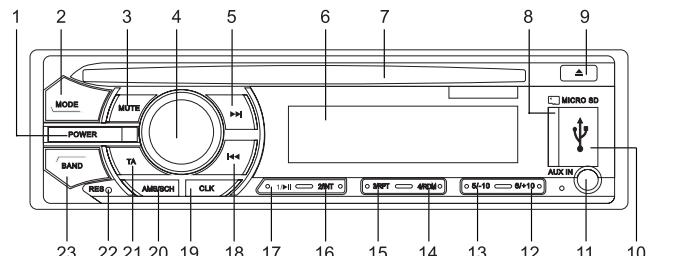
## INSTALLAZIONE

L'unità è installata per essere un sistema di antifurto. Il telaio dell'unità ha un contenitore metallico scorrevole. Si prega di collegare l'alimentatore, gli altoparlanti e l'antenna secondo il libro delle istruzioni, quindi installare il contenitore metallico scorrevole nell'auto come segue.



IT - 1

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

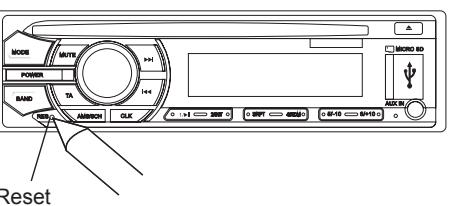


- Tasto **POWER**: Accende e spegne l'apparecchio.
- Tasto **MODE**: Seleziona la modalità di funzionamento.
- Tasto **MUTE**: Consente di togliere o di ripristinare il suono.
- Manopola Volume, Selezione, Invio
- Tasto **▶▶**(Successivo)
- Display LCD
- Slot di inserimento del disco
- Compartimento tessera micro SD
- Tasto **▲** (Espulsione disco)
- Porta USB
- Ingresso **AUX IN** (Ausiliario)
- Tasto **6 / +10**: Per selezionare programmare il canale 6 in modalità radio. Per saltare i 10 brani successivi (mp3).
- Tasto **5 / -10**: Per selezionare, programmare il canale 5 in modalità radio. Per ritornare i 10 brani precedenti (mp3).
- Tasto **4 / RDM** (Casuale): Per selezionare, programmare il canale 4 in modalità radio. Per cominciare/ cancellare il playback casuale.
- Tasto **3 / RPT** (ripetizione): Per selezionare, programmare il canale 3 in modalità radio. Riproduzione ripetuta.
- Tasto **2 / INT** (Intro): Per selezionare, programmare il canale 2 in modalità radio. Per cominciare/ cancellare il playback dell'introduzione.
- Tasto **1 / II**: Per selezionare, programmare il canale 1 in modalità radio. Riproduzione e modalità pausa.
- Tasto **◀◀** (Precedente)
- Tasto **CLK** (orologio): Per verificare l'ora.
- Tasto **AMS/SCH**: Memorizzazione automatica; Ricerca brani
- Tasto **TA**
- Tasto **RES** (Ripristino valori predefiniti)
- Tasto **BAND** (Banda)

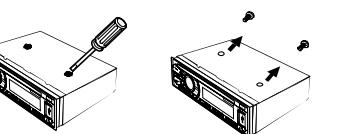
IT - 4

## IMPORTANTI AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Non cercare di modificare l'apparecchio per non causare un incidente.
- La riparazione del presente apparecchio effettuata per mano di personale non qualificato e inesatto nel campo dell'elettronica e degli accessori per auto può rivelarsi pericolosa e può esporre l'utilizzatore al rischio di scossa elettrica o ad altri pericoli.
- Fermare il veicolo prima di effettuare qualsiasi operazione che possa distrarre mentre si è alla guida.
- Regolare il volume ad un livello tale che non impedisca di sentire i suoni provenienti dall'esterno del veicolo.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a temperature estreme. Prima di avviare l'apparecchio, assicurarsi che la temperatura interna del veicolo sia compresa tra -10°C e +60°C.
- Quando si sostituisce il fusibile, utilizzare un fusibile conforme all'intensità indicata sul porta fusibile.
- Non ostruire le aperture di ventilazione. Ciò potrebbe provocare un surriscaldamento all'interno dell'apparecchio e condurre ad un incendio.
- Utilizzare l'apparecchio con il motore spento rischia di scaricare la batteria.
- Questo apparecchio è stato elaborato per essere utilizzato esclusivamente in veicoli dotati di un sistema elettrico da 12V, con massa negativa.
- Dopo aver installato l'apparecchio o sostituito la batteria del veicolo, avviare l'autoradio e premere **RES** con un oggetto appuntito, come una penna, per reinizializzare l'apparecchio.



11. Prima di procedere all'installazione, rimuovere le due viti poste sotto l'apparecchio.



IT - 1

## OSSERVAZIONI SUI DISCHI

- Non utilizzare dischi di forma irregolare (ad esempio ottagonali o a forma di cuore). L'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente.
- Non inserire più di un disco nello scomparto.
- L'apparecchio riproduce solo i dischi con diametro di 12 cm.
- Se il disco è rugoso, sporco o presenta impronte digitali, è possibile che l'apparecchio non funzioni. Prima della riproduzione, pulire il disco con un panno. Pulire delicatamente dal centro verso l'esterno. Non riporre i dischi in luoghi soggetti a temperature elevate o a forte umidità. Potrebbero deformarsi. Terminato l'ascolto, riporre il disco nella sua custodia.
- La capacità dell'unità di riprodurre CD-R o CD-RW può variare in base alla qualità del supporto, al masterizzatore, alla velocità di masterizzazione e al software applicativo.



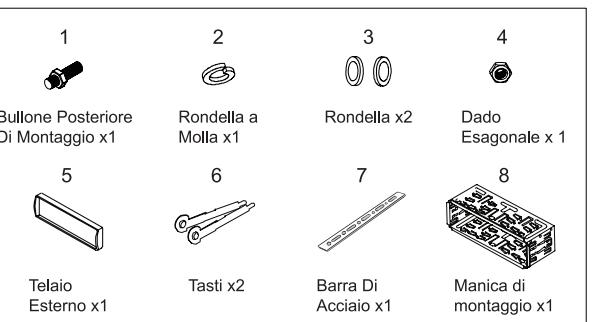
## Importante!

- Prima di trasportare l'apparecchio, rimuovere il disco dal suo vano.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

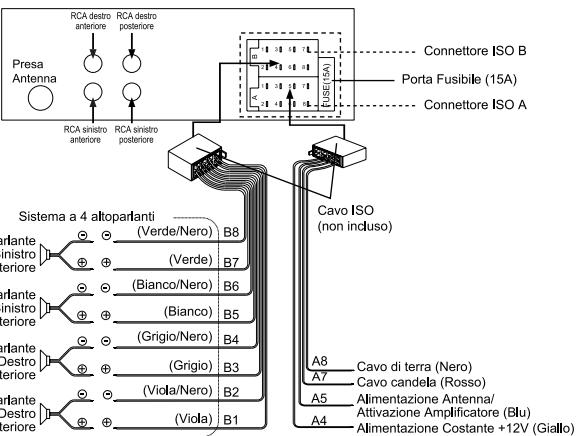
All'apertura della confezione dell'apparecchio, accertarsi che i seguenti elementi siano inclusi:

Unità principale  
Manuale di istruzioni  
Accessori:



IT - 2

## COLLEGAMENTI



## ATTENZIONE!

- Eseguire correttamente tutti i collegamenti, facendo particolare attenzione ai colori indicati nell'illustrazione. Un collegamento errato può provocare un malfunzionamento dell'apparecchio o danneggiare il sistema elettrico del veicolo.
- Collegare il connettore negativo dell'altoparlante alla presa negativa e il connettore positivo alla presa positiva. Non collegare mai i cavi degli altoparlanti destro e sinistro tra di loro o ad una parte metallica del veicolo.
- Verificare che le connessioni siano state effettuate correttamente prima di avviare l'apparecchio.

Non collegare mai il cavo di accensione (rosso) e il cavo della batteria (giallo) per non provocare un cortocircuito che potrebbe causare un incendio.

IT - 3

## UTILIZZO DEL TASTO VOLUME PER SELEZIONARE LA FUNZIONE AUDIO

Premere più volte il tasto **VOLUME** per selezionare l'opzione audio desiderata nel seguente ordine: "BASS" (Bassi) → "TRE" (Treble - Alt) → "BAL" (Balance - Bilanciamento) → "FAD" (Fader - Dissolvenza) → LOUD ON/OFF → DSP OFF/CLASSICS/POP/ROCK → DX/LOCAL → STEREO/MONO → VOL.  
Dopo aver selezionato la modalità desiderata, è possibile regolare il volume ruotando la manopola volume.

## PREIMPOSTAZIONE EQUALIZZATORE (EQ)

Durante l'ascolto di musica pop, classica o rock, utilizzare l'equalizzatore per regolare la qualità dell'audio. Premere più volte la manopola del volume fino a selezionare "DSP OFF" e ruotare la manopola volume per selezionare differenti modalità di equalizzazione nel seguente ordine: DSP OFF → CLASSICS → POP → ROCK.

## ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE SONORITÀ

Mediante questa funzione è possibile aumentare le basse frequenze, migliorando così la sensibilità audio.

Nota: Per altre opzioni consultare la sezione "ASCOLTO DELLA RADIO".

## ASCOLTO DELLA LA RADIO

### SELEZIONE DELLA BANDA DI FREQUENZA

In modalità di sintonizzazione, premere più volte il tasto **BAND** per selezionare una banda nel seguente ordine: FM1 → FM2 → FM3.

### Ricerca manuale/automatica delle stazioni

#### - Sintonizz. manuale

Premere a lungo il tasto **▶▶** o **◀◀** fino a che non compare il messaggio "MANUAL" (manuale), quindi premere ripetutamente il tasto **▶▶** oppure **◀◀** per aumentare o diminuire la frequenza. Tenere premuto il tasto **▶▶** o **◀◀** per cercare rapidamente una stazione.

Nota: se non viene premuto alcun tasto, l'apparecchio tornerà automaticamente in modalità sintonizzatore. La scritta "AUTO" apparirà sullo schermo per 2 secondi.

#### - Ricerca automatica

Premere il tasto **▶▶** o **◀◀**: l'apparecchio cerca automaticamente una stazione verso le stazioni precedenti o successive. Premere il tasto **▶▶** o **◀◀** per interrompere la sintonizzazione automatica delle stazioni.

### SCORRIMENTO DELLE STAZIONI IN MEMORIA/MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA DELLE STAZIONI

#### - Tramite il tasto AMS/SCH

1. In modalità di sintonizzazione, tenere premuto il tasto **AMS/SCH** per 3 secondi per avviare la ricerca delle stazioni e salvarle nella memoria in automatico. Tutte le stazioni preimpostate vengono scorse in pochi secondi.

2. Premere una volta il tasto **AMS/SCH** per l'anteprima delle stazioni preselezionate. Per fermarsi su una stazione premere di nuovo il tasto **AMS/SCH**.

IT - 6

IT - 5



#### - Con i tasti numerici 1-6

- Sintonizzarsi su una stazione con il tasto **►► o ◀◀**.
- Tenere premuto uno dei tasti numerici **1-6** per 2 secondi, ovvero fino a leggere sul quadrante LCD il numero corrispondente, il quale indica la posizione della stazione nella memoria della preselezione.
- In modalità radio, premere i tasti numerici **1-6** per sintonizzarsi sulla corrispondente stazione in memoria.
- Durante l'ascolto di una stazione dalla preselezione, è possibile salvare la stazione in una differente posizione, semplicemente tenendo premuto per almeno due secondi il tasto numerico corrispondente.
- Nota: possono essere salvate fino a 6 stazioni per banda.

#### RDS (Radio Data System – Sistema Dati Radio)

L'apparecchio è dotato di un sistema di decodifica RDS integrato compatibile con le stazioni che trasmettono dati RDS. Il sistema può passare in automatico a una stazione con miglior ricezione mentre ci si sposta lungo la banda (comunicazione AF). Quando vengono trasmesse notizie sul traffico (TA) o informazioni sul tipo di programma (PTY) da una stazione RDS, tali informazioni vengono ricevute indipendentemente dalla modalità in cui ci si trova.

Tenere premuta la manopola del volume per accedere al menu delle impostazioni. Premere brevemente la manopola del volume per scegliere la voce desiderata. Ruotare la manopola del volume per scegliere l'impostazione desiderata: AF (ON/OFF) → TA (ON/OFF) → EON (ON/OFF) → PTY (PTY OFF / MUSIC / SPEECH) → TA SEEK / TA ALARM → PI SOUND / PI MUTE

#### - Selezione frequenza alternativa (AF)

Quando la modalità di comunicazione AF è selezionata, la radio controlla la potenza del segnale delle frequenze alternative. Ogni volta che una nuova AF con segnale più forte della stazione corrente, passa sopra a quella frequenza per un tempo molto breve, la nuova frequenza viene visualizzata. (Quando AF lampeggia sul display LCD, cercherà la stazione RDS più forte).

Segmento off: la modalità di commutazione AF è disattivata.

Segmento: modalità di commutazione AF e ricezione delle informazioni RDS.

Segmento lampeggiante: modalità di commutazione AF, ma le informazioni RDS non vengono ancora ricevute.

#### - Notizie sul traffico (TA)

In modalità TA in standby, l'emissione di notizie sul traffico è ricevuta come prioritaria a prescindere dalla modalità impostata.

Se si disattiva la modalità TA durante la ricezione di una notizia sul traffico, la ricezione viene annullata e l'apparecchio torna in modalità TA in standby.

#### - TA SEEK/ TA ALARM (Ricerca/Avviso)

Modalità TA SEEK

Quando la stazione sintonizzata di recente non riceve le informazioni TP entro 5 secondi, la radio si risintonizza sulla stazione successiva che non ha la stessa frequenza della precedente (PI, Program Identification) ma riceve le informazioni TP.

Quando le informazioni TP non vengono ricevute dalla stazione corrente entro il periodo di risintonizzazione, che può essere impostato su RETUNE S (risintonizza a breve) o RETUNE L (risintonizza dopo molto), la radio avvia la risintonizzazione alla successiva stazione PI uguale. Quando la stazione PI non capta il segnale entro un ciclo di ricerca, la radio si risintonizza sulla stazione con informazioni TP successive.

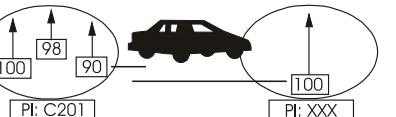
IT - 8

N.B.: in modalità TA SEEK, la stazione corrente può essere cambiata con una completamente differente perché l'apparecchio ricerca la stazione TP quando la potenza di segnale della stazione corrente è molto debole o non riceve le informazioni TP (TP ha la priorità su PI). Modalità TA ALARM  
La selezione di questa modalità disattiva qualsiasi modalità di risintonizzazione automatica. Solo il doppio bip (ALLARME) viene riprodotto. Perciò, in questa modalità, l'apparecchio rimane sintonizzato sulla stazione corrente in ogni caso (PI ha la priorità su TP). Quando la stazione sintonizzata di recente non riceve le informazioni TP entro 5 secondi, vengono emessi dei bip. Quando le informazioni TP non vengono ricevute dalla stazione corrente entro il periodo di risintonizzazione, viene emesso un bip. Quando la stazione sintonizzata di recente non riceve il segnale RDS, "PI SEEK" viene in parte eliminato.

#### - PI SOUND/ PI MUTE (suono/muto)

Mentre il passaggio ad AF viene implementato alla stazione C201, AF può passare ai 100 MHz. Si tratta di una AF non pura (stessa AF con DPI, ossia differente PI). Se un veicolo viaggia in tale area critica avanti e indietro, può verificarsi un fenomeno di oscillazione, poiché il diverso codice PI può essere ricevuto da 100 MHz con PI "XXX". L'apparecchio utilizza una procedura speciale per ridurre anche questo tipo di situazioni praticamente inevitabili, tuttavia esiste un limite oltre il quale questo caso grave si può perfettamente verificare.

In tal evenienza, la modalità 2 è selezionabile come indicato di seguito:



#### Modalità PI SOUND

Nel caso il suono DPI precedentemente menzionato (DIP) venga udito, di tanto in tanto, sarà solo per un breve periodo.

#### Modalità PI MUTE

Nella stessa situazione sopra descritta, verrà udito un suono muto per un breve periodo.

#### - EON (acronimo di Enhanced Other Networks Information, ovvero Informazioni Potenziate su Altre Reti)

Con la funzione EON attiva, i programmi EON saranno cercati automaticamente. Per cancellare questa funzione selezionare EON OFF.

#### - DX/LOCAL (A LUNGA DISTANZA/LOCALE)

DX: selezionando l'opzione "DX" è possibile ricevere sia trasmissioni a lunga distanza sia trasmissioni locali.

LOCAL: selezionando l'opzione "LOCAL", solo le stazioni locali sono disponibili.

#### - STEREO/MONO

L'ascolto della banda FM avviene normalmente in modalità Stereo. Tuttavia, se il segnale è debole o la ricezione non così buona come si desidera, il passaggio alla modalità Mono di norma migliora la qualità generale dell'audio.

IT - 9

#### Nota:

- Il numero totale di file MP3 contenuti nel dispositivo USB o scheda micro SD non deve essere superiore a 999.
- Il numero di directory contenute nel dispositivo USB o scheda micro SD non deve essere superiore a 99.
- Il tempo di lettura può variare a seconda del numero di file MP3 o di cartelle contenuti nel dispositivo USB o scheda micro SD.
- Inserire esclusivamente periferiche USB nello slot corrispondente. Inserire altri oggetti rischia di danneggiare l'apparecchio.
- Non inserire oggetti diversi dalla scheda micro SD nella porta micro SD di questo apparecchio, in quanto potrebbero danneggiare il meccanismo di lettura della scheda.
- La porta USB non deve essere direttamente collegata ad un PC, in quanto ciò potrebbe danneggiare l'apparecchio.
- Sul mercato esistono numerosi modelli di periferiche USB e di lettori MP3. Non è possibile garantire la compatibilità con tutti i formati. Qualora un modello di periferica USB o scheda micro SD non sia compatibile, provate con un altro.
- L'apparecchio potrebbe non essere compatibile con alcuni file multimediali memorizzati sulla periferica USB o scheda micro SD, poiché tali dispositivi richiedono particolari procedure di riproduzione non sempre compatibili con quelle dell'apparecchio.

#### Funzione ESP

L'ESP (Electric Shock Protection) funziona per tutti i formati di dischi.

## UTILIZZO DELL'INGRESSO AUSILIARIO

- Collegare la fonte ausiliaria (ad es. un lettore mp3) alla presa AUX IN.
- Premere il tasto **POWER** per attivare l'apparecchio.
- Premere il tasto **MODE** per selezionare la modalità AUX.
- Avviare la riproduzione dalla fonte ausiliaria.
- Regolare il volume sul livello desiderato.
- Collegare la fonte ausiliaria dalla presa AUX, quindi premere il tasto **MODE** per selezionare una fonte differente.

## MANUTENZIONE

#### PRECAUZIONI

- Pulire l'apparecchio con un panno morbido o un panno in camoscio inumidito. Non utilizzare mai solventi.
- Non utilizzare l'apparecchio subito dopo averlo sottoposto a uno spostamento da un ambiente freddo a uno caldo. È possibile che si formi della condensa.
- Non esporre l'apparecchio all'umidità o a temperature elevate.
- Utilizzare l'apparecchio in ambienti temperati.
- Non collocare oggetti contenenti liquidi in prossimità dell'apparecchio.
- Non posizionare delle candele accese vicino o sopra l'apparecchio.

#### Sostituzione del fusibile

Utilizzare un fusibile il cui amperaggio è conforme alle indicazioni fornite dal fabbricante. Se il fusibile fonde, controllare il collegamento con l'alimentazione prima di sostituirlo. Se il fusibile fonde un'altra volta, è probabile che ci sia un malfunzionamento. In tal caso, rivolgersi al centro di assistenza più vicino.

IT - 12

IT - 13

#### - Selezione tipo di programma (PTY)

Con la funzione PTY attiva, la radio inizierà la ricerca delle relative informazioni PTY, per fermarsi quando la relativa informazione PTY viene rilevata.  
Nel caso di assenza di informazioni PTY, la funzione PTY viene automaticamente disattivata e il sistema torna alla modalità normale.

- Tenere premuta la manopola del volume per accedere al menu delle impostazioni.
- Premere brevemente la manopola del volume per scegliere "PTY OFF". Ruotare la manopola del volume per scegliere il gruppo corrispondente al PTY desiderato.
- Premere più volte i tasti numerici 1-6 per selezionare i seguenti PTY.

#### Gruppo MUSIC

- Tasto 1. POP M, ROCK M, (Musica pop, Musica rock)  
Tasto 2. EASY M, LIGHT M (Musica soft, Musica leggera)  
Tasto 3. CLASSICS, OTHER M (Musica classica, Altri generi)  
Tasto 4. JAZZ, COUNTRY (Musica jazz, Country)  
Tasto 5. NATIONAL M, OLDIES (Musica nazionale, Vecchi successi)  
Tasto 6. FOLK M (Musica folk)

#### Gruppo VOCE

- Tasto 1. NEWS, AFFAIRS, INFO (Notizie, Affari, Info)  
Tasto 2. SPORT, EDUCATE, DRAMA (Teatro, Sport, Educazione)  
Tasto 3. CULTURE, SCIENCE, VARIED (Cultura, Scienza, Varie)  
Tasto 4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN (Meteo, Finanza, Programmi per bambini)  
Tasto 5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN (Affari sociali, Religione, Telefoni in diretta)  
Tasto 6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT (Viaggi, Tempo Libero, Documentari)

- Trascorsi pochi secondi, la radio ricerca automaticamente una stazione con le corrispondenti informazioni PTY.

## RIPRODUZIONE CD/ USB/ MICRO SD

#### Caricamento/Rimozione di un disco

Inserire un disco nell'apertura DISC SLOT con il lato stampato rivolto verso l'alto. La riproduzione si avvia in automatico.  
Per rimuovere un disco, premere il tasto **▲**. Se il disco non viene rimosso nei 5 secondi successivi, l'apparecchio riprende il disco nel comparto CD.

#### Collegamento di un dispositivo USB (non incluso)

Collegare il dispositivo USB alla porta USB sul frontalino. L'apparecchio passerà alla modalità "USB" e avvierà la riproduzione in automatico. Con un dispositivo USB già inserito, premere il tasto **MODE** per passare alla modalità USB.

#### Per inserire una scheda micro SD (non incluso)

Inserire la scheda micro SD nel relativo slot, l'apparecchio passa in automatico alla modalità "SD". Se una scheda è già inserita, premere il tasto **MODE** per passare alla modalità "SD".

#### OPERAZIONI DI RIPRODUZIONE DI BASE

##### Riproduzione/pausa:

Durante la riproduzione premere il tasto **►||** per mettere la riproduzione in pausa. Premere di nuovo il tasto **►||** per riprendere la riproduzione.

IT - 10

## SPECIFICHE TECNICHE

#### Generali

Alimentazione	12V DC (consentito 11-16 V)
Impedenza di carico	4 ohm
Potenza massima in uscita	40W x4
Controllo del tono	±10 dB
	Bassi a 100 Hz
	Alti a 10 kHz

#### Dimensioni

Peso approssimativo	Circa 165 x 178 x 50 mm (prof./largo/alt.)
	Circa 1,2 kg

#### FM

Gamma di frequenza	87,5-108 MHz
Gamma IF	10,7 MHz
Sensibilità utilizzabile (-30 dB)	12 dBuV
Rapporto segnale-rumore	50 dB
Separazione stereofonica	30 dB (1 kHz)

#### Sezione lettore CD/USB/MICRO SD/MP3

Rapporto segnale/rumore	60 dB
Separazione	50 dB
Distorsione	<0,5%
Risposta in frequenza	20 - 20.000 Hz

#### Nota:

I lavoriamo costantemente per migliorare la qualità dei nostri prodotti. Per questo ci riserviamo il diritto di modificare il modello e le specifiche tecniche senza obbligo di preavviso.

**ATTENZIONE!** Il presente apparecchio utilizza un raggio laser. Per evitare ogni possibile incidente causato dal raggio, solo un tecnico qualificato è autorizzato ad aprire l'apparecchio. Il presente apparecchio è conforme agli standard internazionali di sicurezza e alle direttive dell'Unione Europea. Inoltre, è conforme alle norme attualmente in vigore riguardo la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica.

#### Altre funzioni per la riproduzione

- Premere il tasto **►►** per passare alla traccia successiva.
- Premere il tasto **◀◀** per riprodurre la traccia precedente.
- Tenere premuto il tasto **►►** o il tasto **◀◀** per cercare un punto all'interno del brano in modo rapido.
- Premere **-10** o **+10** per tornare indietro o avanzare di 10 brani.
</ol



Collection of inspiration

## M-1009 MR AUTORADIO CD/MP3-SPELER MET USB & MICRO SD

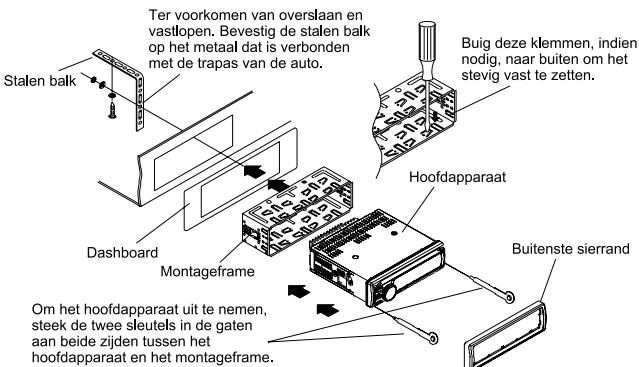


**GEBRUIKERSHANDLEIDING**  
Gelieve deze handleiding aandachtig te lezen voor u het toestel gebruikt.

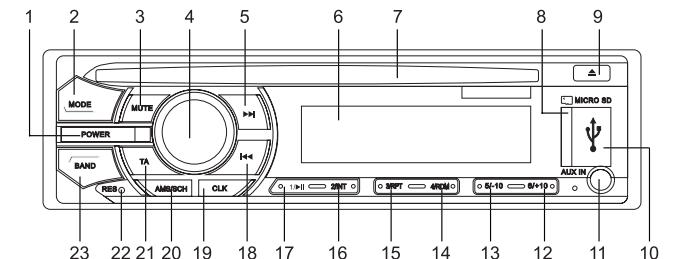
Nederlands

### INSTALLATIE

Het apparaat dat u gaat installeren is een apparaat met diefstalbeveiliging. Het chassis van het apparaat heeft een gladde metalen behuizing. Maak de stroomaansluiting en de verbinding met de luidsprekers en antenne volgens de instructies in het instructieboekje, installeer vervolgens de metalen behuizing als volgt in de auto.



### BESCHRIJVING VAN HET TOESTEL

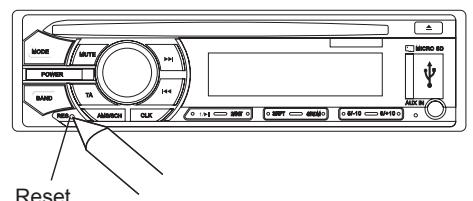


1. Toets **POWER**: Zet het apparaat aan/ uit.
2. Toets **MODE**: Hiermee kan u de modus selecteren
3. Toets **MUTE**: Hiermee kan u het geluid onderbreken of hervatten.
4. Volume, select, enter
5. Toets **▶▶**(Volgende nummer)
6. LCD-scherm
7. Disc-sleuf
8. Micro SD-kaartsleuf
9. Toets **▲**(disk uitwerpen)
10. USB-poort
11. Ingang **AUX IN** (hulpingang)
12. Toets **6 / +10**: Om voorkeurszender 6 te selecteren in de radiomodus. Om 10 tracks vooruit te gaan (mp3).
13. Toets **5 / -10**: Om voorkeurszender 5 te selecteren in de radiomodus. Om 10 tracks terug te gaan (mp3).
14. Toets **4 / RDM** (Random): Om voorkeurszender 4 te selecteren in de radiomodus. Om afspeLEN in willekeurige volgorde te starten/stoppen.
15. Toets **3 / RPT** (herhalen): Om voorkeurszender 3 te selecteren in de radiomodus. Herhaalde weergave.
16. Toets **2 / INT** (Intro): Om voorkeurszender 2 te selecteren in de radiomodus. Om het afspeLEN van intro's te starten/stoppen.
17. Toets **1 / ▶▶**: Om voorkeurszender 1 te selecteren in de radiomodus. Weergave en pauze.
18. Toets **◀◀**(Vorige track)
19. Toets **CLK** (klok): Om de tijd te bekijken.
20. Toets **AMS/SCH**: Automatisch opslaan; Track zoeken
21. Toets **TA**
22. **RES** (herinitialiseren)
23. Toets **BAND**

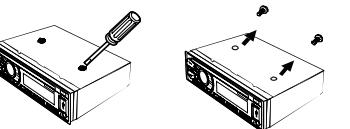
NL - 4

### BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Probeer het toestel niet te veranderen of u loopt het risico een ongeluk te veroorzaken.
2. Installatie of onderhoud van dit toestel door onbevoegde personen zonder ervaring op het gebied van elektronica en autotoebehoren kan gevaarlijk zijn en u blootstellen aan elektrische schokken of andere gevaren.
3. Zet uw voertuig aan de kant alvorens u een handeling uitvoert die u kan afleiden bij het rijden.
4. Stel het volume zo in dat u ook het geluid van buiten de wagen kunt horen.
5. Gebruik dit toestel niet in extreme omstandigheden. Let er op voor u het toestel aanzet dat de temperatuur binnenin het voertuig tussen -10°C en +60°C ligt.
6. Wanneer u de zekeringen vervangt, gebruik de zekeringen die overeenstemmen met de sterkte die staat aangegeven op de zekeringhouder.
7. Bellemmer de ventilatieopeningen niet. Dit kan leiden tot oververhitting van het toestel, wat brand kan veroorzaken.
8. Als u gebruik maakt van dit product zonder de motor aan te zetten, kan de batterij zich ontladen.
9. Dit toestel werd uitsluitend ontworpen voor gebruik in wagens die werden uitgerust met een 12V elektrisch systeem met negatieve massa.
10. Na het voltooien van de installatie of het vervangen van de accu dient u het apparaat voordat u het gebruikt te **RES** (RESETTEN). Druk met een puntig voorwerp (bijvoorbeeld een balpen) op **RES** (RESETTEN) om het apparaat te resetten naar zijn oorspronkelijke instellingen.



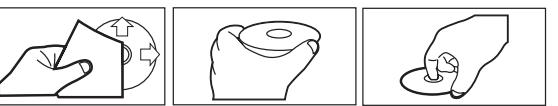
11. Alvorens u overgaat tot de installatie, dient u de twee schroeven aan de bovenkant van het toestel te verwijderen.



NL - 1

### OPMERKINGEN IVM DISKS

- Gebruik geen disks met een speciale vorm (achthoek, hartvorm, enz.) die het toestel slecht zou doen werken.
- Plaats maar 1 disk in het compartiment.
- Het toestel ondersteunt uitsluitend schijven met een diameter van 12cm.
- Een disk met krassen, stof of vingerafdrukken kan slecht werken. Gebruik een zachte, droge doek om de disk schoon te maken, vooraleer de disk weer te geven. Doe dit van het midden uit naar de zijkanten toe. Plaats de disks nooit bloot aan vochtigheid of extreme temperaturen om ze niet te vervormen. Plaats uw disks na de weergave opnieuw in hun doosjes.
- De radio kan mogelijk niet alle CD-R's en CD-RW's afspeLEN, afhankelijk van de kwaliteit van de gebruikte discs, cd-brander, brandsnelheid en software.



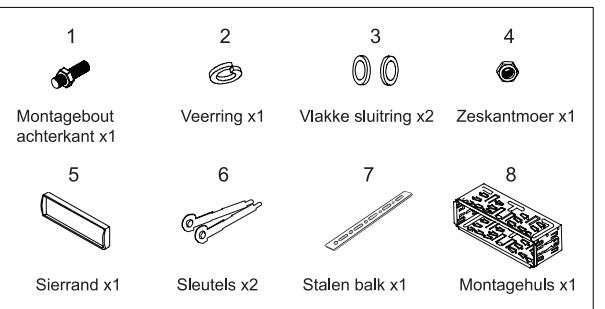
### Belangrijke opmerking

- Haal de disc uit het compartiment voordat u het apparaat verplaatst.

### INHOUD VAN DE DOOS

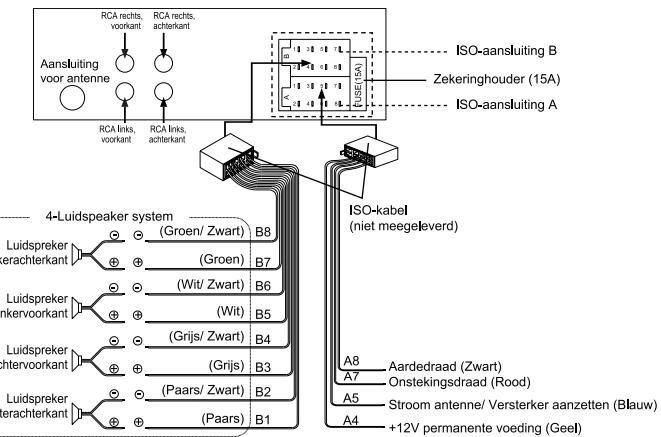
Als u uw nieuwe autoradio uitpakt, controleer dan of alle hierna vermelde elementen aanwezig zijn:

Hoofdeindeel  
Gebruikershandleiding  
Toebehoren:



NL - 2

### AANSLUITINGEN



### OPGELET!

- Gelieve wanneer u de aansluitingen maakt te letten op de kleuren die op het schema voor de aansluiting staan. Een foute aansluiting kan ervoor zorgen dat het toestel niet werkt of kan het elektrisch systeem van het voertuig beschadigen.
- Gelieve de negatieve stekker van de luidspreker aan te sluiten op de negatieve ingang en de positieve stekker op de positieve ingang. Sluit nooit de kabels van de rechter en de linker luidspreker op elkaar aan of op een metalen onderdeel van het voertuig.
- Controleer of de aansluitingen correct gemaakt zijn voor u het toestel aanzet.

**Sluit de ontstekingskabel (rood) en de batterijkabel (geel) niet aan. Er kan een kortsluiting of zelfs brand ontstaan.**

NL - 3

### De geluidsfunctie selecteren met volume

Druk herhaaldelijk op volume om de gewenste geluidsmodus in de volgende volgorde te selecteren: "BASS" → "TRE" (Treble) → "BAL" (Balans) → "FAD" (Fader) → LOUD ON/OFF → DSP OFF / CLASSICS / POP / ROCK → DX / LOCAL → STEREO / MONO → VOL.

Na het selecteren van de modus kan het niveau worden ingesteld door aan volume te draaien.

### Vorgeprogrammeerde equalizer (EQ)

Wanneer u naar popmuziek, klassieke muziek of rock muziek luistert, kunt u gebruik maken van de equalizer om de geluidskwaliteit aan te passen. Druk herhaaldelijk op de knop volume om "DSP OFF" te selecteren en draai aan volume om in de volgende volgorde een andere equalizermodus te selecteren: DSP OFF → CLASSICS → POP → ROCK.

### Loudness in-/uitschakelen

Met behulp van deze functie kunt u de lage frequenties verhogen en de geluidskwaliteit verbeteren.

Opmerkingen: Raadpleeg "NAAR DE RADIO LUISTEREN" voor andere bedieningsitems.

### NAAR DE RADIO LUISTEREN

#### Een frequentieband selecteren

Druk in modus radio herhaaldelijk op de toets **BAND** om de frequentieband te selecteren in deze volgorde: FM1 → FM2 → FM3.

#### Handmatig / automatisch naar stations zoeken

##### - Handmatig afstemmen

Houd de toets **▶▶** of **◀◀** ingedrukt tot de weergave "MANUAL" verschijnt, druk vervolgens herhaaldelijk op de toets **▶▶** of de toets **◀◀** om de frequentie te verhogen of te verlagen. Houd de toets **▶▶** of **◀◀** ingedrukt op snel een zender te zoeken.

Opmerking: Het apparaat keert terug naar de automatisch afstemmodus als er binnen 2 seconden geen toetsen worden ingedrukt. De melding "AUTO" verschijnt voor 2 seconden op het display.

##### - Automatisch afstemmen

Druk op de toets **▶▶** of **◀◀**: de autoradio zoekt automatisch een station in de lagere of de hogere frequenties. Druk nogmaals op de toets **▶▶** of **◀◀** om het automatisch zoeken te onderbreken.

#### Opgeslagen stations scannen / automatisch stations opslaan

##### - Met behulp van de AMS/SCH-toets

1. Houd **AMS/SCH** voor 3 seconden in de tunermodus ingedrukt om het scannen naar zenders te starten en ze automatisch op te slaan in het geheugen. Er wordt voor een paar seconden door alle voorkeurszenders gebladert.

2. Druk één keer op **AMS/SCH** om de voorkeurszenders kort te beluisteren. Druk nogmaals op **AMS/SCH** om die zender af te spelen.

NL - 7

NL - 5

### CONFIGURATIEMENU

#### Het volume afstellen:

Om het volumeniveau te verhogen of verlagen, draai volume met de klok mee of tegen de klok in.

#### Het geluid dempen (mute)

Druk als het apparaat is ingeschakeld kort op de toets **MUTE** om het geluid te dempen. Druk nogmaals op de toets om de geluidswaergave te hervatten.

NL - 6



#### - Met behulp van de numerieke toetsen 1-6

1. Stem af op een zender met behulp van **►I** of **I◄**.
  2. Houd een van de numerieke toetsen **1-6** voor 2 seconden ingedrukt tot het LCD het bijbehorende nummer toont. Dit geeft aan dat de zender is opgeslagen onder de bijbehorende numerieke toets.
  3. Druk in de radiomodus op een van de numerieke toetsen **1-6** om naar de voorkeurszender te luisteren.
  4. Als u luistert naar een zender die is opgeslagen onder een numerieke toets, houd dan een andere numerieke toets voor 2 seconden ingedrukt om de zender onder die numerieke toets op te slaan.
- Opmerking: Het apparaat kan op elke band tot 6 zenders opslaan.

#### RDS (Radio Data System – Radio Data Systeem)

Dit apparaat heeft een ingebouwd RDS-decodeersysteem dat ondersteuning biedt aan zenders die RDS-gegevens uitzenden. Het systeem kan tijdens lange reizen automatisch schakelen naar de zender met de beste ontvangst (AF-schakelen). Daarnaast kan er ook naar verkeersinformatie (TA) of programmatype (PTY) worden geschakeld wanneer deze worden uitgezonden door een RDS-zender, ongeacht welke modus u gebruikt tijdens het ontvangen van de uitzending.

Houd de knop volume ingedrukt, het apparaat opent het instellingenmenu. Druk kort op de knop volume om het gewenste item te selecteren. Draai aan de knop volume om de gewenste instelling te selecteren: AF (ON/OFF) → TA (ON/OFF) → EON (ON/OFF) → PTY (PTY OFF/ MUSIC/ SPEECH) → TA SEEK/ TA ALARM → PI SOUND/ PI MUTE

#### - Selecteren alternatieve frequentie (AF)

Als de AF-schakelmodus is geselecteerd, zal de radio de signaalsterkte van alternatieve frequenties controleren. Elk keer als er een nieuwe AF wordt gevonden met een sterker signaal dan de huidige zender, zal er kort naar deze frequentie worden geschakeld, de NIEUWE FREQUENTIE wordt getoond (Als AF knippert op het LCD, zal het blijven zoeken naar een sterkere RDS-zender).

Segment uit: AF-schakelmodus is uitgeschakeld.

Segment aan: AF-schakelmodus is ingeschakeld en ontvangt RDS-informatie. Segment knippert: AF-schakelmodus is ingeschakeld, maar er is nog geen RDS-informatie ontvangen.

#### - Verkeersinformatie (TA)

Als de TA-functie in standby staat en er verkeersinformatie wordt uitgezonden, dan wordt deze met voorrang ontvangen, zodat u de verkeersinformatie kunt beluisteren ongeacht de huidige modus.

Als u de TA-modus heeft uitgeschakeld terwijl er verkeersinformatie wordt uitgezonden, dan zal de ontvangst van de verkeersinformatie worden geannuleerd en het apparaat schakelt naar de TA-standbymodus.

#### - TA SEEK/ TA ALARM

TA SEEK-modus:  
Als een nieuwe zender waarop u afstemt binnen 5 seconden geen TP-informatie (verkeersinformatie), dan stemt de radio af op de volgende zender met een ander programma (PI) die wel TP-informatie heeft.

NL - 8

Als de huidige zender langer dan de ingestelde periode (RETUNE S of RETUNE L) geen TP-informatie ontvangt, dan schakelt de radio over naar een volgende zender met dezelfde PI. Als binnen één afstemcyclus geen zender met dezelfde PI gevonden wordt, dan stemt de zender af op de volgende zender die wel TP-informatie levert.

Opmerking: In TA SEEK-modus kan de huidige zender worden veranderd naar een andere zender, omdat de speler naar een TP-station zoekt wanneer de signaalsterkte van een zender erg zwak is, of de huidige zender geen "TP" signaal heeft. (TP heeft een hogere prioriteit dan PI.)

#### TA ALARM-modus

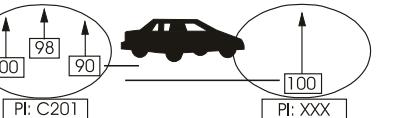
In deze modus stemt de radio niet automatisch af op andere zenders. U hoort alleen een dubbele piep (ALARM). In deze modus zal het apparaat de zender aanhouden. (De prioriteit van PI is hoger dan TP.)

Als een nieuwe zender waar u op afstemt binnen 5 seconden geen TP-informatie heeft, dan klinken er piepen. Als de zender langer dan de ingestelde tijd geen TP-informatie heeft dan zal een piep klinken. Als de nieuwe zender geen RDS-signaal verstuur, dan wordt "PI SEEK" enigszins onderdrukt.

#### - PI SOUND/ PI MUTE

Als een C201-zender gebruik maakt van AF-schakelen, dan kan AF schakelen naar 100 MHz, wat geen authentieke AF is (met een andere PI en dezelfde AF) en ook wel "DIP" wordt genoemd.

Als een auto door dat overgangsgebied heen en weer blijft rijden, dan kan er soms willekeurige omschakeling optreden omdat de verschillende PI-codes kunnen worden ontvangen via 100 MHz met "XXX" PI. De autoradio probeert dit hinderlijke effect te voorkomen, maar dit zal helaas niet altijd mogelijk zijn. Als het niet mogelijk is, dan heeft u twee opties:



#### PI SOUND-modus:

Als het bovenstaande, alternatieve PI-geluid (DIP) hoort, zal het DIP-geluid kort klinken. PI MUTE-modus:

Onder de bovenstaande omstandigheden zal er een kort geen geluid worden weergegeven.

#### - EON: (Enhanced Other Networks Information – Verbeterde informatie andere netwerken)

Als de EON-indicator is ingeschakeld, dan zullen EON-programma's automatisch worden gescand. Deze functie wordt geannuleerd wanneer EON is uitgeschakeld.

#### - DX/LOCAL (VER/LOKAAL)

DX: Wanneer u "DX" selecteert, dan kunnen zowel niet-lokale als lokale zenders worden ontvangen.

LOCAL: Wanneer u "LOCAL" selecteert, zijn alleen lokale zenders beschikbaar.

#### - STEREO / MONO

FM luisteren wordt doorgaans gedaan in de stereomodus. Als het signaal echter zwak is of de ontvangst niet naar wens is, dan kan het schakelen naar de mono-modus normaal gesproken de geluidskwaliteit verbeteren.

NL - 9

#### Opmerkingen:

- Het totaal aantal MP3-bestanden op het USB-apparaat of Micro SD-kaart mag niet groter zijn dan 999.
- Het USB-apparaat of Micro SD-kaart mag niet meer dan 99 mappen bevatten.
- Het inlezen van de bestanden duurt een paar seconden of langer, afhankelijk van het aantal MP3-bestanden en mappen op het USB-apparaat of Micro SD-kaart.
- Teek niets anders dan USB-randapparatuur in de hier toevoerde poort. U riskeert het toestel te beschadigen.
- De USB-poort mag niet rechtstreeks aangesloten worden op een computer: dit kan het toestel beschadigen.
- Plaats niets anders dan een Micro SD-kaart in de MicroSD-kaartsleuf van dit apparaat. Anders voorwerpen kunnen het kaartmechanisme beschadigen.
- Er bestaan verschillende USB-sleutels en MP3-spelers op de markt. Wij kunnen niet garanderen dat het toestel compatibel is met alle formaten. Gebruik daarom een andere USB-drager indien uw USB-drager niet werkt.
- Het is mogelijk dat bepaalde bestanden die opgeslagen zijn op het USB-apparaat of Micro SD-kaart niet kunnen gelezen worden omdat deze speciale afspeelprocedures vereisen die niet compatibel zijn met dit toestel.

#### ESP-functie

De functie ESP (Electronic Shock Protection) werkt voor discs van alle formaten.

#### GEBRUIK VAN DE HULPINGANG

1. Sluit uw hulpproduct (bijv. mp3-speler) aan op de AUX IN aansluiting.
2. Druk op de toets **POWER** om het apparaat in te schakelen.
3. Druk op **MODE** om de AUX-modus te selecteren.
4. Start het afspeelen van uw hulpproduct.
5. Stel het volume naar wens in.
6. Ontkoppel de hulpproduct van de AUX IN aansluiting, druk op de toets **MODE** om naar wens een andere bron te selecteren.

#### MANUTENZIONE

##### VOORZORG

- Maak het toestel schoon met een vochtige zachte doek of een zeemleren vel. Gebruik nooit oplosmiddelen.
- Gebruik uw toestel niet onmiddellijk na het verplaatsen te hebben van een koude naar een warme kamer. Er kunnen op die manier immers condensatieproblemen optreden.
- Stel uw toestel niet bloot aan vochtigheid of aan hoge temperaturen.
- Gebruik dit toestel in gematigde klimaten.
- Zet geen voorwerpen gevuld met vloeistof in de nabijheid van het toestel.
- Zet geen kaars op of in de nabijheid van het toestel.

##### De zekering vervangen

Gebruik een zekering met een sterkte die conform is met de gegevens die de producent vermeldt. Als de zekering smelt, controleer dan de aansluiting op de voeding voor u hem vervangt. Als de zekering opnieuw smelt, moet er iets aan de hand zijn. Gelieve in dat geval de dichtstbijzijnde garage te raadplegen.

NL - 12

NL - 13

#### - Selecteren van programmatype (PTY)

Als PTY is geselecteerd, start de radio met zoeken naar corresponderende PTY-informatie, en stopt als het corresponderende PTY is gevonden.

Als er geen corresponderende PTY-informatie meer bestaat, dan wordt PTY automatisch uitgeschakeld en wordt er geschakeld naar de normale modus.

1. Druk de knop volume ingedrukt, het apparaat opent het instellingenmenu. Draai aan de knop volume om de gewenste PTY-groep te selecteren.
2. Druk herhaaldelijk op de numerieke toetsen **1-6** om de PTY te selecteren op basis van de volgende lijst:

#### De groep MUZIEK:

Toets 1. POP M, ROCK M (popmuziek, Rock)

Toets 2. EASY M, LIGHT M (Eenvoudige muziek, Lichte muziek)

Toets 3. CLASSICS, OTHER M (Classics, Anderen)

Toets 4. JAZZ, COUNTRY (Jazz, Country)

Toets 5. NATIONAL M, OLDIES (Nationale muziek, Oldies)

Toets 6. FOLK M (Folk)

#### De groep SPRAAK:

Toets 1. NEWS, AFFAIRS, INFO (Nieuws, Actualiteiten, Info)

Toets 2. SPORT, EDUCATE, DRAMA (Sport, Educatie, Drama)

Toets 3. CULTURE, SCIENCE, VARIED (Cultuur, Wetenschap, Gevarieerd)

Toets 4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN (Weer, Financieel, Kinderen)

Toets 5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN (Sociaal, Religie, Inbellen)

Toets 6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT (Reizen, Ontspanning, Document)

3. Na een paar seconden zoekt de radio automatisch naar een zender met overeenkomstige PTY-informatie.

#### CD/USB/ MICRO SD AFSPELEN

##### Een disc plaatsen/verwijderen

Plaats de disc met de bedrukte zijde naar boven gericht in de disc-sleuf. Het afspeelen start automatisch.

Druk op de toets **▲** om de disc te verwijderen. Als de disk er de volgende 10 seconden niet wordt uitgenomen, wordt hij automatisch opnieuw ingesloten door het CD-compartiment.

##### Een USB-apparaat plaatsen (niet meegeleverd)

Sluit uw USB-apparaat aan op de USB-sleuf, de radio zal automatisch naar de modus "USB" schakelen. Druk als er eerder een USB-apparaat is geplaatst op de toets **MODE** om naar de USB-modus te schakelen.

##### Een Micro SD-kaart plaatsen (niet meegeleverd)

Plaats uw Micro SD-kaart in de kaartsleuf, de radio schakelt automatisch naar de modus "SD". Als er al een kaart is geplaatst, druk dan op **MODE** om naar de kaartmodus te schakelen.

NL - 10

#### TECHNISCHE KENMERKEN

##### Algemeen

DC 12V (11-16V toegestaan)

4 ohms

40W x4

±10 dB

Bass op 100 Hz

Treble op 10 kHz

##### Afmetingen

ca. 165 x 178 x 50 mm (d/b/h)

ca. 1.2kg

##### FM-gedeelte

87,5-108MHz

10,7 MHz

12 dBV

50dB

30dB (1kHz)

##### CD/MP3/USB/MICRO SD-speler

60 dB

50 dB

<0.5%

20-20000Hz

##### Opmerking:

We werken voortdurend aan de verbetering van onze producten. Het model en de technische eigenschappen kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande melding.

**OPGELET!** Dit toestel maakt gebruik van laserstralen. Om een ongeluk te wijten aan straling te voorkomen, mag het toestel enkel geopend worden door een gekwalficerede technicus. Dit toestel is conform met de internationale veiligheidsnormen en de richtlijnen van de Europese Unie. Het beantwoordt ook aan de huidige normen inzake de elektrische veiligheid en de elektromagnetische compatibiliteit.

#### Andere functies voor het afspeLEN

##### AfspeLEN/pause:

Druk tijdens het afspeLEN op de toets **II** om het afspeLEN te pauzeren. Druk opnieuw op de toets **II** als u wilt verder gaan met afspeLEN.

##### Veranderen van nummer/voort-/terugspoelen:

1. Druk op **►I** om naar de volgende track te gaan.
2. Druk keer op **◄I** om naar de vorige track te gaan.
3. Houd **►I** of **◄I** ingedrukt om vooruit of terug te spoelen binnen een track.
4. Druk op **-10** of **+10** om 10 tracks vooruit of achteruit te gaan.

##### Introscen:

Druk herhaaldelijk op **INT** om de modus voor het afspeLEN van intro's te selecteren:

"INT ON": om de eerste 10 seconden van elke track af te spelen  
"INT DIR": om de eerste 10 seconden van elke track in de huidige map af te spelen.  
(alleen MP3)

"