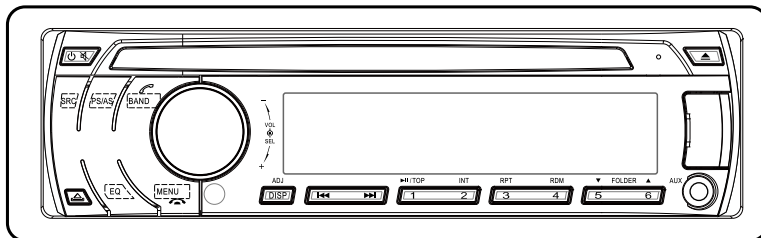


Norauto SOUND

NS-212 BT MFI

ART: 872492



CD/MP3/WMA/BLEETOOTH/USB PLAYER WITH FM/AM TUNER

FR		1
NL		21
IT		41
RO		65
PT		90
GB		109



Ne pas refermer l'écran manuellement / Scherm niet manueel sluiten
 No cerrar la pantalla manualmente / Non chiudere lo schermo manualmente
 Não feche o monitor manualmente / Nie zamykać ręcznie ekranu
 Nu închideți ecranul manual

* Ecouter de la musique trop fort peut entraîner une baisse des capacités auditives.

AVANT PROPOS



Nous vous invitons à lire entièrement et attentivement cette notice d'emploi pour une bonne utilisation et conservation de votre produit.

Félicitations pour votre nouvel achat ! Ce produit est un système autoradio de la marque Norauto. Cet appareil permet la lecture de plusieurs sources médias :

- Lecture de la radio FM/AM
- Lecture de CD
- Lecture de clés USB et cartes SD
- Lectures de médias MP3/WMA
- Connection des appareils iPhone and iPod

Cette station possède également la fonction **Bluetooth**, qui permet de coupler un dispositif Bluetooth à l'appareil sans branchement de câble. Avec le dispositif Bluetooth, vous pourrez :

- Passer et recevoir des appels téléphoniques via votre téléphone
- Ecouter de la musique se trouvant sur un dispositif Bluetooth

Après le déballage votre appareil, veuillez vérifier s'il est complet et en bon état de marche. Si l'appareil est abîmé, possède un défaut ou s'il manque des pièces, ne l'utilisez pas et ramenez-le chez votre revendeur ou service après-vente.

Mettez tous les emballages hors de la portée des enfants. Il y a un risque d'accident si les enfants jouent avec les emballages.

Veuillez conserver cette notice d'emploi pour futures utilisations.

Si vous donnez ce produit à un tiers, veuillez aussi lui donner cette notice d'emploi.

CONSIGNES DE SECURITE

- Avant d'utiliser votre appareil, veuillez attentivement lire ces précautions de sécurité et gardez-les pour de futures références. Si vous donnez cet appareil à des tiers, veuillez aussi leur donner ces consignes de sécurité.
- Utilisez cet appareil comme décrit dans cette notice d'emploi. Toute mauvaise manipulation et toute utilisation autre que prévue dans cette notice d'emploi n'engagera en aucun cas la responsabilité du fabricant.
- Le non respect des consignes de sécurité et d'utilisation peut provoquer un risque de choc électrique, d'incendie et/ou des blessures aux personnes.
- Cet appareil est prévu uniquement pour une utilisation domestique. Ne l'utilisez pas dans un cadre commercial.
- N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant ! Ils peuvent endommager l'appareil et/ou provoquer des blessures.
- **DANGER D'ETOUFFEMENT !** Gardez le matériel d'emballage hors de la portée des enfants.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement où des explosions peuvent se produire, en présence de liquides inflammables, de gaz et de poussières.
- N'utilisez pas l'appareil près de sources de flammes et d'étincelles.
- Enlevez toute source d'ignition lors de l'utilisation de l'appareil.
- Gardez l'appareil sec. Ne le plongez pas dans l'eau ni dans tout autre liquide.
- N'exposez pas cet appareil à des égouttements d'eau ou à des éclaboussures.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits exposés à l'humidité, aux intempéries et dans des lieux mouillés.
- Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- Ne couvrez pas cet appareil avec des objets tels que des journaux, torchons, rideaux, etc.
- N'exposez pas l'appareil directement aux rayons du soleil et à des fortes chaleurs.
- Si les câbles et/ou l'appareil sont abîmés, n'utilisez pas l'appareil et rapportez-les au fabricant ou service après-vente pour réparation ou changement.
- Ne modifiez pas les câbles vous-même et ne les abîmez pas. Si les câbles ne correspondent pas à vos branchements, faites appel à un technicien qualifié pour qu'il apporte des modifications.
- Avant tout branchement, vérifiez :
 - ✓ Que l'appareil, et ses éléments ne soient pas abîmés. Dans ce cas là, n'utilisez pas l'appareil rapportez-le à votre revendeur pour toute inspection et réparation.
 - ✓ Que la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil corresponde bien à celle de votre véhicule. .

CONSIGNES DE SECURITE

- Ne démontez pas l'appareil vous même. Tout démontage, réparation, vérification devront être faits exclusivement par une personne qualifiée.
- L'autoradio doit être utilisé exclusivement qu'avec des véhicules possédant un système de tension de 12Vdc. Ne branchez pas l'appareil d'autres systèmes (6Vdc, 24Vdc, etc.).
- Les lois de votre région peuvent restreindre l'utilisation de cet appareil lors de la conduite et punir tout abus ; Utilisez donc cet appareil en respectant la législation et le code de la route.
- Faites attention en utilisant cet appareil en conduisant. Ne soyez pas distrait, perturbé lorsque vous utilisez cet appareil lors de la conduite. Un manque de concentration peut provoquer un accident. N'oubliez pas que vous êtes maitre et responsable du véhicule que vous conduisez.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque les conditions de conduite en sécurité ne sont pas réunies (mauvais temps, routes dangereuses, circulation dense et compliquée, etc.).
- utilisez le volume sonore à un niveau convenable ; un niveau élevé du volume peut vous empêcher d'entendre les bruits environnants et les bruits lors de circulation, ce qui peut créer un risque d'accident.
- Une longue exposition à un fort volume (en particulier avec un casque d'écoute), peut endommager votre écoute ; Evitez de mettre le volume sonore trop fort et ne vous exposez pas trop longtemps au son.

PRESENTATION DE L'APPAREIL

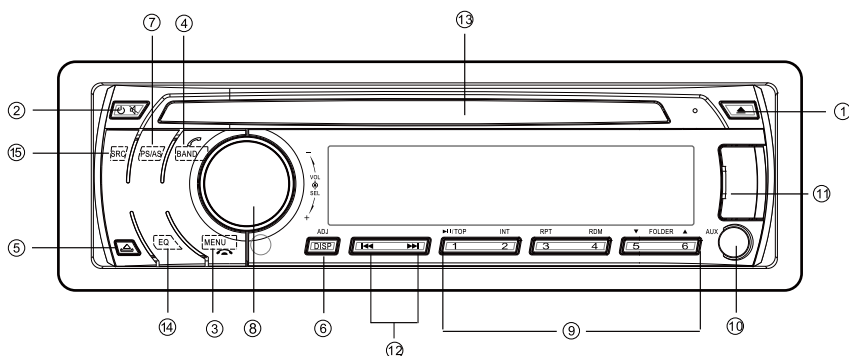
Spécifications techniques

Spécifications techniques générales		
Modèle	NS-212 BT MFI	
Tension	12Vdc	
Gamme de tension	11V-16V	
Puissance max	50W*4 canaux	
Puissance continu	20W*4 canaux (1% T.H.D 75Ω)	
Impédance	4Ω	
Courant	15A	
Dimensions	78x50x166mm	
Poids	1.7 Kg	
AUX IN	≥300mV	
Radio		
FM	Signal	55dB
	Gamme de fréquence	87.5-108.0MHz
	Sensibilité : (S/N=50dB)	12dBμ
	Sensibilité usée	8dBμ
	Réponse de fréquence	30Hz~15KHz
	Séparation stéréo	30dB (1kHz)
	Ratio IF	70dB
	Stereo (1KHz)	30dB
AM	Impedance	75Ω
	Sensibilité : (S/N=20dB)	30dBμV
	Gamme de fréquence	522-1620KHz
	Sélectivité	≥50dB
LECTEUR DE DISQUE		
Système	Système disque audio digital	
Signal/Ratio	80dB	
Distorsion	0.20%	
Réponse de fréquence	20Hz~20KHz	
Niveau entrée audio	0,4Vrms	

PRESENTATION DE L'APPAREIL

Description de l'appareil

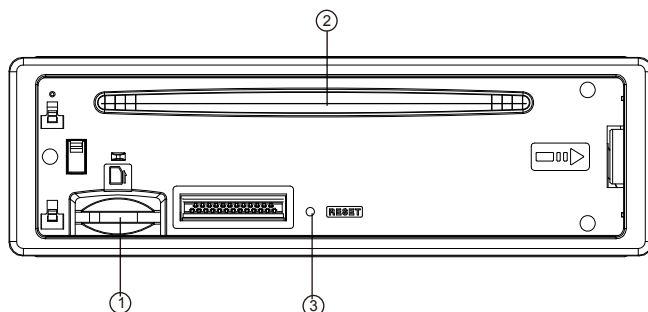
Unité



1. Ejection du disque
2. Power/Mute
3. Mode Mp3/WMA : fonction recherche
Mode SD/MMC : fonction recherche
Mode CD (sans fonction)
Mode AUX (sans fonction)
Mode USB fonction recherche
Mode radio (sans fonction)
4. Bande FM/AM (lors du mode Radio)
5. Déverrouillage du panneau
6. Bouton de l'affichage
Réglage système
7. Recherche/Préréglage recherche
Stockage automatique
8. Réglage volume/confirmation
9. Bouton 1 : Play/Pause/Top/play/Préréglage station 1
Bouton 2 : Recherche/Préréglage station 2
Bouton 3 : Répétition/Préréglage station 3
Bouton 4 : Lecture aléatoire/Préréglage station 4
Bouton 5 : Dossier précédent/Préréglage station 5/Piste Mp3 -10
Bouton 6 : Prochain dossier/Préréglage station 6/Piste Mp3+10
10. Prise Jack
11. Prise USB
12. Précédente/Suivante piste Recherche +/-
13. Fente disque
14. Réglage des effets sonores
15. Alternance de la source audio

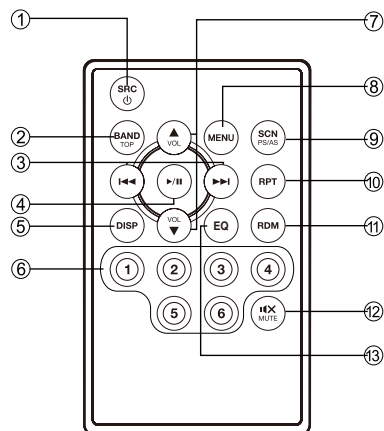
PRESENTATION DE L'APPAREIL

Appuyez sur le bouton Eject pour ouvrir le panneau de contrôle



1. Fente carte SD/MMC
2. Ejection du disque
3. RESET : Appuyez pour remettre tous les réglages d'origine

Télécommande



- | | |
|---|---|
| 1. SRC : Choix de la source sonore/POWER ON/OFF | 7. Volume +/- |
| 2. Bande FM : FM1, FM2, FM3, AM2/Mode Mp3 WMA/Mode CD | 8. Fonction recherche |
| 3. Recherche Radio/Recherche piste | 9. Recherche/Préréglage/ Stockage automatique |
| 4. Play/Pause | 10. Répétition |
| 5. Bouton affichage/Mode Menu | 11. Lecture aléatoire |
| 6. Clavier numérique/Préréglage stations de radio 1-6 | 12. Mute |
| | 13. Equaliseur |

PRESENTATION DE L'APPAREIL

Insertion des piles dans la télécommande

Appuyez sur le couvercle du compartiment puis faites glisser le couvercle vers l'extérieur.

Installez 1 pile CR2025 (3V) dans la télécommande tout en respectant les polarités (+ & -). Seul ce type de pile devra être utilisé.

Remplacez le couvercle à sa place, en appuyant sur le couvercle, puis en le faisant glisser vers l'intérieur. Le couvercle sera bien mis si vous entendez un «clac».

Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période, la batterie perdra de sa puissance et ne fonctionnera plus ensuite. Dans ce cas là, remplacez la pile par une nouvelle.



ATTENTION ! Il y a un danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la seulement par le même type de pile ou par un type équivalent. Ne mélangez pas différents types de piles.

Informations et mise en rebut des piles :

Ne rechargez jamais des piles non rechargeables, ne démontez pas les piles, ne les jetez pas dans un feu.

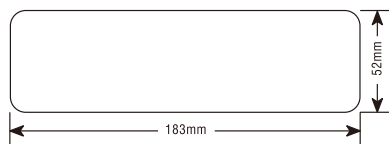
Ne les exposez pas à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.

Ne les incinerez pas.

Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Afin de préserver l'environnement, débarrassez-vous des piles conformément aux réglementations en vigueur. Déposez-les dans votre conteneur à piles le plus proche ou rapportez-les dans votre magasin.

INSTALLATION

L'appareil peut être installé dans n'importe quel tableau de bord ayant une ouverture comme montré dans le schéma ci-dessous.



Le tableau de bord doit être épais de 4.75mm à 5.56mm afin de pouvoir supporter l'appareil.

Si l'ouverture est trop petite, essayez de tailler un peu l'ouverture. Ne forcez pas pour mettre l'appareil dans le tableau de bord.

Vérifiez ensuite s'il y a suffisamment d'espace entre le tableau de bord et le châssis.

Installez le manchon de montage dans le tableau de bord. Pliez vers le bas les languettes en métal pour fixer l'appareil.

Placez la radio devant le tableau de bord (ne l'installez pas encore !). Branchez les câbles comme indiqués dans le schéma ci-dessous. Tous les câbles doivent pouvoir passer à travers le manchon de montage. Faites attention à ne pas endommager les câbles !

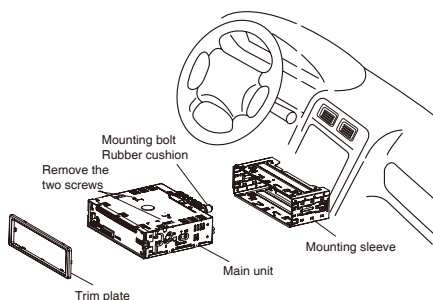
Enlevez les deux vis qui se trouvent au-dessus de l'appareil.

Insérez la radio dans le tableau de bord en utilisant les vis prévues à cet effet. Vérifiez qu'il soit bien droit. Utilisez les vis fournies (M5X6mm) pour fixer la radio au manchon de montage. Placez une gaine en caoutchouc sur les vis.

Installez le cadre de décoration fourni sur le contour de l'autoradio, si souhaité (il n'est pas obligé de le mettre). Ce cadre est esthétique et est utile pour cacher d'éventuels petits défauts d'installation ou lorsqu'il y a un petit écart entre l'autoradio et le tableau de bord. Cela dépend des marques de voitures et de l'espace accordée pour l'installation d'un autoradio.

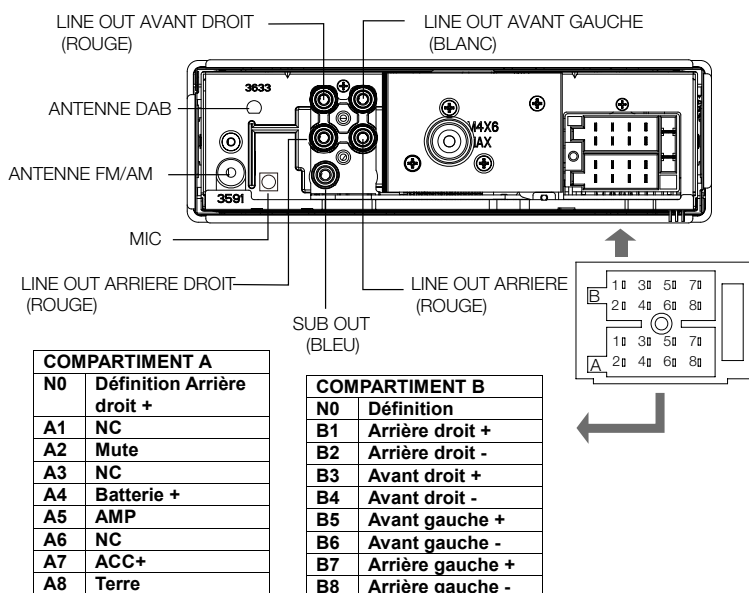
Si vous souhaitez enlever l'appareil, éteignez-le. Enlevez le cadre décoratif (si nécessaire).

Avec un dispositif pointu, appuyez le petit trou se trouvant devant l'appareil sous le bouton volume jusqu'à entendre un clic. Enlevez l'appareil et enlevez les câbles.



INSTALLATION

Schéma de câblage



Système antivol

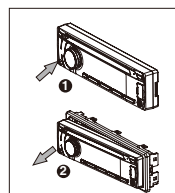
Le panneau de contrôle de l'appareil est détachable. Enlever ce panneau de contrôle rendra inutilisable l'appareil.

Retirer le panneau détachable

Appuyez sur le bouton .

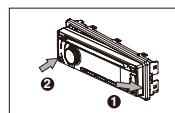
Tenez la partie extérieure de l'appareil et tirez le panneau.

Appuyez légèrement sur le bouton du casier et ouvrez le couvercle. Placez le panneau dans le casier et prenez-le quand vous quittez votre véhicule.



Installer le panneau détachable

Installez le côté droit du panneau dans l'appareil. Appuyez sur le côté gauche pour le faire entrer dans l'appareil. Un clic se fait entendre lorsque le panneau est bien installé.

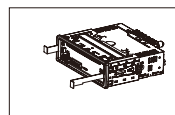


Enlever l'appareil du véhicule

Eteignez complètement l'appareil.

Enlevez le panneau et le cadre de décoration.

Remettez les vis dans les orifices qui se trouvent au dessus de l'appareil Débranchez et enlevez l'appareil.



UTILISATION

DEMARRAGE

Selon les opérations, vous pourrez soit utiliser les touches de l'appareil soit la télécommande pour effectuer des opérations.

Appuyez sur le bouton SRC de l'appareil ou de la télécommande. Pour éteindre l'appareil, appuyez longuement sur ce même bouton.

Vous pouvez régler le volume de l'appareil en tournant le bouton du volume.

Le bouton SRC sert à choisir une source de lecture : Appuyez sur ce bouton pour choisir la liste de lecture correspondante : Radio, DISC, USB, Card, AUX.

OPERATIONS GENERALES

Affichage de l'écran

L'écran d'affichage peut afficher l'heure, les fréquences de radios ou les pistes d'un CD. L'appareil affiche par défaut les fréquences radio et les noms de pistes d'un CD lorsqu'un CD est joué. En appuyant sur la touche DISP, l'heure sera affichée sur l'écran d'affichage. L'heure sera affichée pendant 5 secondes puis l'affichage reviendra à son réglage par défaut.

Lecture

Appuyez sur la touche [▶] (appareil ou télécommande) pour démarrer et mettre en pause la lecture. Appuyez sur [■] (appareil ou télécommande) pour arrêter la lecture.

Volume

Tournez le bouton rotatif pour augmenter ou baisser le volume

Mute

Appuyez sur [🔊/🔇] pour couper le volume. Les lettres MUTE vont apparaître sur l'écran d'affichage. Pour réactiver le volume, appuyez sur cette même touche ou augmentez le volume avec le bouton de volume.

Equaliseur

Appuyez sur la touche EQ pour entrer dans le menu. L'équaliseur actuel sera affiché. Faites tourner le bouton changer le type d'équaliseur : OFF, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ, CUSTOM.

Pour régler basse et aigues, Tournez le bouton et sélectionnez CUSTOM ; ensuite appuyez sur [◀] ou [▶] pour modifier les basses BAS-G et les aigues TRE-G (valeurs comprises entre -7 et +7).

Pour effectuer des préréglages, appuyez sur EQ, ensuite sur [◀] ou [▶] pour sélectionner USER. Dans le menu USER, vous pouvez régler les BALANCE, FADER ET LOUD. Tournez le bouton pour choisir une valeur (compris entre 1-7, sauf pour LOUD, choisissez ON/OFF pour activer/désactiver).

Vous pouvez modifier les paramètres de l'équaliseur en procédant comme suit : Faites glisser la barre des paramètres. Utilisez les flèches directionnelles pour procéder aux réglages.

UTILISATION

Précédent/suivant et avance rapide/retour rapide

Appuyez les touches [▶▶]/[◀◀] (appareil ou télécommande) longtemps pour effectuer une avance rapide ou un retour rapide

Appuyez les touches [▶▶]/[◀◀] brièvement pour aller à la prochaine piste ou revenir à la précédente piste.

Réglage de l'horloge

Appuyez sur le bouton de réglage pour entrer dans le mode horloge. Tournez le bouton pour régler, l'heure, appuyez sur [◀◀] ou [▶▶] pour sélectionner les heures et les minutes. Appuyez sur ce même bouton pour confirmer.

Mode STEREO/MONO

Tournez le bouton de réglage pour choisir entre MONO et STEREO.

SCROLL ON/OFF

Lorsque les noms des pistes sont trop longues, vous pouvez les afficher entièrement en utilisant cette touche.

Lorsque SCROLL est activé, il sera affiché ID3 TAG ; les informations seront affichées (nom d'artistes, dossier, album, titre, etc.).

Lorsque SCROLL est désactivé, seulement des informations de la piste seront affichées, vous pouvez sélectionner l'information en appuyant sur **DISP**.

BEEP ON/OFF

Tournez le bouton de réglage pour activer ou désactiver le bip sonore.

12/24H

Tournez le bouton de réglage pour choisir le format 12h ou 24h.

MODES DE LECTURE

Mode Radio

Sélectionnez une station de radio en appuyant sur la touche **BAND** de la télécommande ou de l'interface pour sélectionner une radio entre FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

Recherche automatique

Pour rechercher des stations : Appuyez brièvement sur ◀◀ ▶▶ de la télécommande ou maintenez pendant quelques secondes les touches ◀◀ ▶▶ du panneau de commandes.

Lorsqu'une radio est trouvée, elle est automatiquement jouée.

Stockage automatique

Appuyez sur le bouton **PS/AS** pour faire un scan des stations de radios préenregistrées. Gardez appuyer ce bouton pour sélectionner automatiquement 6 stations et les stocker. Les nouvelles stations enregistrées remplaceront les précédentes.

Réglage du système RDS

Le RDS (Radio Data System) est un système qui permet de récupérer des informations sur la radio jouée. Selon les cas, peuvent être affichées sur l'écran le nom de la radio, de la fréquence, le nom de l'artiste/album/titre joué, nom d'une émission de radio, etc.

UTILISATION

La disponibilité du système RDS varie selon les régions et zones. Si ce service n'est pas disponible dans votre région/zone, cette fonction ne s'opère donc pas sur votre appareil.

Fonction AF (Alternative Fréquence)

Le système de fréquences alternatives permet à la radio de chercher d'autres stations de radios diffusant le même programme de la radio. Ce système est utile lors de la radio perd la fréquence de la station jouée.

Il se peut qu'il y ait des interférences lorsqu'il y a un changement de fréquence. Arrêtez la fonction AF peut résoudre ce problème.

Appuyez longuement sur DSIP pour rentrer dans ce mode. Appuyez sur [◀◀] ou [▶▶], puis tournez le bouton pour activer le mode AF.

AF ON : Mode activé

AF OFF : Mode désactivé

L'indicateur LCD va flasher lors de la recherche des informations RDS. Si vous êtes situé dans une zone qui ne reçoit pas d'informations RDS, vous pouvez désactiver ce mode.

REG Mode : Appuyez longuement sur la touche DISP, puis [◀◀] ou [▶▶] puis tournez le bouton pour sélectionner le mode REG.

REG ON : la fonction AF va implémenter un code régional (PI) et seuls les stations de radio de la région seront prises en charge automatiquement

REG OFF : Le code régional sera ignoré et les stations radios d'autres régions seront aussi disponibles.

Fonction TA (Traffic Announcement)

La fonction TA permet de recevoir des informations routières, quelque soit le média.

Lorsque la fonction TA est activée : une information routière est reçue, la source qui est en train d'être jouée est remplacée par information routière si la bande de radio est FM. L'appareil revient à la source d'origine après la fin de l'information routière.

Appuyez sur la touche MENU pendant deux secondes environ pour activer/désactiver ce mode.

Fonction EON (Enhanced Other Networks)

Cette fonction permet l'amélioration de la réception des données RDS. Lorsqu'activée, elle aide aux fonctions TA et AF d'effectuer de meilleures recherches.

Lorsqu'EON est activée, les indicateurs lumineux d'EON, AF et TA sont actifs. Avec la fonction TA, les informations routières de la station actuelles ou d'autres stations/réseaux peuvent être reçues.

Avec la fonction AF, les fréquences des stations préétablies sont mises à jour. EON permet de recevoir la même station de radio écoutée à une autre fréquence (si vous n'êtes pas dans la même zone de fréquence par exemple).

CT (clock time)

La date et l'heure de la station écoutée peut être affichée lorsqu'elle est encodée sous le signal RDS. La date et l'heure sont automatiquement réglées lorsque CT est activé.

Fonction PTY (Program Type)

PTY est un code définissant le type de programme diffusée (exemple : information, musique Rock, etc.).

Déroulez la page des options PTY pour sélectionner un type de programme. Lorsqu'un programme est sélectionné, l'appareil va chercher automatiquement un média diffusant ce type de programme. Si rien n'est trouvé, l'appareil reviendra à la fréquence radio d'origine.

Création et lecture de fichiers Mp3/WMA

L'appareil peut lire des fichiers Mp3/WMA. Cependant si les fichiers WMA sont protégés par DRM, aucun son ne sera émis. Pour désactiver le DRM (système de protection des droits d'auteurs), de vos CD, allez sur Media Player (sur votre ordinateur) et suivez les instructions du logiciel.

Utilisez les extensions .mp3 et .wma pour que l'appareil puisse correctement lire les fichiers. Dans le cas contraire, il sera impossible de lire les fichiers.

UTILISATION

Lorsque vous créez un CD Mp3/WMA sur un CD-R ou CD-RW, utilisez un logiciel tel qu'Apple ISO ou ISO9660.

Le nom du dossier ou le nom du fichier peut être affiché sur comme titre durant la lecture. Les noms de fichiers ne doivent pas dépasser 32 caractères et les fiches doivent avoir des noms différents. 999 fichiers peuvent être reconnus par fichier. 3000 fichiers en tout peuvent être lus.

Lecture d'un disque

Appuyez le bouton  de la télécommande ou de l'appareil pour ouvrir et fermer le compartiment : Insérez un disque. Le CD jouera automatiquement.

Notes:

- Les CD ne portant pas le symbole  ou  ne peuvent pas être lus avec cet appareil.
- Les CD Roms ne peuvent pas être lus dans la machine.
- Certains CD-R et CD-RW ne peuvent pas être lus.

Lors de la lecture d'un CD, la machine peut afficher les informations du CD. Appuyez à chaque fois sur DISP pour afficher les informations comme suit : FICHER-DOSSIER-TITRE-ARTISTE-ALBUM.

Pour les CD sans informations (sans tag), « NO TITTLE » sera affiché..

Sélection d'un dossier

Vous pouvez sélectionner un dossier contenant plusieurs fichiers et les lire du premier au dernier.

Appuyez sur les boutons 5 ou 6. Appuyez 5 pour aller au précédent dossier et 6 pour aller au dossier suivant.

Choisissez une piste avec les touches  .

Fonction recherche

Appuyez sur le bouton MENU, tournez le bouton et sélectionnez FOLD SCH ou TRK SCH.

Accéder directement à un fichier : appuyez sur le bouton pour entrer dans le mode recherche, tournez le bouton pour sélectionner un numéro. Appuyez sur le bouton pour confirmer. Lorsque le numéro de piste s'affiche, appuyez sur le bouton pour démarrer la lecture.

Recherche de dossier

Appuyez sur le bouton pour entrer dans le mode recherche. Tournez le bouton pour choisir un fichier. Appuyez le bouton pour entrer dans le dossier, les pistes s'affichent sur l'écran d'affichage.

Lecture d'une clé USB

Insérez la clé USB dans son port (voir description de l'appareil). L'appareil va lire automatiquement le contenu du dispositif et l'écran d'affichage affichera USB.

Lecture une carte SD/MMC

Ouvrez le compartiment SD/MMC. Insérez la carte SD/MMC dans le port adéquat. L'appareil va lire automatiquement le contenu du dispositif et l'écran d'affichage affichera CARD.

Pour enlever la carte SD, appuyez sur le bouton SRC et mettez le mode NON CARD. Appuyez sur la carte SD, elle se débloquera de son slot. Enlevez-la ensuite.

Mode AUX

Branchez un dispositif externe via l'entrée AUX se trouvant sur l'appareil (voir description de l'appareil).

Appuyez sur **SRC** pour sélectionner le mode AUX IN. Appuyez encore un fois sur **SRC** pour sortir de ce mode.

UTILISATION

Connexion des appareils iPhone et iPod

ATTENTION ! L'appareil peut connecter les modèles d'iPod et iPhone suivants :

iPhone5, 5s, 5c

iPhone4, 4s

iPod Touch (4eme et 5eme génération)

iPod classic

iPod nano (5eme, 6eme et 7eme génération)



«Made for iPod» et «Made for iPhone» signifie qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à l'iPod, ou à iPhone, respectivement, et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance d'Apple.

Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires. S'il vous plaît noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter les performances sans fil.

iPhone et iPod sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et d'autres pays.

Menu

Dans le mode S-CTRL OFF, appuyez sur **[MENU / ↶]** tournez le bouton VOLUME pour sélection MUSIC ou VIDEO.

Pour la musique : Sélectionnez MUSIC, appuyez le bouton VOLUME puis tournez-le pour afficher la liste des pistes, artistes, albums, genres, compositeurs. Appuyez et tournez le bouton VOLUME pour sélectionner un choix et appuyez encore sur VOLUME pour confirmer.

Pour la vidéo : sélectionnez VIDEO, appuyez le bouton VOLUME puis tournez-le pour afficher MOVIES/MUSIC VIDEO/TV SHOWS/VIDEO PODCASTS/RENTALS. Appuyez et tournez le bouton VOLUME pour sélectionner un choix et appuyez encore sur VOLUME pour confirmer

Répétition

Appuyez sur le bouton 3 pour faire afficher RTP ON. Pour désactiver cette fonction appuyez encore le bouton 3.

Lecture aléatoire

Appuyez sur le bouton 4 pour afficher ALBUM RDM. Appuyez encore sur ce même bouton pour afficher SONG RDM et commencer la lecture aléatoire.

Pour désactiver le mode aléatoire, appuyez encore la touche 4 jusqu'à afficher RDM OFF.

Réglage du mode de contrôle avec l'iPod

Utilisez cette fonction si vous souhaitez contrôler l'appareil via votre iPod, branché sur le port USB de l'appareil.

Appuyez et maintenez DISP pour entrer dans le menu réglage système.

Appuyez les touches **[⏮]** ou **[⏭]** pour sélectionner S-CTRL

Tournez le bouton VOLUME pour sélectionner ON ou OFF.

ON : Opération via l'iPod

OFF : Opération via l'iPod désactivé.

Note : les opérations via l'iPod font ralentir l'appareil. N'utilisez pas votre dispositif iPod pour d'autres fonctions lorsqu'il était sur cette fonction. Certains iPod ne permettent pas cette fonction, renseignez vous auprès de votre revendeur ou dans le mode d'emploi de votre dispositif.

Recherche alphabétique dans le menu iPod

Appuyez sur **[MENU / ↶]** pour sélectionner le menu iPod.

UTILISATION

Appuyez sur le bouton **VOLUME** pour naviguer dans les catégories suivantes : la liste des pistes, artistes, albums, genres, compositeurs **MOVIES/MUSIC VIDEO/TV SHOWS/VIDEO PODCASTS/RENTALS**

Appuyez sur le bouton **DISP.** Tournez le bouton **VOLUME** pour sélectionner la lettre désirée. Appuyez sur **VOLUME** pour confirmer.

Mode Bluetooth

Connection et couplage des dispositifs Bluetooth

Pour pouvoir connecter le dispositif Bluetooth, il faut d'abord coupler le dispositif à l'appareil.

Pour réussir le couplage, mettez-vous à moins de 5 mètres de l'unité. Enlevez tout obstacle et tout appareil pouvant interférer entre les deux dispositifs et rendre difficile couplage.

Activez le Bluetooth de l'appareil en allant dans le **MENU** puis dans le menu Bluetooth.

Activez le Bluetooth du dispositif.

Cherchez le dispositif Bluetooth. Lorsque le code **PURE H260 DBi** du dispositif Bluetooth apparaît dans la liste de couplage, sélectionnez-le.

Entrez le mot de passe par défaut : 1234. le dispositif apparaîtra sur l'interface de l'appareil.

Comme le dispositif est enregistré à l'appareil, il sera connecté automatiquement à chaque fois (il n'est pas nécessaire d'effectuer à chaque fois les étapes précédentes).

Passer un appel téléphonique

Sélectionnez la fonction Bluetooth.

Couplez votre téléphone à l'appareil comme décrit ci-dessus. Vérifiez bien si votre appareil possède la fonction Bluetooth et si cette fonction est bien activée. Appuyez sur **[MENU / ↶]** pour sélectionner un choix pour passer un coup de fil.

Taper un numéro

Appuyez sur **[MENU / ↶]** : tournez le bouton **VOLUME** sur « **DIAL NUMBER**. Appuyez encore sur **VOLUME** pour confirmer.

Tournez le bouton **VOLUME** pour sélectionner un chiffre. Appuyez ce même bouton pour confirmer. Répétez cette opération pour taper tous les chiffres.

Appuyez sur **[BAND / ↷]** pour lancer l'appel téléphonique.

Appuyez **[MENU / ↶]** pour terminer l'appel téléphonique

Appels reçus/appelés/manqués

Sélectionnez **DIAL NUMBER** et appuyez **[⏮]** ou **[⏭]** pour sélectionner **DIALLED**, **MISSED** ou **RECEIVED** (composés, manqués, reçus).

Appuyez sur le bouton **VOLUME** pour naviguer dans l'historique des appels.

Tournez le bouton **VOLUME** pour naviguer dans les contacts.

Lorsque le nom du contact ou du numéro de téléphone est affiché, appuyez sur le bouton **VOLUME** pour appeler ce numéro/contact.

Appuyez **[MENU / ↶]** pour terminer l'appel téléphonique

Appel à partir du répertoire téléphonique

Tournez le bouton **VOLUME** et sélectionnez **USER PHONEBOOK**.

Appuyez le bouton **VOLUME** pour entrer dans le répertoire sélectionné.

Tournez le bouton **VOLUME** pour naviguer dans le répertoire.

Appuyez sur **VOLUME** pour sélectionner le contact désiré et commencer l'appel.

Appuyez **[MENU / ↶]** pour terminer l'appel téléphonique

Transfert d'appel (de l'appareil au téléphone)

Appuyez sur **[BAND / ↷]** pendant l'appel.

UTILISATION

Répondre à un appel téléphonique

Lorsque vous recevez un appel, appuyez sur **[BAND / ⚡]**

Pour rejeter l'appel, appuyez sur **[MENU / ⌂]**

Mode musique

Les dispositifs Bluetooth transmettront seulement un son mono. Cependant, si le dispositif possède la fonction A2DP, les appareils pourront transmettre un son stéréo. Vérifiez si votre dispositif Bluetooth possède cette fonction.

Les dispositifs Bluetooth qui possèdent la fonction AVRCP peuvent contrôler la lecture d'un lecteur Bluetooth. Lorsque le mode audio est en marche et que vous souhaitez passer un appel téléphonique, vous pouvez directement saisir le numéro de téléphone sur votre téléphone. La musique va s'automatiquement s'arrêter et l'écran affichera Send Dail (appel en cours). Si l'appel est accepté, la voix de l'interlocuteur sera diffusée sur l'appareil. Après la fin de l'appel, l'écran affichera le menu musique.

Lorsque vous recevrez un appel, la musique va s'arrêter et l'écran affichera « appel entrant (incoming call) ». Après la fin de l'appel, le menu musique s'affichera sur l'écran.

Jouer et mettre en pause une piste

Appuyez sur le bouton 1 pour mettre la lecture en pause. A

Appuyez sur ce même bouton pour recommencer la lecture

Sélectionner une piste

Appuyez sur **[⏮]** ou **[⏭]** pour sélectionner une piste et pour aller en début et fin de piste.

NETTOYAGE, MAINTENANCE ET RANGEMENT

Suivez ces instructions pour garder votre appareil dans un bon état de propreté. Un appareil propre et en bon état de marche amènent de meilleurs résultats et préservent la durée de vie de l'appareil.

Nettoyage

ATTENTION ! N'utilisez pas de produits qui peuvent endommager l'appareil (produits abrasifs, corrosifs, alcools, nettoyeurs vapeur, chiffons rêches, grattoirs, etc.).

N'installez pas l'appareil dans un lave-vaisselle pour le nettoyage ! Pour nettoyer l'appareil, essuyez sa surface avec un chiffon sec et doux.

Manipulation et nettoyage des disques

Lors de la manipulation des disques, nous vous conseillons de suivre ces conseils, afin de ne pas les abîmer et les endommager.

Manipulation

Lorsque vous enlevez vos disques de leur boîte, ne touchez jamais la surface d'enregistrement.

N'écrivez pas sur leur surface, n'y collez rien dessus. Evitez toute manipulation qui pourrait endommager vos disques.

Ne pliez pas vos disques.

Nettoyage

Lorsque vos disques sont sales, comportant des traces de doigt, de la poussière, nettoyez-les avec un chiffon doux et sec. N'utilisez en aucun cas des produits pouvant les endommager (grattoirs, benzène, spray antistatique...).

Effectuez un mouvement du centre jusqu'au bord ; N'effectuez pas d'autres mouvements.

Ne touchez pas la lentille du lecteur et assurez-vous de toujours fermer le lecteur CD afin d'éviter l'introduction de poussières et saletés. Dans le cas contraire cela pourra endommager la lentille de l'appareil ne pourra plus lire de disques.

Rangement des disques

Après utilisation, rangez les disques dans leur boîte d'origine.

Rangez-les dans un endroit sec et propre. Ne les exposez pas directement aux rayons du soleil, à de fortes températures, à l'humidité et à la poussière.

Maintenance

Vous pouvez remplacer le fusible de l'appareil. Utilisez un fusible du même type (10A).

Si d'autres types de maintenance doivent être effectués, ceux-ci devront être apportés par un technicien qualifié.

Rangement

Si vous souhaitez ranger l'appareil, démontez-le correctement. Pour éviter tout accident, en particulier avec les enfants, et pour éviter la perte des accessoires et vis, rangez-les dans leur emballage. Placez l'appareil dans un endroit sec et frais, à l'abri de l'humidité et hors de la portée des enfants.

GUIDE DEPANNAGE

Si vous rencontrez des problèmes avec l'autoradio, le tableau ci-dessous peut vous aider à régler votre problème.

Si les solutions ci-dessous ne résolvent pas votre problème, veuillez rapporter l'appareil à votre agent de service pour inspection. Ne portez aucune réparation ou maintenance par vous-même.

PROBLEMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
L'appareil ne fonctionne pas	L'appareil n'est pas branché ou mal branché	Vérifiez le câblage et recommencez le montage si nécessaire
	Les caractéristiques techniques de votre véhicule posent problème.	Si votre véhicule a une tension autre que 12V, veuillez ne pas utiliser l'autoradio
	Les câbles sont endommagés	Faites appel à votre service après vente ou à des personnes qualifiées pour inspection ou réparation
	Le fusible du véhicule ou de l'appareil ne fonctionnent plus	Remplacez les fusibles
L'appareil surchauffe	L'appareil a été trop utilisé	Veuillez éteindre et débranchez l'appareil et le laisser au repos
Il y a un problème avec les réglages	Les réglages ont été mal effectués	Veuillez modifier les réglages effectués
La télécommande ne fonctionne pas	Les piles sont défectueuses	Remplacez les piles par des neuves
Son faible ou pas de son	Volume trop bas	Augmentez le son
	Les hauts parleurs sont endommagés	Faites réparer votre appareil
	Les balances sont mal réglées	Réglez correctement les balances
Les CD ne fonctionnent pas	Les disques sont sales	Manipulez et nettoyez correctement les disques (voir section nettoyage)
	Les disques sont rayés ou endommagés	N'utilisez pas de disques rayés ou endommagés
	Les disques sont vides	N'utilisez pas ces disques et utilisez des disques pouvant être lus

GUIDE DEPANNAGE

	Le disque est à l' envers	Enlevez-le et remettez-le à l' endroit
	Le format du disque n'est pas lu par l'appareil	N'utilisez pas ces disques et utilisez des disques pouvant être lus avec cet appareil
L'appareil ne reçoit pas les stations de radios	L'antenne FM est mal déployée	Déployez complètement l'antenne FM
	L'antenne est endommagée	Faites la remplacer par une neuve (contactez votre service après-vente)
	Les stations de radios prérégées sont perdues	Le câble de connexion a été débranché. Rebranchez-le correctement
Les dispositifs USB/SD carte ne peuvent pas être insérés dans l'appareil.	- Le type de dispositif n'est pas pris en charge - Le dispositif a été mis à l'envers	- N'utilisez pas ces dispositifs et utilisez des dispositifs adéquats - Mettez les dispositifs correctement
Les dispositifs USB/SD ne peuvent pas être lus	Le format n'est pas pris en charge (format NFTS)	L'appareil prend en charge le format FAT. Utilisez seulement des dispositifs de ce format

MISE EN REBUT

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers.

Selon la Directive Européenne 2002/96/EC pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet.

Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Les batteries usagées peuvent avoir des effets négatifs pour l'environnement et pour la santé des personnes à cause des substances toxiques présentes dans ces batteries. Les batteries usagées doivent être collectées séparément et disposées dans des points de collecte prévus à cet effet.

Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

En effectuant ces gestes, vous participez à la protection de l'environnement

VOORWOORD



We verzoeken u van deze gebruiksaanwijzing volledig en aandachtig te lezen voor een goed gebruik en bewaring van uw product.

Gefeliciteerd met uw nieuwe aankoop! Dit product is een autoradiosysteem van het merk Norauto. Dit apparaat maakt de lezing mogelijk van meerdere mediabronnen:

- Lezing van de FM/AM-radio
- Lezing van CD's
- Lezing van USB-sleutels en SD-kaarten
- Lezing van MP3/WMA-media
- Aansluiting van iPhone- en iPod-apparaten

Deze radio heeft ook een **Bluetooth**-functie die het mogelijk maakt een Bluetooth-toestel te koppelen aan het apparaat zonder kabel aansluiting. Met het Bluetooth-toestel kunt u:

- Telefonische oproepen maken en ontvangen via uw telefoon
- Muziek beluisteren die zich op een Bluetooth-toestel bevindt

Na het uitpakken van uw apparaat moet u nagaan of het volledig en in goede werking staat is. Als het apparaat beschadigd is, een gebrek vertoont of stukken ontbreken, gebruik het dan niet en breng het naar uw dealer of naverkoopdienst.

Berg alle verpakkingen buiten het bereik van kinderen op. Er bestaat een risico van ongeval als kinderen met de verpakkingen spelen.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Als u dit product aan een derde meegeeft, overhandig hem dan ook de gebruiksaanwijzing.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Vooraleer uw apparaat te gebruiken moet u deze veiligheidsvoorschriften aandachtig lezen en deze bewaren als referentiemateriaal voor de toekomst. Als u dit apparaat aan derden meegeeft, voeg er dan ook deze veiligheidsvoorschriften bij.
- Gebruik dit apparaat zoals beschreven in deze handleiding. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor elke slechte hantering en elk ander gebruik dan voorzien in deze handleiding.
- Niet-naleving van deze veiligheids- en gebruiksvoorschriften kan een risico van elektrische schok, brand en/of kwetsuren veroorzaken.
- Dit apparaat is uitsluitend voorzien voor binnengebruik. Gebruik het niet in een commerciële omgeving.
- Gebruik geen accessoires die niet zijn aanbevolen door de fabrikant! Deze kunnen het apparaat beschadigen en/of kwetsuren veroorzaken.
- **VERSTIKKINGSGEVAAR!** Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van minder dan 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of zonder ervaring of kennis, als ze correct in het oog worden gehouden of als hen instructies betreffende het veilig gebruik van het apparaat werden gegeven en als de gelopen risico's begrepen werden. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. De reiniging en het onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich ontploffingen kunnen voordien, in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen en stofontwikkeling.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van naakte vlammen en vonken.
- Neem elke ontstekingsbron weg bij het gebruik van het apparaat.
- Houd het apparaat droog. Dompel het niet onder in water en evenmin in enige andere vloeistof.
- Stel dit apparaat niet bloot aan druipe- of spatwater.
- Gebruik het apparaat niet op plaatsen die zijn blootgesteld aan vochtigheid, aan weer en wind en op vochtige plaatsen.
- Geen enkel met vloeistof gevuld voorwerp zoals vazen mag op het apparaat worden geplaatst.
- Dek dit apparaat niet af met voorwerpen zoals kranten, dweilen, gordijnen enz.
- Stel het apparaat niet rechtstreeks bloot aan zonnestralen en aan grote warmte.
- Als de kabels en/of het apparaat beschadigd zijn, gebruik het apparaat dan niet en zend het terug naar de fabrikant of naar de naverkoopdienst voor herstelling of vervanging.
- Pas de kabels niet zelf aan en beschadig ze niet. Als de kabels niet overeenkomen met uw aansluitingen, doe dan een beroep op een bekwame technicus zodat hij aanpassingen kan uitvoeren.
- Voor elke loskoppeling het volgende nagaan:
 - ✓ Of het apparaat en zijn elementen niet beschadigd zijn. In dit geval het apparaat niet gebruiken en het terugbrengen naar uw dealer voor inspectie en eventuele herstelling.
 - ✓ Of de spanning aangegeven op het identificatieplaatje van het apparaat wel overeenkomt met deze van uw voertuig. .

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Demonteer het apparaat niet zelf. Elke demontage, herstelling, inspectie mag alleen door een ervaren persoon worden uitgevoerd.
- De autoradio mag alleen worden gebruikt met voertuigen uitgerust met een systeem met een spanning van 12Vdc. Sluit het apparaat niet aan op andere systemen (6Vdc, 24Vdc enz.).
- De wetten van uw land kunnen het gebruik van dit apparaat beperken tijdens het rijden en elk misbruik bestraffen; Gebruik dit apparaat dus met naleving van de wetgeving en de verkeersreglementen.
- Let goed op bij het gebruik van dit apparaat tijdens het rijden. Zorg dat u niet verstrooid of verward bent als u dit apparaat gebruikt tijdens het rijden. Een gebrek aan concentratie kan een ongeval veroorzaken. Vergeet niet dat u meester bent van en verantwoordelijk voor het voertuig dat u bestuurt.
- Gebruik het apparaat niet als geen veilige rijomstandigheden verenigd zijn (slecht weer, gevaarlijke wegen, druk en hectisch verkeer enz.)
- gebruik het geluidsvolume op een aanvaardbaar niveau; een hoog volumeniveau kan u beletten omgevings- en verkeersgeluiden te horen, wat een ongevalrisico kan inhouden.
- Een lange blootstelling aan een hoog volume (in het bijzonder met een koptelefoon) kan uw gehoor beschadigen; Vermijd het geluidsvolume te hoog te zetten en stel u niet te lang bloot aan het geluid.

VOORSTELLING VAN HET APPARAAT

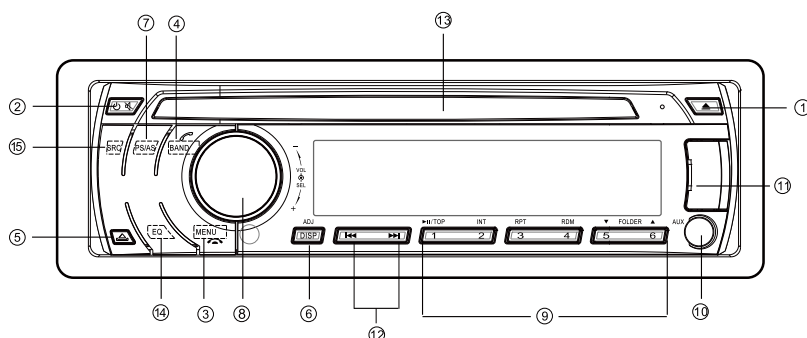
Technische specificaties

Algemene technische specificaties		
Model	NS-212 BT MFI	
Spanning	12Vdc	
Spanningsbereik	11V-16V	
Max. vermogen	50W*4 kanalen	
Continu vermogen	20W*4 kanalen (1% T.H.V 75Ω)	
Impedantie	4Ω	
Stroomsterkte	15A	
Afmetingen	78x50x166mm	
Gewicht	1,7 Kg	
AUX IN	≥300mV	
Radio		
FM	Signaal	55dB
	Frequentiegamma	87,5 -108,0MHz
	Gevoeligheid: (S/R=50dB)	12dBμ
	Gebruikte gevoeligheid	8dBμ
	Frequentiekaracteristiek	30Hz~15KHz
	Stereoscheiding	30dB (1kHz)
	Ratio IF	70dB
	Stereo (1KHz)	30dB
AM	Impedantie	75Ω
	Gevoeligheid: (S/R=20dB)	30dBμV
	Frequentiegamma	522 -1.620KHz
	Selectiviteit	≥50dB
DISKSPELER		
Systeem	Digitaal audiodisksysteem	
Signaal/Ratio	80dB	
Vervorming	0.20%	
Frequentiekaracteristiek	20Hz~20KHz	
Audio-ingangsniveau	0,4Vrms	

VOORSTELLING VAN HET APPARAAT

Beschrijving van het apparaat

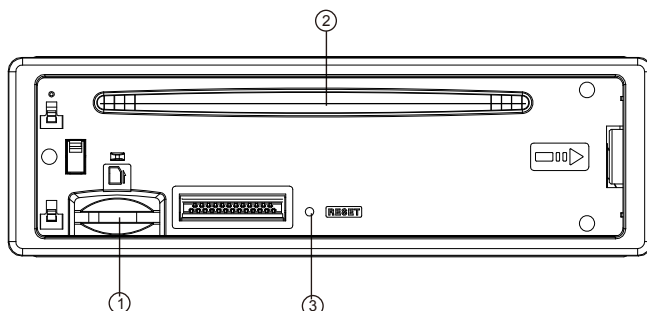
Eenheid



1. Uitwerpen van de disk
2. Power/Mute
3. Mp3/WMA-modus: zoekfunctie
SD/MMC-modus: zoekfunctie
CD-modus (zonder functie)
AUX-modus (zonder functie)
USB-modus zoekfunctie
Radiomodus (zonder functie)
4. FM/AM-band (bij Radiomodus)
5. Ontgrendeling van het paneel
6. Knop van de weergave
Systeemregelingen
7. Zoeken/Voorkeuze zoeken
Automatische opslag
8. Instelling volume/bevestiging
9. Knop 1: Play/Pause/Top
play/Voorkeuze zender 1
Knop 2 Zoeken/Voorkeuze zender 2
Knop 3 Herhalen/Voorkeuze zender 3
Knop 4 Willekeurige
weergave/Voorkeuze zender 4
Knop 5 Vorig dossier/Voorkeuze
zender 5/Track Mp3 -10
Knop 6 Volgend dossier/Voorkeuze
zender 6/Track Mp3+10
10. Jack-aansluiting
11. USB-aansluiting
12. Vorige/Volgende track
Zoeken +/-
13. Disksleuf
14. Regeling van de geluidseffecten
15. Omwisseling van de audiobron

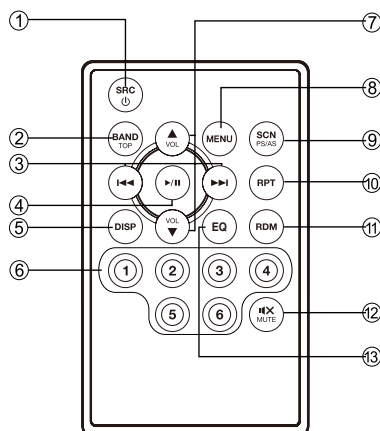
Druk op de Eject-knop om het bedieningspaneel te openen

VOORSTELLING VAN HET APPARAAT



1. SD/MMC-sleuf
2. Uitwerpen van de disk
3. RESET: Druk op deze knop om alle oorspronkelijke instellingen terug te zetten

Afstandsbediening



- | | |
|---|---|
| 1. SRC: Keuze van de geluidsbron/POWER ON/OFF | 6. Cijfertoetsenbord/Voorkeuze radiozenders 1-6 |
| 2. FM-band: FM1, FM2, FM3, AM2/Mp3 WMA-modus/CD-modus | 7. Volume +/- |
| 3. Radio zoeken/Track zoeken | 8. Zoekfunctie |
| 4. Play/Pause | 9. Zoeken/Voorkeuze/Automatische opslag |
| 5. Weergaveknop/Menu-modus | 10. Herhalen |
| | 11. Willekeurige weergave |
| | 12. Mute (stilafstemming) |
| | 13. Equalizer |

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

VOORSTELLING VAN HET APPARAAT

Druk op het deksel van het compartiment en doe het deksel dan naar buiten schuiven.
Installeer 1 batterij CR2025 (3V) in de afstandsbediening met naleving van de polariteiten (+ & -).
Alleen dit type batterij mag worden gebruikt.
Breng het deksel opnieuw aan door er op te drukken en het dan naar binnen te schuiven. Het deksel zal goed aangebracht zijn als u een "klik" hoort.
Als de afstandsbediening niet wordt gebruikt gedurende lange periode, zal de batterij vermogen verliezen en daarna niet meer werken. In dat geval de batterij vervangen door een nieuw exemplaar.



OPGELET! Er bestaat ontploffingsgevaar als de batterij niet correct wordt vervangen. Vervang deze alleen door hetzelfde type batterij of door een gelijkwaardig type. Meng geen verschillende types batterijen.

Informatie en opruimen van de batterijen:

Herlaad nooit onoplaadbare batterijen, demonteer ze niet en gooi ze niet in het vuur.

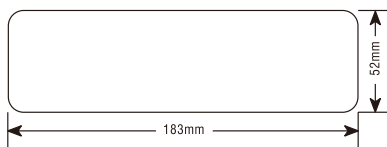
Stel ze niet bloot aan hoge temperaturen of aan rechtstreeks zonlicht.

Verbrand ze niet.

Gooi de batterijen niet bij het huishoudelijk afval. Om het milieu te beschermen moet u de batterijen opruimen volgens de geldende reglementeringen. Berg ze op in een batterijencontainer in uw buurt of breng ze terug naar uw winkel.

INSTALLATIE

Het apparaat kan worden geïnstalleerd in elk dashboard met een opening zoals getoond in het onderstaande schema.



Het dashboard moet 4,75 tot 5,56mm dik zijn om het apparaat te kunnen dragen. Als de opening te klein is, probeer deze dan een beetje groter te maken. Forceer het apparaat niet om het in een te kleine dashboardopening te plaatsen. Controleer vervolgens of er voldoende ruimte is tussen het dashboard en het toestelframe.

Installeer de montagehuls in het dashboard. Plooi de metalen lipjes naar onder om het apparaat vast te zetten.

Plaats de radio voor het dashboard (installeer deze nog niet!). Sluit de kabels aan zoals aangeduid in het onderstaande schema. Alle kabels moeten doorheen de montagehuls lopen. Let op dat u de kabels niet beschadigt!

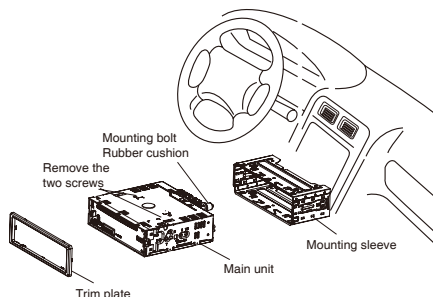
Verwijder de twee schroeven die zich boven het apparaat bevinden.

Plaats de radio in het dashboard met gebruikmaking van de speciaal voorziene schroeven. Ga na of deze goed recht staat. Gebruik de meegeleverde schroeven (M5X6mm) om de radio vast te zetten in de montagehuls. Plaats een rubberen mantel op de schroeven.

Installeer de meegeleverde decoratiekader op de omtrek van de autoradio, indien gewenst (het is niet verplicht deze aan te brengen). Deze kader is esthetisch en nuttig om eventuele kleine installatiegebreken te verbergen of als er een kleine afstand is tussen de autoradio en het dashboard. Dit hangt af van de automerken en van de voorziene ruimte voor de installatie van een autoradio.

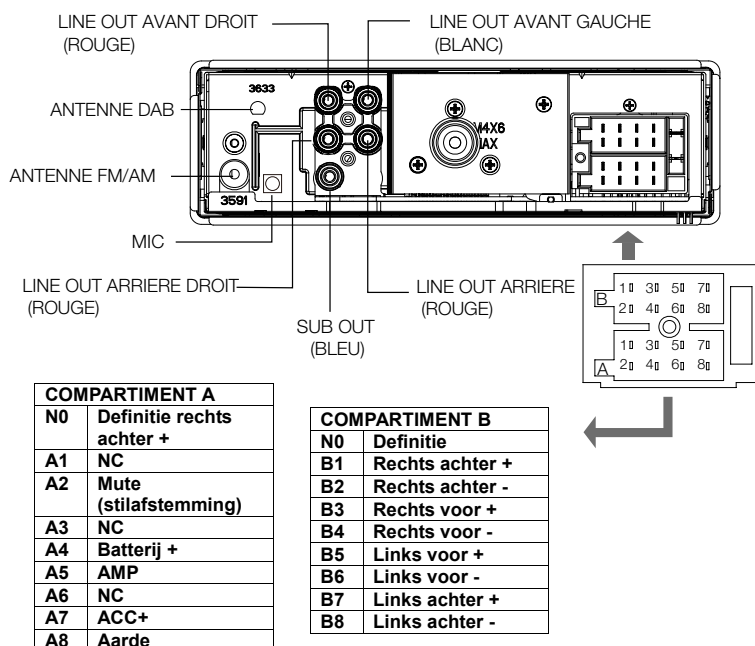
Als u het apparaat wenst te verwijderen, zet het dan uit. Verwijder de sierkader (indien nodig).

Met een scherp voorwerp drukken op het kleine gaatje gesitueerd voor het apparaat onder de volumeknop tot u een klik hoort. Verwijder het apparaat en de kabels.



INSTALLATIE

Bekabelingsschema

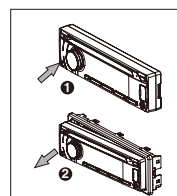


Antidiefstalsysteem

Het bedieningspaneel van het apparaat is afneembaar. Dit bedieningspaneel verwijderen maakt het apparaat onbruikbaar.

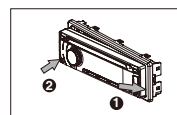
Het afneembare paneel verwijderen

Druk op de knop . Houd het buitengedeelte van het apparaat vast en trek aan het paneel. Druk lichtjes op de knop van het kastje en open het deksel. Plaats het paneel in het kastje en neem het met u mee als u uw voertuig verlaat.



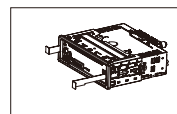
Het afneembare paneel installeren

Installeer de rechterkant van het paneel in het apparaat. Druk op de linkerkant om het paneel in het apparaat aan te brengen. U hoort een klik als het paneel goed geïnstalleerd is.



Het apparaat verwijderen uit het voertuig

Schakel het apparaat volledig uit. Verwijder het paneel en de decoratiekader. Breng de schroeven opnieuw aan in de openingen boven het apparaat. Koppel het apparaat los en neem het weg.



GEBRUIK

STARTEN

Volgens de verrichtingen kunt u ofwel de toetsen van het apparaat gebruiken, ofwel de afstandsbediening om handelingen te verrichten.

Druk op de SRC-knop van het apparaat of van de afstandsbediening. Om het apparaat uit te zetten langdurig drukken op dezelfde knop.

U kunt het volume van het apparaat regelen door de volumeknop te verdraaien.

De SCR-knop dient om een leesbron te kiezen; Druk op deze knop om de overeenkomstige leeslijst te kiezen: Radio, DISK, USB, Kaart, AUX.

ALGEMENE VERRICHTINGEN

Weergave van het scherm

Het weergavescherm kan het uur, de radiofrequenties of de tracks van een CD weergeven. Het apparaat geeft standaard de radiofrequenties en de tracknamen van een CD weer als een CD wordt afgespeeld. Door op de DISP-toets te drukken wordt het tijdstip weergegeven op het weergavescherm. Het tijdstip wordt weergegeven gedurende 5 seconden en dan keert de weergave terug naar de standaard instelling.

Afspelen

Druk op de toets [▶/⏮] (apparaat of afstandsbediening) om te starten en de weergave op pauze te zetten.

Druk op [■] (apparaat of afstandsbediening) om het afspelen te stoppen.

Volume

Verdraai de draaiknop om het volume te verhogen of te verlagen

Mute (stilafstemming)

Druk op [⏮/⏭] om het volume te dempen. De letters MUTE verschijnen op het weergavescherm. Om het volume te heractiveren dezelfde toets opnieuw indrukken of het volume verhogen met de volumeknop.

Equalizer

Druk op de EQ-toets om naar het menu te gaan. De huidige equalizer wordt weergegeven. Verdraai de knop om het type equalizer te wijzigen: OFF, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ, CUSTOM.

Om lage en hoge tonen in te stellen de knop verdraaien en CUSTOM selecteren; druk vervolgens op [◀◀] of [▶▶] om de lage tonen BAS-G en de hoge tonen TRE-G (waarden tussen -7 en +7) te wijzigen.

Om voorkeuzes te maken drukt u op EQ, vervolgens op [◀◀] of [▶▶] om USER te selecteren. In het USER-menu kunt u BALANCE, FADER En LOUD instellen. Verdraai de knop om een waarde te kiezen (binnen bereik 1-7, behalve voor LOUD, kies ON/OFF om te activeren/deactiveren).

U kunt de parameters van de equalizer wijzigen door als volgt te werk te gaan:

Verschuif de parameterbalk. Gebruik de richtingpijlen om naar de instellingen over te gaan.

GEBRUIK

Vorige/volgende en snel vooruit/achteruit

Druk langdurig op de toetsen [▶▶]/[◀◀] (apparaat of afstandsbediening) om snel vooruit of achteruit te gaan

Druk kort op de toetsen [▶▶]/[◀◀] om naar de volgende track te gaan of terug te keren naar de vorige track.

Regeling van de klok

Druk op de regelknop om naar de klokmodus te gaan. Verdraai de knop om de tijd te regelen, druk op [◀◀] of [▶▶] om de uren en minuten te selecteren. Druk op dezelfde knop om te bevestigen.

STEREO/MONO-modus

De regelknop verdraaien om te kiezen tussen MONO en STEREO.

SCROLL ON/OFF

Als de namen van de tracks te lang zijn, kunt u deze volledig weergeven door deze toets te gebruiken.

Als SCROLL wordt geactiveerd, wordt ID3 TAG weergegeven; de informatie wordt weergegeven (naam van artiesten, map, album, titel enz.)

Als SCROLL wordt gedeactiveerd, wordt alleen de informatie van de track weergegeven, u kunt de informatie selecteren door te drukken op **DISP**.

BEEP ON/OFF

Verdraai de regelknop om de pieptoon te activeren of te desactiveren.

12/24U

Verdraai de regelknop om het formaat 12u of 24u te kiezen.

WEERGAVEMODI

Radiomodus

Selecteer een radiozender door te drukken op de toets BAND van de afstandsbediening of van de interface om een radiozender te selecteren tussen FM1, FM2, FM3, AM1 en AM2.

Automatisch zoeken

Om zenders te zoeken: Druk kort op ◀◀ ▶▶ van de afstandsbediening of houd de toetsen ◀◀ ▶▶ van het bedieningspaneel gedurende enkele seconden ingedrukt.

Als een radio wordt gevonden, wordt deze automatisch afgespeeld.

Automatische opslag

Druk op de knop PS/AS om een scan te maken van de voorkeuzeradiozenders. Houd deze knop ingedrukt om automatisch 6 zenders te selecteren en deze op te slaan. De nieuwe opgeslagen zenders vervangen de vorige zenders.

Instelling van het RDS-systeem

Het RDS (Radio Data System) is een systeem dat het mogelijk maakt informatie te recupereren op de afgespeelde zender. Volgens de gevallen kunnen op het scherm worden weergegeven de naam van de radio, van de frequentie, de naam van de artiest/album/afgespeelde titel, naam van een radio-uitzending enz.

GEBRUIK

De beschikbaarheid van het RDS-systeem varieert volgens de regio's en zones. Als deze service niet beschikbaar is in uw regio/zone, zal deze functie dus niet werken op uw apparaat.

AF-functie (Alternative Frequency)

Het alternatieve-frequentiesysteem stelt de radio in staat andere radiozenders te zoeken die het in te stellen programma van de radio uitzenden. Dit systeem is nuttig als de radio de frequentie van de afgespeelde zender verliest.

Het is mogelijk dat er interferenties zijn als er een frequentieaanpassing plaatsvindt. De AF-functie uitzetten kan dit probleem oplossen.

Druk langdurig op DSIP om naar deze modus te gaan. Druk op [◀◀] of [▶▶], verdraai dan de knop om de AF-modus te activeren.

AF ON: Modus geactiveerd

AF OFF: Modus gedesactiveerd

De LCD-indicator begint te knipperen bij het zoeken van de RDS-informatie. Als u bent gesitueerd in een zone die geen RDS-informatie ontvangt, kunt u deze modus desactiveren.

REG-modus: Druk langdurig op de DISP-toets en dan op [◀◀] of [▶▶] en verdraai de knop dan om de REG-modus te selecteren.

REG ON: de AF-functie zal een regionale code (PI) implementeren en alleen de radiozenders van de regio worden automatisch in aanmerking genomen

REG OFF: De regionale code zal worden genegeerd en de radiozenders van andere regio's zullen ook beschikbaar zijn.

TA-functie (Traffic Announcement)

De TA-functie maakt het mogelijk verkeersinformatie te ontvangen, ongeacht het medium.

Als de TA-functie geactiveerd is: een verkeersinformatie wordt ontvangen, de bron die momenteel wordt afgespeeld wordt vervangen door verkeersinformatie als de radioband FM is. Het apparaat keert terug naar de oorspronkelijke bron na het einde van de verkeersinformatie.

Druk op de MENU-toets gedurende ongeveer twee seconden om deze modus te activeren/desactiveren.

EON-functie (Enhanced Other Networks)

Deze functie maakt de verbetering van de ontvangst van de RDS-gegevens mogelijk. Wanneer geactiveerd helpt deze de TA- en AF-functies van betere zoekbewerkingen uit te voeren.

Als EON wordt geactiveerd, zijn de lichtindicatoren van EON, AF en TA actief. Met de TA-functie kan de verkeersinformatie van de huidige zender of van andere zenders/netwerken worden ontvangen.

Met de AF-functie worden de frequenties van de voorkeuzezenders bijgewerkt. EON maakt het mogelijk dezelfde radiozender beluisterd op een andere frequentie te ontvangen (als u bijvoorbeeld niet in dezelfde frequentiezone bent).

CT (clock time)

De datum en het uur van de beluisterde zender kan worden weergegeven als deze gecodeerd is onder het RDS-signaal. De datum en het tijdstip worden automatisch ingesteld als CT geactiveerd is.

PTY-functie (Program Type)

PTY is een code die het uitgezonden programmatype definieert (voorbeeld: informatie, Rockmuziek enz.).

Doorloop de pagina's van de PTY-opties om een programmatype te selecteren. Als een programma wordt geselecteerd, gaat het apparaat automatisch een medium zoeken dat dit type programma uitzendt. Als er niets wordt gevonden, keert het apparaat terug naar de oorspronkelijke radiofrequentie.

Creëren en lezen van Mp3/WMA-bestanden

Het apparaat kan Mp3/WMA-bestanden lezen. Als de WMA-bestanden echter worden beschermd door DRM, wordt geen enkel geluid weergegeven. Om de DRM (beschermstelsel van de auteursrechten) van uw CD's te desactiveren, naar Media Player (op uw computer) gaan en de instructies van de software volgen.

GEBRUIK

Gebruik de extensies .mp3 en .wma zodat het apparaat de bestanden correct kan lezen. Anders zal het onmogelijk zijn de bestanden te lezen.

Als u een CD Mp3/WMA creëert op een CD-R of CD-RW, gebruik dan een software zoals Apple ISO of ISO9660.

De naam van de map of de naam van het bestand kan worden weergegeven als titel tijdens de weergave. De namen van bestanden mogen niet meer dan 32 tekens bevatten en de fiches moeten verschillende namen hebben.

999 bestanden kunnen worden herkend per bestand, in totaal kunnen 3000 bestanden worden gelezen.

Lezen van een disk

Druk op de knop [▲] van de afstandsbediening of van het apparaat om het compartiment te openen en sluiten: Zet een disk in. De CD wordt automatisch afgespeeld.

Nota's:

- CD's die niet voorzien zijn van het symbool  of  kunnen met dit apparaat niet worden gelezen.
- CD ROM's kunnen niet worden gelezen in de machine.
- Sommige CD-R's en CD-RW's kunnen niet worden gelezen.

Bij de lezing van een CD kan de machine de informatie van de CD weergeven. Druk telkens op DISP om de informatie als volgt weer te geven: FICHER-DOSSIER-TITRE-ARTISTE-ALBUM.

Voor CD's zonder informatie (zonder tag), wordt « NO TITTLE » weergegeven..

Selectie van een map

U kunt een map selecteren die meerdere bestanden bevat en deze van het eerste tot het laatste lezen.

Druk op de knoppen 5 of 6. Druk op 5 om naar de vorige map te gaan en op 6 om naar de volgende map te gaan.

Kies een track met de toetsen [◀◀] [▶▶].

Zoekfunctie

Druk op de MENU-knop, verdraai de knop en selecteer FOLD SCH of TRK SCH.

Rechtstreeks toegang krijgen tot een bestand: druk op de knop om naar de zoekmodus te gaan, verdraai de knop om een nummer te selecteren. Druk op de knop om te bevestigen. Als het tracknummer wordt weergegeven, druk dan op de knop om het lezen te starten.

Map zoeken

Druk op de knop om naar de zoekmodus te gaan. Verdraai de knop om een bestand te kiezen. Druk op de knop om naar de map te gaan, de tracks worden weergegeven op het displayscherm.

Lezen van een USB-sleutel

Steek de USB-sleutel in zijn poort (zie beschrijving van het apparaat). Het apparaat zal automatisch de inhoud van het toestel lezen en het weergavescherm geeft USB weer.

Lezen van een SD/MMC-kaart

Open het SD/MMC-compartiment. Een SD/MMC-kaart in de gepaste poort insteken. Het apparaat zal automatisch de inhoud van het toestel lezen en het weergavescherm geeft CARD weer.

Om de SD-kaart te verwijderen de SRC-knop indrukken en de NON CARD-modus instellen. Druk op de SD-kaart, deze wordt uit haar poort losgemaakt. Verwijder de kaart dan.

GEBRUIK

AUX-modus

Sluit een extern toestel aan via de AUX-ingang op het apparaat (zie beschrijving van het apparaat).

Op SRC drukken om de modus AUX IN te selecteren. Nogmaals op SRC drukken om deze modus te verlaten.

Aansluiting van iPhone- en iPod-apparaten

OPGELET! Het apparaat kan worden aangesloten op de volgende iPod- en iPhone-modellen:

iPhone5, 5s, 5c

iPhone4, 4s

iPod Touch (4de en 5de generatie)

iPod classic

iPod nano (5de, 6de en 7de generatie)



«Made for iPod» en «Made for iPhone» betekent dat een elektronisch toestel werd ontworpen voor specifieke aansluiting op respectievelijk de iPod of de iPhone, en werd gecertificeerd door de ontwikkelaar om te voldoen aan de prestatienormen van Apple.

Apple is niet aansprakelijk voor de werking van dit apparaat of van zijn conformiteit aan de veiligheids- en reglementaire normen. Gelieve te noteren dat het gebruik van dit toestel met een iPod of een iPhone de draadloze prestaties kan beïnvloeden.

iPhone en iPod zijn merken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

Menu

In de modus S-CTRL OFF drukken op [MENU / ] de VOLUME-knop verdraaien om MUSIC of VIDEO te selecteren.

Voor de muziek: Selecteer MUSIC, druk op de VOLUME-knop en verdraai deze dan om de lijst weer te geven van de tracks, artiesten, albums, genres, componisten. Druk op de VOLUME-knop en verdraai deze om een keuze te selecteren en druk nogmaals op VOLUME op te bevestigen.

Voor de video: selecteer VIDEO, druk op de VOLUME-knop en verdraai deze om MOVIES/MUSIC VIDEO/TV SHOWS/VIDEO PODCASTS/RENTALS weer te geven. Druk op de VOLUME-knop en verdraai deze om een keuze te selecteren en druk nogmaals op VOLUME op te bevestigen.

Herhalen

Druk op knop 3 RTP ON weer te geven. Om deze functie te desactiveren nogmaals op knop 3 drukken.

Willekeurige weergave

Druk op knop 4 om ALBUM RDM weer te geven. Nogmaals op deze knop drukken om SONG RDM weer te geven en de willekeurige weergave te beginnen.

Om de willekeurige modus te deactiveren nogmaals op toets 4 drukken tot RDM OFF wordt weergegeven.

Instelling van de controlemodus met de iPod

Gebruik deze functie als u het apparaat wilt controleren via uw iPod, aangesloten op de USB-poort van het apparaat.

Druk DISP in en houd dit vol om naar het systeeminstelmenu te gaan.

Druk op de toetsen [◀◀] of [▶▶] om S-CTRL te selecteren

Verdraai de VOLUME-knop om ON of OFF te selecteren.

ON: Werking via de iPod

GEBRUIK

OFF: Werking via de iPod gedeactiveerd.

Nota: de verrichtingen via de iPod doen het apparaat vertragen. Gebruik uw iPod-toestel niet voor andere functies als ze op deze functie stond. Sommige iPods laten deze functie niet toe, vraag inlichtingen bij uw dealer of in de gebruiksaanwijzing van uw toestel.

Alfabetisch zoeken in het iPod-menu

Druk op **[MENU / ↵]** om het iPod-menu te selecteren.

Druk op de VOLUME-knop om doorheen de volgende categorieën te surfen: de lijst van de tracks, artiesten, albums, genres, componisten MOVIES/MUSIC VIDEO/TV SHOWS/VIDEO PODCASTS/RENTALS

Druk op de knop DISP. Verdraai de VOLUME-knop om de gewenste letter te selecteren. Druk op VOLUME om te bevestigen.

Bluetooth-modus

Aansluiting en koppeling van de Bluetooth-toestellen

Om het Bluetooth-toestel te kunnen aansluiten moet u het eerst koppelen aan het apparaat.

Om de koppeling te slagen moet u een afstand van minstens 5 meter van de eenheid nemen. Verwijder elke hindernis en elk apparaat dat interferentie kan veroorzaken tussen de twee toestellen en de koppeling kan bemoeilijken.

Activeer de Bluetooth van het apparaat door naar het MENU te gaan en dan naar het Bluetooth-menu.

Activeer de Bluetooth van het toestel.

Zoek het Bluetooth-toestel. Als de code **PURE H260 DBi** van het Bluetooth-toestel verschijnt in de koppelingslijst, selecteer deze dan.

Voer het standaard wachtwoord in: 1234. het toestel verschijnt op de interface van het apparaat.

Aangezien het toestel is geregistreerd op het apparaat, wordt het telkens automatisch aangesloten (het is niet nodig telkens de vorige stappen uit te voeren).

Een telefonische oproep maken

Selecteer de Bluetooth-functie.

Koppel uw telefoon aan het apparaat zoals hierboven beschreven. Controleer goed of uw apparaat de Bluetooth-functie heeft en of deze functie wel goed geactiveerd is. Druk op **[MENU / ↵]** om een keuze te selecteren om een oproep te maken.

Een nummer intikken

Druk op **[MENU / ↵]**: verdraai de **VOLUME-knop** naar « DIAL NUMBER. Druk nog op VOLUME om te bevestigen.

Verdraai de **VOLUME-knop** om een cijfer te selecteren. Druk op dezelfde knop om te bevestigen. Herhaal deze verrichting om alle cijfers in te tikken.

Druk op **[BAND / ⏮]** om de telefonische oproep te starten.

Druk op **[MENU / ↵]** om de telefonische oproep te beëindigen.

Ontvangen/gebelde/gemiste oproep

Selecteer DIAL NUMBER en druk op **[⏮]** of **[⏭]** om **DIALLED**, **MISSED** of **RECEIVED** (gevormd, gemist, ontvangen) te selecteren.

Druk op de knop **VOLUME** om doorheen de historie van de oproepen te surfen.

Verdraai de **VOLUME-knop** om doorheen de contacten te surfen.

Als de naam van het contact of van het telefoonnummer wordt weergegeven, druk dan op de **VOLUME-knop** om dit nummer/contact te bellen.

Druk op **[MENU / ↵]** om de telefonische oproep te beëindigen.

Oproep vanaf het telefoonboek

Verdraai de **VOLUME-knop** en selecteer **USER PHONEBOOK**.

Druk op de **VOLUME-knop** om naar het geselecteerde telefoonboek te gaan.

GEBRUIK

Verdraai de **VOLUME**-knop om doorheen het telefoonboek te surfen.
Druk op **VOLUME** om het gewenste contact te selecteren en de oproep te starten.
Druk op **[MENU / ↵]** om de telefonische oproep te beëindigen.

Oproepdoorschakeling (van apparaat naar telefoon)
Druk op **[BAND / ↶]** tijdens de oproep.

Een telefonische oproep beantwoorden
Als u een oproep ontvangt, druk dan op **[BAND / ↶]**
Om de oproep af te wijzen drukt u op **[MENU / ↵]**

Muziekmodus

De Bluetooth-toestellen zullen alleen een mono geluid weergeven. Als het toestel echter de functie A2DP heeft, kunnen de apparaten een stereo geluid weergeven. Controleer of uw Bluetooth-toestel deze functie heeft.

Bluetooth-toestellen die de AVRCP-functie hebben kunnen de lezing van een Bluetooth-speler controleren. Als de audiomodus in werking is en u wenst een telefonische oproep te doen, kunt u het telefoonnummer rechtstreeks invoeren op uw telefoon. De muziek stopt automatisch en het scherm geeft Send Dail weer (oproep bezig). Als de oproep wordt aanvaard, wordt de stem van de gesprekspartner verspreid op het apparaat. Na het einde van de oproep geeft het scherm het muziekmenu weer.

Als u een oproep ontvangt, stopt de muziek en het scherm geeft « inkomende oproep » (Incoming call) weer. Na het einde van de oproep verschijnt het muziekmenu op het scherm.

Een track afspelen en in pauze zetten
Knop 1 indrukken om de weergave in pauze te zetten. A
Druk op dezelfde knop om de weergave te herstarten

Een track selecteren

Druk op **[⏮]** of **[⏭]** om een track te selecteren en naar het begin of einde van de track te gaan.

REINIGING, ONDERHOUD EN OPBERGING

Volg deze instructies om uw apparaat in goede netheidsstaat te houden. Een schoon en in goede staat verkerend apparaat levert betere prestaties op en verlengt de levensduur van het apparaat.

Reiniging

OPGELET! Gebruik geen producten die het apparaat kunnen beschadigen (schurende of corrosieve producten, alcohol, stoomreinigers, ruwe doeken, schrapers enz.).

Installeer het apparaat niet in een vaatwasreiniger voor het reinigen! Om het apparaat te reinigen zijn oppervlak schoonvegen met een droge en zachte doek.

Hantering en reiniging van de disks

Bij de hantering van de disks raden we u aan deze adviezen te volgen om ze niet te beschadigen.

Hantering

Als u uw disks uit hun doosje neemt, raak dan nooit het opnameoppervlak aan.

Schrijf niet op het oppervlak en plak er ook niets op. Vermijd elke hantering die uw disks kan beschadigen.

Plooi uw disks niet.

Reiniging

Als uw disks vuil zijn, vingerafdrukken of stof bevatten, reinig ze dan met een zachte en droge doek. Gebruik in geen geval producten die ze kunnen beschadigen (schrapers, benzeen, antistatische spray enz.).

Voer bij het poetsen een beweging van het midden naar de rand uit; Voer geen andere bewegingen uit.

Raak de lens van de speler niet aan en zorg dat u steeds de CD-speler sluit om het binnendringen van stof en vuil te voorkomen. Anders kan dit de lens van het apparaat beschadigen waardoor dit geen disks meer kan lezen.

Opbergen van de disks

Na gebruik de disks opbergen in hun oorspronkelijk doosje.

Berg ze op een droge en schone plaats op. Stel ze niet rechtstreeks bloot aan zonnestralen, aan hoge temperaturen, aan vochtigheid en aan stof.

Onderhoud

U kunt de zekering van het apparaat vervangen. Gebruik een zekering van hetzelfde type (10A).

Als andere onderhoudsacties moeten worden uitgevoerd, moeten deze door een bekwaame technicus worden verricht.

Opbergen

Als u het apparaat wilt opbergen, demonteer het dan op correcte wijze. Om elk ongeval te voorkomen, in het bijzonder met kinderen, en om het verlies van accessoires en schroeven te voorkomen, deze opbergen in hun verpakking. Zet het apparaat op een droge en frisse plaats, beschut tegen vochtigheid en buiten bereik van kinderen.

PECHVERHELPINGSGIDS

Als u problemen ondervindt met de autoradio, kan de onderstaande tabel u helpen om uw probleem op te lossen.

Als de onderstaande oplossingen uw probleem niet verhelpen, breng het apparaat dan naar uw serviceagent voor inspectie. Voer geen enkele herstelling of onderhoudsverrichting eigenhandig uit.

PROBLEMEN	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
Het apparaat werkt niet	Het apparaat is niet of slecht aangesloten	Controleer de bedrading en herbegin de montage indien nodig
	De technische kenmerken van uw voertuig stellen een probleem.	Als uw voertuig een andere spanning dan 12V heeft, gebruik de autoradio dan beter niet.
	De kabels zijn beschadigd	Doe een beroep op uw naverkoopdienst of op bekwame personen voor inspectie of herstelling
	De zekering van het voertuig of van het apparaat werkt niet meer	Vervang de zekeringen
Het apparaat raakt verhit	Het apparaat werd te veel gebruikt	Zet het apparaat uit en koppel het los en laat het rusten
Er is een probleem met de instellingen	De instellingen werden verkeerd uitgevoerd	Pas de uitgevoerde instellingen aan
De afstandsbediening werkt niet	De batterijen zijn defect	Vervang de batterijen door nieuwe exemplaren
Zwak geluid of geen geluid	Volume te laag ingesteld	Zet het volume hoger
	De luidsprekers zijn beschadigd	Laat uw apparaat herstellen
	De balans is fout ingesteld	Stel de balans correct in
	De disks zijn vuil	Hanteer en reinig de disks op correcte wijze (zie hoofdstuk reiniging)

PECHVERHELPINGSGIDS

De CD's werken niet	De disks zijn gekrast of beschadigd	Gebruik geen gekraste of beschadigde disks
	De disks zijn leeg	Gebruik deze disks niet en gebruik andere disks die leesbaar zijn
	De disk is omgekeerd ingezet	Neem hem uit en leg de CD juist in
	Het formaat van de disk wordt niet gelezen door het apparaat	Gebruik deze disks niet en gebruik andere disks die leesbaar zijn met dit apparaat
Het apparaat ontvangt de radiozenders niet	De FM-antenne is slecht ontvouwen	Ontvouw de FM-antenne volledig
	De antenne is beschadigd	Laat deze vervangen door een nieuw exemplaar (neem contact op met uw naverkoopdienst)
	De voorkeuzeradiozenders zijn verloren	De aansluitingskabel werd losgekoppeld. Sluit deze correct opnieuw aan
De USB/SD Card-inrichtingen kunnen niet in het apparaat worden ingestoken.	- Het type inrichting wordt niet in aanmerking genomen - De inrichting werd omgekeerd ingezet	- Gebruik deze inrichtingen niet en gebruik geschikte inrichtingen - Zet de inrichtingen correct in
De USB/SD-inrichtingen kunnen niet worden gelezen	Het formaat wordt niet in aanmerking genomen (NFTS-formaat)	Het apparaat kan het FAT-formaat verwerken. Gebruik alleen inrichtingen van dit formaat

OPRUIMEN

Elektrische apparaten mogen niet worden weggeworpen met het huishoudafval.

Volgens de Europese Richtlijn 2002/96/EC voor het opruimen van elektrische en elektronische materialen en de uitvoering ervan in het nationale recht moeten versleten elektrische producten afzonderlijk worden ingezameld en worden opgeruimd in speciaal voorziene recyclagepunten.

Richt u tot de plaatselijke autoriteiten of tot uw dealer om adviezen te krijgen over de recyclage.

De versleten batterijen kunnen negatieve effecten hebben voor het milieu en voor de gezondheid van personen omwille van de toxische substanties die aanwezig zijn in deze batterijen. Versleten batterijen moeten afzonderlijk worden ingezameld en opgeruimd via speciaal voorziene recyclagepunten.

Richt u tot de plaatselijke autoriteiten of tot uw dealer om adviezen te krijgen over de recyclage.

Door deze handelingen uit te voeren draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Grazie per aver acquistato quest'autoradio. Leggete attentamente questo manuale d'uso per poterla utilizzare correttamente. Dopo aver terminato la lettura, conservate il manuale per future esigenze.

PRECAUZIONI D'USO

- Collegare solo ad un'alimentazione a 12-volt.
- Quando sostituite un fusibile, assicuratevi di usarne uno dello stesso amperaggio.
- Utilizzarne uno con un amperaggio diverso può causare seri danni all'autoradio.
- NON provare a smontare l'autoradio. I raggi laser sono pericolosi per gli occhi.
- Assicuratevi che nessun oggetto estraneo all'autoradio finisca al suo interno. Potrebbe causare malfunzionamento o creare problemi di sicurezza come scosse elettriche o esposizione ai raggi laser.
- Se il vostro veicolo è stato parcheggiato a lungo al caldo o al freddo, attendere che la temperatura del vostro veicolo ritorni normale prima di utilizzare l'autoradio.
- Fermare l'auto prima di effettuare operazioni complicate.
- Per un uso in tutta sicurezza, non tenere il volume troppo alto durante la guida.

NOTE

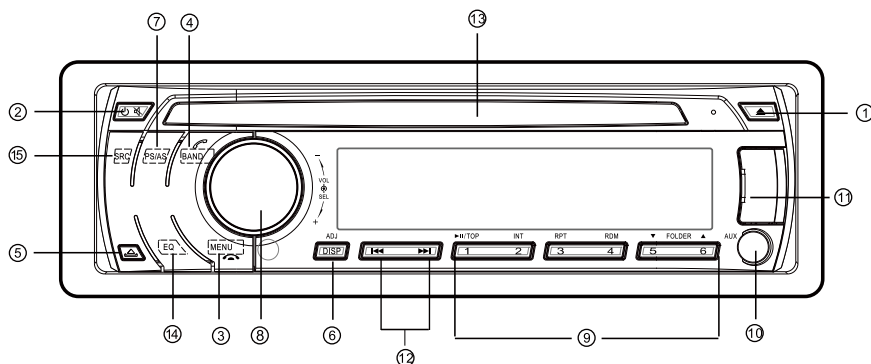
- Riprodurre un CD difettoso o polveroso può causare perdite al suono.
- Maneggiare il disco tenendolo dai bordi interni ed esterni.
- Non toccare il lato senza etichetta.
- Non attaccare pellicole protettive o etichette su entrambi i lati del disco.
- Non esporre un CD alla luce diretta del sole o a un calore eccessivo.
- Pulire un CD sporco dal centro verso l'esterno con un panno per la pulizia.
- Non usare mai solventi come benzina o alcol.
- Questa autoradio non può riprodurre CD da più di 3 pollici (8cm).
- Non inserire mai un CD da 3 pollici o un CD di forma irregolare. L'autoradio può non essere in grado di espellerlo, provocando un cattivo funzionamento.
- Oltre ai CD comuni, quest'autoradio può riprodurre CD-R/CD-RW/MP3/UDF/CDTEXT.

ATTENZIONE

Spegnere subito l'autoradio e portarla al Servizio Post vendita o al vostro rivenditore se si manifesta uno dei seguenti sintomi:

- (1)Acqua o un altro ostacolo entra nell'autoradio;
- (2)Fumo;
- (3)Strano odore.

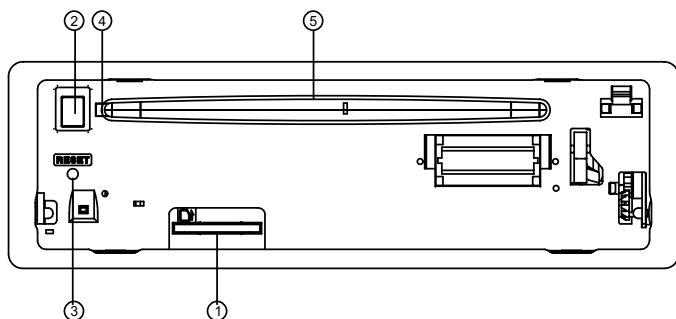
PANNELLO DI CONTROLLO



1. -Espulsione del disco
2. -Accensione/ MUTO
3. -Modalità MP3/WMA – Funzione ricerca
-Modalità SD/MMC- Funzione ricerca
-Modalità CD – Nessuna funzione
-Modalità AUX– Nessuna funzione
-Modalità USB – Funzione ricerca
-Modalità RADIO – Tipo di Programma
4. -Changement de bande FM/AM
5. -Sbloccare il frontalino
6. -Cambiare visualizzazione
-Configurazione sistema
7. - Esplorazione stazioni / Esplorazione stazioni memorizzate / Memorizzazione
8. -Regolare il volume/Confermare
9. -Pulsante 1: Play / Pause / Top play(premere a lungo) / Stazione memorizzata1
- Pul sante 2: Riproduz ione t rami t e esplorazione / Stazione memorizzata 2
- Pulsante 3: Ripetere la riproduzione /Stazione memorizzata 3
- Pulsante 4: Riproduzione casuale /Stazione memorizzata 4
- Pulsante 5: Cartella precedente / Stazione memorizzata 5/Mp3-10 tracce
- Pulsante 6: Cartella successiva / Stazione memorizzata 6/ Mp3+10 tracce
10. - JSlot Jack
11. - Slot USB
12. - Traccia precedente/Successiva
- Ricercare (premere a lungo)
13. - Disco
- 14.- Regolazione impostazioni suono
- Annunci sul traffico stradale (premere alungo).
- 15.- Aprire il source menu

ALTRE ISTRUZIONI

Premere il pulsante  per aprire il pannello.



1. Slot per SD/MMC card

2. Espulsione disco

3. Reset

Nota: Premendo RESET verranno cancellate le impostazioni dell'ora e le stazioni memorizzate

4. Indicatore dello stato del pannello

Si illumina quando si tira il pannello verso il basso;

Lampeggia quando si toglie il pannello.

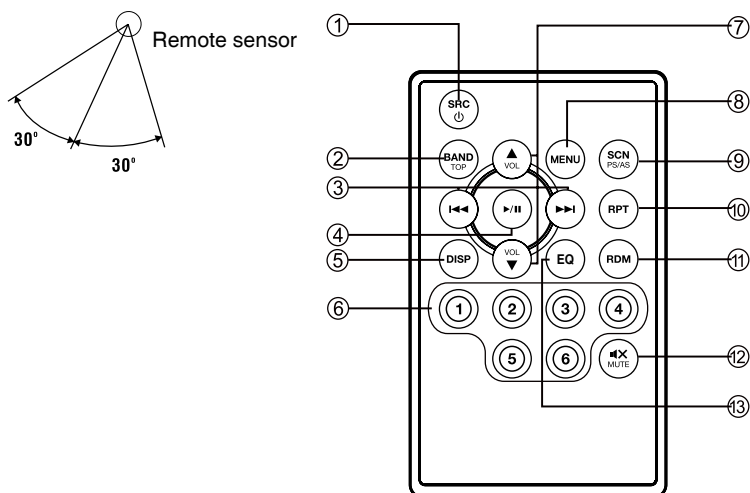
5. Slot disco.

TELECOMANDO

Funzionamento del telecomando

Il telecomando funziona fino ad una distanza di 3-5 metri.

Puntare la parte anteriore del telecomando verso il sensore dell'autoradio.



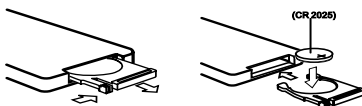
1. -Cambiamento della sorgente audio
 - Accendere / Speggnere (premere a lungo)
2. -Cambiare banda: FM1, FM2, FM3, MW1, MW2
 - modalità MP3/WMA – Funzione Top (premere a lungo)
 - modalità CD – Funzione Top (premere a lungo)
3. -Radio
 - Ricerca una traccia
4. -Riproduzione/ Pausa
5. -Cambiamento visualizzazione
6. -Pulsanti
 - [1] Pulsante : stazione memorizzata 1
 - [2] Pulsante : stazione memorizzata 2
 - [3] Pulsante : stazione memorizzata 3
 - [4] Pulsante : stazione memorizzata 4
 - [5] Pulsante : stazione memorizzata 5
 - [6] Pulsante: stazione memorizzata 6
7. -Aumentare/Diminuire il volume
8. -Premere per entrare nel menu
9. -Esplorazione / Esplorazione stazioni memorizzate
 - Memorizzazione automatica (premere a lungo)
10. -Ripetizione riproduzione
11. -Riproduzione casuale
12. -Muto (azzerà il volume)
13. -EQ

TELECOMANDO

Sostituire la batteria del telecomando.

Quando la portata del telecomando diminuisce o questo non funziona più, sostituire la batteria con una nuova dello stesso tipo.

1. Aprire il comparto batteria premendolo
2. Cambiare la batteria rispettando le polarità (lato con marchiato “+” verso l’alto).
Chiudere il comparto batteria.



AVVERTENZA:

Conservare la batteria fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

- Non smontare, ricaricare, scaldare o bruciare la batteria.
- Non lasciare la batteria vicino ad altri oggetti metallici.
- Prima di buttare o conservare la batteria, avvolgerla con nastro adesivo isolante.

OPERAZIONI GENERALI

Pulsante On/Off

Premere il pulsante [SRC] per accendere l'autoradio quando l'ignizione del veicolo è avviata. Tenere premuto il pulsante per spegnere l'autoradio.

Regolazione Volume

Ruotare la manopola per regolare il livello del volume. Ruotare in senso orario per aumentarlo e antiorario per diminuirlo.

Audio Mute (Silenzio)

Premere il pulsante [] per attivare la modalità Silenzio. "MUTE" apparirà sul display e il volume sarà azzerato. Premere nuovamente il pulsante [], per riattivare il suono o ruotare la manopola del volume.

Pulsante Modalità (SRC)

Premere il pulsante [SRC] per scegliere una modalità tra Radio, DISC (quando il disco è inserito), USB (se l'USB è inserita), Card(se la SD/ MMC card è inserita) AUX play o BT Music (se il bluetooth è attivato).

Ingresso AUX

Per accedere ad una periferica, collegarla alla presa AUX:

1. Collegare l'apparecchio alla presa AUX sul frontalino.
2. Premere il pulsante [SRC] per selezionare la modalità Aux- In

Premere nuovamente SRC per passare alla sorgente successiva e lasciare la modalità Aux-in.

Selezione visualizzazioni (DISP)

Quest'autoradio può visualizzare l'ora e la frequenza radio. Normalmente vengono visualizzate sullo schermo la traccia MP3/WMA o la frequenza della radio. Lo schermo mostrerà l'ora se premete su DISP. Resterà visualizzata per 5 secondi.

REGOLAZIONE DEL SUONO

Premere il pulsante [EQ] per entrare in modalità di regolazione suono. Premere una volta per vedere l'effetto sonoro in corso (EQ). Ruotare la manopola per cambiare il ritmo EQ in questo ordine:
OFF -> POP -> CLASSIC -> ROCK -> JAZZ -> CUSTOM

Ruotare la manopola per creare un effetto personalizzato (CUSTOM), e premere i pulsanti [◀◀] o [▶▶] per selezionare BAS-G -> TRE-G; ruotare la manopola per selezionare un valore
BAS-G / TRE-G: (-7)- (+7)

Premere il pulsante [EQ], poi premere i pulsanti [◀◀] o [▶▶] per selezionare i dati predefiniti dall'utente che includono:

BALANCE -> FADER -> LOUD, ruotare la manopola per selezionare un valore.

BALANCE: LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7

FADER: FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7

LOUD: ON/OFF

UTILIZZO CD/MP3/WMA

Questa autoradio può riprodurre file MP3/WMA

Nota:

Se si riproduce un file WMA con DRM attivo (Digital Rights Management), non viene emesso alcun suono.

Avvertenze quando si crea un file MP3/ WMA

Campionamento e Bit rate

1. MP3: Campionamento 8 kHz-48 kHz, Bit rate 8 kbps-320 kbps / VBR
2. WMA: Bit rate 8 kbps-320 kbps

Estensioni file

1. Aggiungere sempre un'estensione file ".MP3", ".WMA" ai file MP3, WMA usando lettere di un byte. Se aggiungete un'estensione file diversa da quelle specificate o se dimenticate di aggiungerla, il file non potrà essere letto.
2. I file senza dati MP3/WMA non vengono letti. Se provate a riprodurli verranno letti senza suono.
- * Quando i file VBR sono riprodotti, il tempo di riproduzione non verrà visualizzato correttamente se vengono effettuate operazioni come l'avanzamento rapido etc.

Formato logico (File system)

1. Per registrare un file MP3/WMA su un disco CD-R o disco CD-RW , selezionare "ISO9660 livello 1, 2 o Joliet o Romeo" o Apple ISO come formato del software di scrittura. La riproduzione normale non è possibile se il disco è registrato in un altro formato.
2. Il nome della cartella e il nome del file può essere visualizzato come titolo durante la riproduzione di MP3/WMA ma il titolo deve essere compreso in 32 caratteri fra lettere e numeri (inclusa l'estensione).
3. Non assegnare lo stesso nome ad un file della cartella che lo contiene.

Struttura cartella

Un disco con una cartella che ha più di 8 livelli gerarchici non sarà letto.

Numero di file o cartelle

1. Si possono riconoscere per cartella fino a 999 file.
Si possono riprodurre fino a 3000 file.
2. Le tracce sono riprodotte nell'ordine in cui sono registrate nel disco. (Le tracce non vengono sempre riprodotte nell'ordine visualizzato sul PC.)
3. Può presentarsi del rumore a seconda del tipo di software di codificazione usato durante la registrazione.

Funzione Eject

Premere il pulsante [], per espellere il disco anche se l'autoradio non è alimentata.

Note:

- Forzare l'inserimento di un CD prima dell'autocaricamento, può danneggiare il CD.
- Se un CD (12 cm) è lasciato espulso per 15 secondi, il CD viene automaticamente ricaricato

Ascoltare un disco già caricato

Premere il pulsante [SRC / ] per selezionare le modalità CD/ MP3/WMA.

Quando l'autoradio entra in modalità CD/MP3/WMA, la riproduzione si avvia automaticamente

Caricare un CD

Inserire un CD nel mezzo dello Slot CD con l'etichetta verso l'alto. Il CD si avvia automaticamente

UTILIZZO CD/MP3/WMA

dopo il caricamento.

Note:

- Non inserire mai oggetti sconosciuti nello SLOT CD .
- Se il CD non entra facilmente, ci può essere un altro CD nel meccanismo o c'è un guasto all'autoradio.
- I dischi senza il simbolo  o  e i CD-ROM non possono essere riprodotti da questa autoradio.
- Alcuni dischi CD-R/CD-RW non possono essere utilizzati.

Pausa Riproduzione

1. Premere il pulsante [1] sul pannello frontale o [►/II] sul telecomando per mettere in pausa la riproduzione.
Sul display appare "PAUSE".
2. Premere nuovamente il pulsante per riavviare la riproduzione.

Visualizzare i Titoli

Questa autoradio può visualizzare i titoli per i dischi MP3/WMA

Quando SCROLL è OFF (disattivato), ogni volta che premete il pulsante [DISP] il titolo sul display cambia.

Disco MP3/WMA

FILE --> FOLDER --> TITLE --> ARTIST --> ALBUM

Note :

- Se il disco MP3/WMA non ha un titolo per una musica, sul display appare "NO TITLE"
- Solo i caratteri ASCII possono essere visualizzati sul display.

Selezionare una traccia

Traccia avanti

1. Premere il pulsante [►►] per andare all'inizio della traccia successiva.
2. Ogni volta che si preme il pulsante [►►] , la traccia avanza fino all'inizio della traccia successiva.
3. Per il disco MP3/WMA, premere e tenere premuto il pulsante [6] (1 sec.) per andare avanti di 10 tracce

Traccia indietro

1. Premere il pulsante [◄◄] per andare all'inizio della traccia corrente.
2. Premere due volte il pulsante [◄◄] per andare all'inizio della traccia precedente.
3. Per il disco MP3/WMA, premere e tenere premuto il pulsante [5] (1 sec.) per spostarsi indietro di 10 tracce

Avanti veloce / Indietro veloce

Avanti veloce

Premere e tenere premuto il pulsante [►►] .

Indietro veloce

Premere e tenere premuto il pulsante [◄◄] .

* Per i dischi MP3/WMA, ci vuole un po' di tempo affinché la ricerca cominci. Inoltre, può verificarsi qualche errore nella riproduzione.

Selezione cartella

Questa funzione permette di selezionare una cartella contenente file MP3/WMA e di cominciare la riproduzione dalla prima traccia della cartella.

UTILIZZO CD/MP3/WMA

1. Premere i pulsanti [5] o [6].
Premere il pulsante [5] per spostarsi alla cartella precedente. Premere il pulsante [6] per spostarsi alla cartella successiva.
2. Per selezionare una traccia, premere il pulsante [◀◀] o [▶▶].

Funzione Ricerca

Premere il pulsante [MENU], quindi ruotare la manopola per scegliere FOLD sch o TRK sch.

Selezione diretta canzone / File

1. Premere la manopola per accedere alla modalità di ricerca tracce.
2. Ruotare la manopola per selezionare una cifra
3. Premere la manopola per confermare e la cifra delle decine lampeggia.
4. Ruotare la manopola per selezionare una cifra.
5. Ripetere le fasi precedenti per selezionare le centinaia e migliaia, se necessario.
NOTE: L'autoradio permette la selezione fino a quella del numero di canzoni/file presenti nel supporto che state usando.
6. Una volta che appare il numero della traccia sullo schermo, premere la manopola per riprodurre il file/canzone selezionata.

Ricerca Cartelle/Files

1. Premere la manopola per accedere alla modalità di ricerca per cartella.
2. Ruotare la manopola per selezionare una cartella.
3. Premere la manopola per accedere alla modalità di ricerca per lista di file. La lista delle tracce viene visualizzata sul display.
4. Ruotare la manopola per selezionare una traccia.
5. Premere la manopola per cominciare la riproduzione.

* Quando si riproducono i file MP3 / WMA, questa funzione viene eseguita nella cartella corrente.

Funzione Top

La funzione top riporta il lettore CD alla prima traccia del disco. Premere e tenere premuto il pulsante [1] (1 sec.) per riprodurre la prima traccia (traccia Num. 1) sul disco.

Altre varie funzioni di ascolto

Riproduzione per esplorazione

Questa funzione permette di posizionarsi e riprodurre i primi 10 secondi di tutte le tracce registrate su un disco.

Premere il pulsante [2] per eseguire la riproduzione (play).

Ripetizione

Questa funzione permette di riprodurre la traccia corrente ripetutamente o di riprodurre un pezzo in corso di riproduzione nella cartella MP3/WMA.

CD:

1. Premere il pulsante [3] una o più volte fin quando appare "RPT ON" sul LCD per eseguire la ripetizione della riproduzione.
2. Premere ripetutamente il pulsante [3] fino a quando sul LCD appare "RPT OFF" LCD per cancellare la ripetizione della riproduzione.

RIPRODUZIONE USB/SD/MMC MP3

1. Inserimento SD/MMC Card

Inserire la carta SD/MMC nello slot apposito.

L'autoradio riprodurrà automaticamente la musica e l'LCD mostrerà CARD.

2. Rimuovere la SD/MMC Card

Premere il pulsante SRC e selezionare un'altra modalità. Premere leggermente la card SD/ MMC, e quindi estrarla.

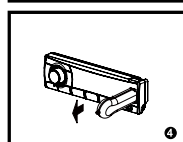
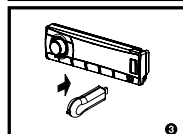
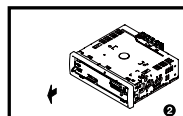
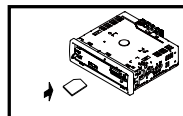
3. Inserimento USB

Aprire il tappino di gomma dell'apposito slot sull'autoradio e inserire l'USB.

L'autoradio riprodurrà automaticamente la musica nel dispositivo USB, e l'LCD mostrerà USB.

4. Estrarre il dispositivo USB

Premere il pulsante SRC e selezionare un'altra modalità, quindi togliere il dispositivo USB e richiudere il tappino di gomma dello slot.



Note USB/SD/MMC

Funzioni USB (tipo memoria rapida) Musica MP3.

1. Compatibile con SD/MMC card.
2. Compatibile con USB memoria rapida 2 in 1 (SD/MMC)
3. Possibile compatibilità con Fat 16 e FAT 32
4. Tag (ID3 tag ver 2.0)
 - titolo/artista/album : supporto 32 byte.
6. Lettore multi card non compatibile
7. Compatibile con USB 1.1, USB 2.0
8. USB E SD non possono supportare più di 8GB

Non tutti i tipi di dispositivi USB sono compatibili con l'autoradio.

Operazioni iPod & iPhone

Connessione

Collegare un iPod o iPhone al jack USB

Quando collegate un dispositivo, l'unità leggerà i file automaticamente. Quando la riproduzione comincia, le informazioni della traccia vengono visualizzate sul display.

L'unità supporta solo i seguenti modelli di iPod/iPhone:

- iPhone 5S
- iPhone 5
- iPhone 5C
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPod touch (5° generazione)
- iPod touch (4° generazione)
- iPod classic
- iPod nano (7° generazione)
- iPod nano (6° generazione)
- iPod nano (5° generazione)



Made for iPod,™ e "Made for iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per connettersi specificatamente a iPod, o iPhone, rispettivamente, ed è stato certificato dallo sviluppatore per essere conforme agli standard prestazionali Apple.

Apple non è responsabile per l'operatività di questo dispositivo o per la sua conformità con gli standard di sicurezza e normativi. L'uso di questo accessorio con iPod o iPhone può compromettere le prestazioni wireless.

iPhone e iPod sono marchi registrati Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.

MENU'

In modalità S-CTRL OFF, premere il pulsante **[MENU / ⏮]**, ruotate la manopola[VOLUME] selezionate "MUSIC" o "VIDEO".

Selezionate "MUSIC", premete la manopola [VOLUME], poi ruotate la manopola [VOLUME] per vedere PLAY LISTS / ARTISTS / ALBUMS / GENRES / SONGS / COMPOSERS, premere e ruotate la manopola [VOLUME] per selezionare un'opzione desiderata, quindi premete la manopola [VOLUME] per confermare.

Selezionate "VIDEO", premere la manopola [VOLUME], quindi ruotate la manopola volume [VOLUME] per mostrare MOVIES / MUSIC VIDEO / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS, premere e ruotate la manopola [VOLUME] per selezionare l'opzione desiderata, quindi premete la manopola [VOLUME] per confermare.

Nota:

Il MENU VIDEO è differente a seconda del modello di iPod connesso e impostazioni di lingua selezionate.

Ripetizione riproduzione

Questa funzione permette di riprodurre la traccia corrente ripetutamente o riprodurre tutte le tracce nel Vostro iPod/iPhone ripetutamente.

1. Premere il pulsante **[3]** una o più volte fino a che "RPT ON" appare sullo schermo per attivare la ripetizione riproduzione.
2. Premere il pulsante **[3]** ripetutamente fino a che "RPT OFF" appare sullo schermo per disattivare la ripetizione della riproduzione.

Operazioni iPod & iPhone

Riproduzione casuale

Questa funzione permette di riprodurre tutte le tracce presenti su un disco in ordine casuale.

1. Premere il pulsante [4] ripetutamente fino a che "ALBUM RDM" appare sullo schermo per avere la ripetizione casuale degli album.

Premere il pulsante [4] una o più volte fino a che "SONG RDM" appare sullo schermo per avere la ripetizione casuale delle canzoni.

2. Premere il pulsante [4] ripetutamente fino a che "RDM OFF" appare sullo schermo per disattivare la riproduzione casuale.

Impostare iPod in modalità controllo

Utilizzare questa funzione se si vuole operare tramite la connessione iPod a questa unità con cavo USB.

* L'impostazione di fabbrica è "OFF".

1. Premere e tenere premuto [DISP] per entrare nel menù di sistema.

2. Premere [⏮] o il pulsante [⏭] per selezionare "S-CTRL".

3. Ruotate la manopola [VOLUME] per selezionare "ON" o "OFF".

ON: Operazioni sono fatte tramite il vostro iPod.

OFF: Operazioni non sono fatte tramite il vostro iPod.

Nota:

Quando utilizzate l'iPod in modalità controllo, fate le operazioni lentamente. Se vengono fatte troppo velocemente potrebbero verificarsi degli errori imprevisti.

Quando utilizzate l'iPod in modalità controllo, non effettuate operazioni con iPod e unità allo stesso tempo, altrimenti potrebbero verificarsi eventi imprevisti.

Qualche modello di iPod non supporta questa funzione. Consultare il rivenditore più vicino o internet per verificare quali modelli non supportano questa funzione.

Menu iPod di ricerca alfabetica

Questa funzione cerca le sottocartelle per lettera dell'alfabeto desiderata.

1. Premere il pulsante [MENU / ⌂] per selezionare la modalità di menù iPod.

2. Premere la manopola [VOLUME] per spostarsi tra le categorie.

MUSIC: PLAYLIST, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS

VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS VIDEO PODCASTS, RENTALS

3. Premere la manopola [VOLUME]. (I contenuti delle categorie sono visualizzati)

4. Premere e tenere premuto il pulsante [DISP] (1 sec.).

5. Ruotare la manopola del [VOLUME] per selezionare la lettera desiderata per la ricerca.

6. Premere nuovamente il pulsante [DISP] per la ricerca successiva.

7. Premere la manopola del [VOLUME] per confermare.

FUNZIONAMENTO TUNER

Banda

In modalità Radio, premere il pulsante [BAND] per scegliere tra tre bande FM e due bande AM. Le indicazioni FM o AM appariranno sullo schermo.

Regolazione radio +

Premere il pulsante [▶▶] per sintonizzare le stazioni una per una. Premere a lungo questo pulsante per trovare la stazione successiva. La frequenza corrente sarà visualizzata sul display

Regolazione radio -

Premere il pulsante [◀◀] per sintonizzare le stazioni una per una. Premere a lungo questo pulsante per trovare la stazione precedente. La frequenza corrente sarà visualizzata sul display.

Memorizzazione automatica

Premere il pulsante [PS/AS] per esplorare le stazioni 1-6. Tenerlo premuto per selezionare automaticamente le sei stazioni con segnale più forte e memorizzarle nella banda corrente. Le nuove stazioni sostituiscono le stazioni già memorizzate in quella banda.

RDS (RADIO DATA SYSTEM)

La disponibilità del servizio RDS varia a seconda delle zone. Se il servizio RDS non è disponibile nella vostra regione, non lo saranno nemmeno le funzioni seguenti.

RDS Base

AF (Alternative Frequency): quando il segnale è debole, la funzione AF permette all'autoradio di cercare automaticamente un'altra stazione con lo stesso PI (Identificazione programma) della stazione corrente ma con un segnale più forte.

PS (Program Service name): il nome della stazione sarà visualizzato al posto della frequenza.

Modalità AF: Premere a lungo il pulsante [DISP] per accedere alla modalità menu, quindi premere i pulsanti [◀◀] o [▶▶] per visualizzare la modalità AF, ruotare la manopola per selezionare AF ON o OFF.

AF on: la funzione AF è attiva.

AF off: la funzione AF non è attiva.

Nota: L'indicatore AF sul LCD lampeggia fino a quando vengono ricevute le informazioni RDS. Se il servizio RDS nella vostra regione non è disponibile, disattivate la funzione AF.

Modalità REG: Premere a lungo il pulsante [DISP] per accedere alla modalità menu, poi premere [◀◀] o [▶▶] per visualizzare la modalità AF, ruotare la manopola per selezionare la modalità REG on e off.

REG on: la funzione AF applica il codice regionale (del PI) e solo le stazioni nella regione corrente possono essere sintonizzate automaticamente.

REG off: la funzione AF ignora il codice regionale (del PI) e anche le stazioni delle altre regioni possono essere sintonizzate automaticamente.

Servizio CT (Ora)

Quando si riceve una stazione RDS, il servizio CT (Clock Time) regola automaticamente l'ora.

Annunci sul traffico

Alcune stazioni RDS FM forniscono regolarmente informazioni sul traffico.

TP (Traffic Program Identification) Programma di informazioni sul traffico

TA (Traffic Announcements Identification) Annunci radio sulle condizioni del traffico.

TA Mode: Premere il pulsante [EQ] per più di 2 secondi per attivare/disattivare la funzione TA. Quando la modalità TA è attiva, l'indicatore TA lampeggia. Quando l'annuncio sul traffico viene ricevuto, l'indicatore visualizza TA. L'autoradio passa temporaneamente in modalità tuner (indipendentemente dalla modalità corrente) e comincia a diffondere l'annuncio a livello del volume TA. Una volta terminato l'annuncio, tornerà alla modalità e al livello di volume precedenti. Quando TA è attivo, RICERCA, ESPLORAZIONE, funzione AMS possono essere ricevute o salvate solo quando il codice TP è ricevuto.

EON (Enhanced Other Networks)

Quando sono ricevuti i dati EON, l'indicatore EON si accende e le funzioni TA e AF sono migliorate.

TA: Le informazioni sul traffico possono essere ricevute dalla stazione corrente o da altre stazioni.

AF: La lista delle frequenze delle stazioni RDS memorizzate è aggiornata dai dati EON. EON permette alla radio di utilizzare meglio l'informazione RDS. Aggiorna costantemente la lista AF delle stazioni memorizzate, compresa quella attualmente sintonizzata. Se memorizzate una stazione intorno al vostro domicilio, potete in seguito ricevere la stessa stazione a un'altra

RDS (RADIO DATA SYSTEM)

frequenza, o una qualunque altra stazione che diffonde lo stesso programma; EON assicura anche il seguito delle stazioni TP disponibili localmente per una rapida ricezione.

Ricezione PTY (Tipo di programma)

Le stazioni RDS FM forniscono un segnale di identificazione del tipo di programma.

Esempio: notizie, rock, informazioni, sport, etc...

PTY (Tipo di programma predefinito)

Premere il pulsante [MENU] per entrare in modalità PTY. Ruotare la manopola per selezionare il tipo di programma desiderato. Poi premere la manopola per confermare.

FUNZIONAMENTO BLUETOOTH

Nota:

Per la propria sicurezza, evitare di usare il telefono durante la guida.

Bluetooth è una tecnologia di trasmissione senza fili e breve distanza. L'autoradio può connettersi con il vostro cellulare se dotato di funzione Bluetooth

Dopo la connessione, potete controllare il vostro telefono tramite l'autoradio.

Accoppiamento

Usare questa funzione per stabilire una connessione tra l'autoradio e il cellulare.

1. Accendere l'autoradio.
2. Attivare la funzione Bluetooth del cellulare, tenere il telefono a meno di 3 metri dall'autoradio e avviare la ricerca di dispositivi Bluetooth.
3. Dopo che il nome del modulo Bluetooth "NS-212 BT MFI" appare sulla lista di accoppiamento del cellulare, selezionarlo. Viene quindi richiesto un codice di accoppiamento. Digitare il codice di accoppiamento "1234", e l'accoppiamento avviene in automatico. Alcuni telefonini vi domanderanno di selezionare tra Connessione o Disconnessione, selezionare Connessione.

Disconnessione

Dopo aver effettuato l'accoppiamento, per disconnettere premere e tenere premuto il pulsante,



Fare una chiamata

1. Premere il pulsante SRC per selezionare la modalità BT MUSIC.
2. Premere il pulsante .
3. DIAL NUM appare sul display.
4. Ruotare e premere la manopola per selezionare il numero del telefono.
 - Premere il pulsante|<< per cancellare la cifra inserita.
 - Premere il pulsante  per cancellare il numero digitato.
5. Premere  per chiamare.

Ricevere una chiamata

1. In caso di chiamata entrante, l'autoradio bascula automaticamente in modalità BT.
2. Premere il pulsante  o il pulsante PICTURE sul telecomando per accettare la chiamata.
3. Premere il pulsante  o il pulsante PICTURE sul telecomando per agganciare.

Trasferimento di chiamata

Durante la conversazione, premere il pulsante  per trasferire l'audio dall'autoradio al proprio cellulare.

Nota:

Alcuni cellulari trasferiscono l'audio dall'autoradio a se stessi una volta che si risponde alla chiamata in arrivo.

Modalità Musica

A2DP

A2DP è l'abbreviazione di Advanced Audio Distribution Profile. I telefonini che supportano questa funzione possono trasmettere il segnale audio in Stereo, mentre quelli che non la supportano possono trasmetterlo solo in Mono.

FUNZIONAMENTO BLUETOOTH

Note generali sul Bluetooth

1. Per alcuni tipi di telefonini, una volta che il telefono è connesso, l'autoradio resta sempre in attesa di accoppiamento. Occorre trovare il nome dell'autoradio Bluetooth "NS-212 BT MFI" nella lista di accoppiamento del vostro telefonino e selezionare "Connettere" nel menù di connessione. L'autoradio appare quindi connessa. In alcuni telefonini, se dotati di A2DP, troverete il nome dell'autoradio nel menù del telefono e dovrete riconnettere (controllare se il proprio telefonino ha le funzioni A2DP & AVRCP).
2. Quando si effettua l'accoppiamento, alcuni tipi di telefonini non funzionano allo stesso modo, per esempio, quando si effettua una chiamata dall'autoradio, se la voce del telefonino non è trasferita all'autoradio, non viene trasmessa alcuna voce.
3. A seconda del telefonino, se la modalità Privato è selezionata, quando si effettua una chiamata telefonica dall'autoradio, o se ne ricevete una, la voce viene trasferita al telefonino. Ma alcune volte il Bluetooth può essersi disconnesso prima che la comunicazione sia terminata, poi si riconnette automaticamente. Alcuni cellulari necessitano di essere riconnessi manualmente.
4. Per i telefonini, il nome del dispositivo Bluetooth deve essere composto da caratteri semplici. In caso contrario, si possono presentare dei problemi imprevisti durante l'accoppiamento con l'autoradio.
5. Dopo l'accoppiamento, se non viene prodotto alcun suono, verificare se l'audio stereo Bluetooth sul telefono è acceso.

MENU FUNZIONI

In tutte le modalità, premere e tenere premuto il pulsante [DISP] per accedere alla configurazione di sistema. Premere il pulsante [◀◀] o [▶▶] per selezionare le opzioni di selezione, ruotare la manopola per regolare.

Modalità AF ON/OFF

Ruotare la manopola per scegliere la frequenza alternativa on o off.

Modalità REG ON/OFF

Ruotare la manopola per scegliere REG on o off.

DX/LO (modalità RADIO)

Ruotare la manopola per scegliere radio locale o distante in modalità RADIO.

- LO: Solo le stazioni con forte segnale possono essere ricevute.
- DX: Possono essere ricevute sia le stazioni con segnali forti che deboli.

Modalità STEREO/MONO

Ruotare la manopola per scegliere stereo FM o mono.

SCROLL: ON/OFF

Se le informazioni della traccia sono più lunghe del display:

Quando SCROLL è attivo, l'LCD mostra ciclicamente le informazioni ID3 TAG, per esempio:

TRACCIA->CARTELLA->FILE->ALBUM->TITOLO->ARTISTA->TRACCIA->...

Quando SCROLL non è attivo, l'LCD mostra una delle informazioni ID3 TAG, il valore di default è la Traccia ma l'utilizzatore può regolare ID3 TAG premendo il pulsante [DISP].

BEEP: ON/OFF

Ruotare la manopola per attivare o disattivare il beep sonoro.

12/24H Ore

Ruotare la manopola per scegliere il formato 12 o 24 ore.

Modalità AUTO ON/OFF

Ruotare la manopola AUTOCONNECT (AUTOCONNESSIONE) su on o off.

* L'impostazione di default è "ON" (attivo).

Modalità COLOR

Ruotare la manopola per scegliere la luce dei pulsanti rossa o blu.

WOOF ON/OFF

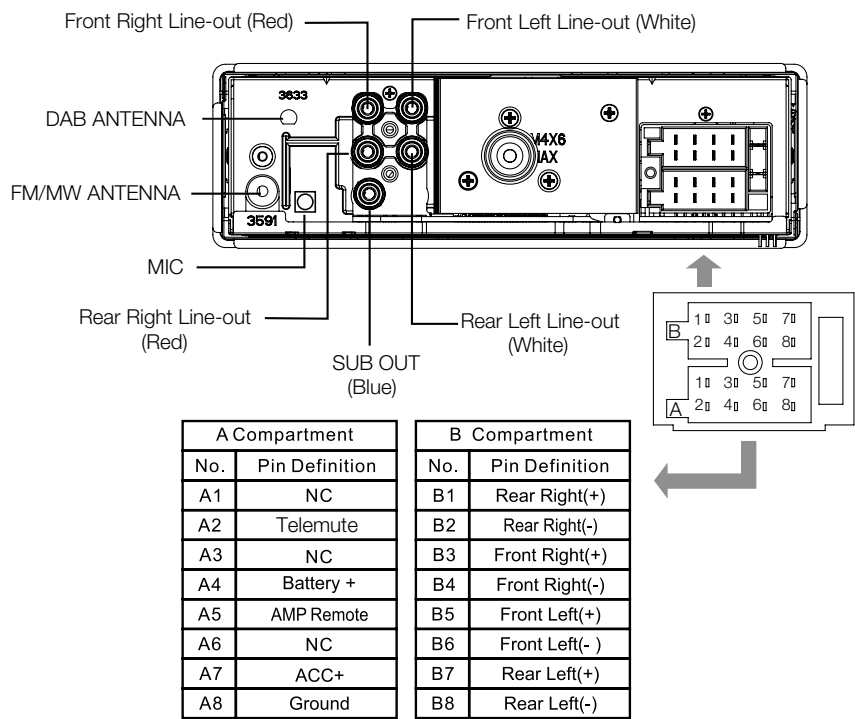
Ruotare la manopola per attivare o disattivare il subwoofer.

CLOCK

Premere la manopola per passare in modalità di regolazione dell'ora, ruotare la manopola per impostare l'ora, premere [◀◀] o [▶▶] per selezionare ora e minuti, premere e tenere premuta la manopola per confermare.

CONNESSIONI ELETTRICHE

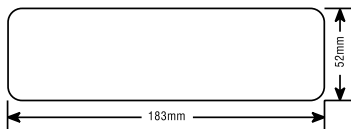
Diagramma dei collegamenti



GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

Procedura di installazione

Quest'autoradio può essere installata su qualsiasi cruscotto che abbia un'apertura 1Din prevista a questo scopo. Il cruscotto deve avere uno spessore compreso tra 4.75mm - 5.56mm per poter supportare l'autoradio.

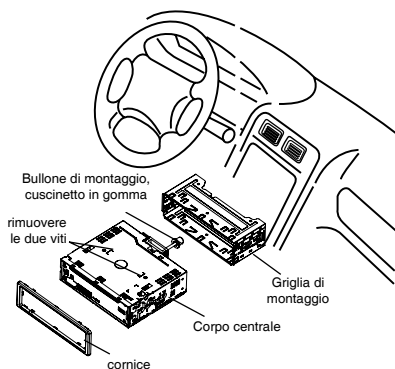


Se l'apertura è troppo piccola, tagliare con cura quanto necessario fino a che la griglia di montaggio scivoli facilmente nell'apertura. Non forzarla né cercare di incurvarla o piegarla. Controllare che dietro il cruscotto ci sia spazio sufficiente per il corpo dell'autoradio.

Procedure di installazione

1. Se rilevante, rimuovere qualsiasi altro sistema audio dall'auto.
2. Inserire la griglia di montaggio nel cruscotto. Fissarla saldamente piegando le linguette metalliche.
3. Effettuare le connessioni elettriche.
4. Successivamente, prima di installare il corpo dell'autoradio, verificare che tutto funzioni, ,
5. Rimuovere le due viti sulla parte superiore dell'autoradio, altrimenti non funzionerà.
6. Installare l'autoradio nel cruscotto usando le viti fornite (M5x6mm).
7. Fissare la cornice di finitura esterna.

Se non siete sicuri di come installare correttamente l'autoradio, contattate un tecnico qualificato.

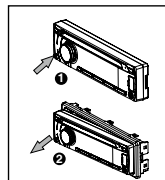


SISTEMA ANTIFURTO

Questa autoradio è dotata di un frontalino estraibile. La rimozione di questo pannello rende la radio totalmente inutilizzabile.

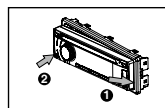
Rimuovere il frontalino estraibile.

1. Spegner l'autoradio.
2. Premere il pulsante  per far muovere il frontalino.
3. Tenere la parte di destra del frontalino. Premere il lato sinistro, quindi rimuovere il frontalino.
4. Sistemare il frontalino nella custodia e portarlo con voi quando lasciate l'auto.



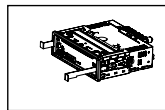
Installare il frontalino

1. Tenete il frontalino, inserite la parte bassa e mettete il lato sinistro del frontalino nel fissaggio, poi sistemate la parte destra.
2. Premere la parte superiore del pannello fin quando si blocca.



Rimuovere l'autoradio

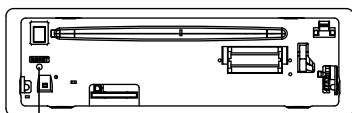
1. Rimuovere il frontalino e la cornice.
2. Inserire entrambi le Chiavi nei fori sulla parte frontale finché si bloccano.
3. Estrarre l'autoradio.



Reset

Premere il pulsante RESET con un oggetto appuntito per resettare l'autoradio.

Nota: Premendo RESET verranno cancellate le impostazioni dell'ora e le stazioni memorizzate.



Reset

RISOLUZIONE PROBLEMI

Se sospettate un guasto, spegnete subito l'autoradio. Non usate l'autoradio in condizioni anomale. Per esempio, senza suono o con un odore che potrebbe essere dovuto a un guasto elettrico. Fermate subito l'utilizzo e rivolgetevi a una persona qualificata. Non provate mai a ripararla da soli.

Problema	Causa possibile	Soluzione
General		
L'autoradio non si accende	L'ignizione auto non è avviata. Il cavo non è correttamente connesso. Il fusibile è bruciato.	Girare la chiave per avviare l'auto. Controllare la connessione del cavo. Sostituire il fusibile con uno dello stesso tipo.
Nessun suono	Il volume è impostato al minimo o la funzione Muto è attiva.	Controllare il volume o disattivare la funzione Muto.
L'autoradio o il display non funzionano molto bene.	Il sistema dell'autoradio è instabile.	Premere il pulsante RESET.
Modalità DISCO		
L'autoradio non legge i dischi.	Il disco non è inserito correttamente. Il disco è sporco o danneggiato.	Il disco deve essere inserito con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto. Pulire il disco e controllare il danno. Provare con un altro disco.
Il suono salta a causa della vibrazione.	L'angolo di montaggio è superiore a 30°. Il montaggio è instabile.	Regolare l'angolo di montaggio a 30°. Montare l'autoradio in modo sicuro con le parti fornite.
Modalità TUNER		
Impossibile ricevere le stazioni.	L'antenna non è connessa in modo corretto.	Connettere correttamente l'antenna.
Ricezione stazioni di bassa qualità.	L'antenna non è completamente distesa o è rotta.	Distendere completamente l'antenna e se rotta, sostituirla con una nuova.
Le stazioni memorizzate sono andate perse.	Il cavo della batteria non è correttamente connesso.	Collegare la connessione permanente sull'autoradio alla connessione permanente sul veicolo.
Modalità USB/SD/MMC		
Impossibile inserire una periferica USB o SD/MMC card.	La Sd card o la periferica USB sono inserite nel verso sbagliato.	Inserirle nell'altro senso
La periferica USB o SD/MMC card non possono essere lette.	Il formato NTFS non è supportato.	Controllare che il file di sistema file sia in formato FAT o FAT32. A causa dei differenti formati, alcuni modelli di dispositivi di memoria o lettori MP3 non possono essere letti.

SPECIFICHE

Generale

Potenza:	12V DC (11V-16V) Test voltaggio 14.4V, Massa
Potenza massima di uscita:	50Wx4 canali
Potenza di uscita:	20Wx4 canali (4Ω ,10% T.H.D.)
Impedenza appropriata altoparlanti:	4-8 ohm
Tensione uscita preamplificata:	2.0V (Modalità CD: 1KHz, 0 dB, 10 KΩ caricamento)
Fusibile:	15A
Dimensioni(WxHxD):	178x50x166mm
Peso:	1.7kg
Aux-in:	≥300mV

FM Stereo Radio

Gamma di frequenza:	87.5-108.0MHz (Europa)
Sensibilità utile:	8 dBμ
Soglia di sensibilità (S/N=50dB):	12 dBμ
Frequenza di risposta:	30Hz-15kHz
Separazione stereo:	30dB (1kHz)
Rapporto risposta immagine:	50dB
IF risposta rapporto:	70dB
Rapporto segnale/rumore:	55dB

Radio AM(MW)

Gamma di Frequenza:	522-1620 KHz
Sensibilità utile (S/N=20dB):	30 dBμ

Lettore disco

Sistema:	Disco digitale audio system
Frequenza di risposta:	20Hz-20kHz
Rapporto Segnale/rumore:	>80 dB
Distorsione armonica:	Meno di 0.20% (1kHz)
Fluttuazioni:	Inferiore ai limiti misurabili
Canale di separazione	>55 dB



Nota:

Con i continui miglioramenti delle tecnologie, le specifiche e il design sono soggetti a variazioni senza preavviso.

INFORMATII DE SIGURANTA

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs. Va rugam cititi aceste instructiuni de utilizare pentru a sti cum sa folositi adecvat modelul dvs. Dupa ce terminati de citit instructiunile, pastrati acest manual intr-un loc sigur pentru nelamuriri ulterioare.

PRECAUTII

Utilizati doar la circuit electric de curent continuu de 12 volti.

Deconectati borna negativa a bateriei autovehiculului in timpul montarii si conectarii aparatului.

Cand inlocuiti siguranta asigurati-va ca folositi una cu amperaj identic.

Utilizand o siguranta cu un amperaj mai mare poate cauza deteriorarea grava a aparatului.

NU incercati sa demontati aparatul. Fasciculele laser de la traductorul optic sunt periculoase pentru ochi.

Asigurati-va ca aceste ace sau alte obiecte nu patrund in interiorul unitatii, ele pot cauza defectiuni, ori pot crea riscuri pt siguranta ca soc electric sau expunere la radiatii laser.

Daca aveti masina parcata pe o perioada lunga de timp in vreme calda sau rece, asteptati pana ce temperatura din masina devine normala inainte de a umbla la aparat.

Mentineti volumul la un nivel la care sa puteti auzi avertizarile sonore exterioare (claxoane, etc.).

Opriți masina inainte de a efectua orice operatiune complicata.

NOTITE PENTRU CD

Folosirea unui CD defect sau prafuit poate provoca intreruperi de sunet.

Manevrati discul tinandu-l de marginile interioare si exterioare. Nu atingeti suprafata de pe partea fara eticheta a discului.

Nu atingeti partea fara eticheta.

Nu atasati nici un sigiliu, eticheta sau foaie de protectie pe nicio parte a discului.

Nu expuneti CD-ul direct in razele de soare sau caldura excesiva.

Stergeti un CD murdar dinspre centru spre exterior cu o carpa curata.

Nu folositi niciodata solventi ca benzina sau alcool.

Aceasta aparat nu poate folosi CD-uri de 8 cm.

Nu introduceti niciodata un CD de 8 cm inclus intr-un adaptor sau o forma neregulata de CD. Ar fi posibil ca aparatul sa nu il poata scoate, rezultand defectiuni.

In afara de CD-urile obisnuite, acest aparat poate reda un CD-R/CD-RW/MP3/UDF/CD-TEXT.

ATENTIE

Va rugam sa inchideti acest aparat si sa il inapoiati la serviciul post vanzare al centrului sau dealer-ului /distributorului de la care l-ati cumparat, odata ce constatati ca unul dintre urmatoarele simptome apar :

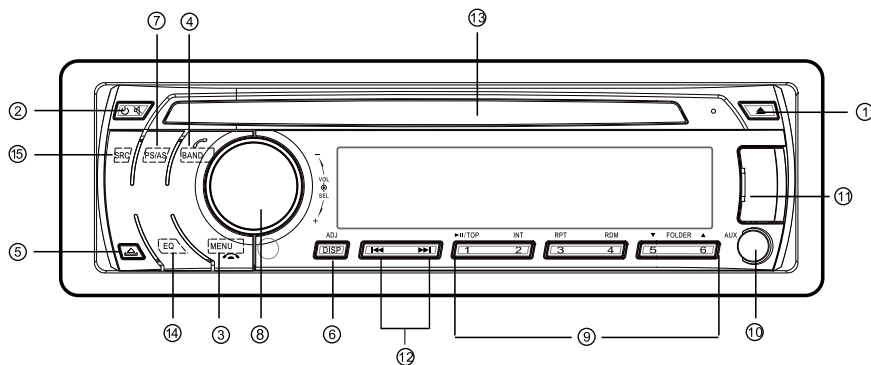
(1) Apa sau obstacole intrate in aparat;

(2) Fum;

(3) Miros ciudat.

Pentru a oferi o demonstratie clara si o alternativa pentru o usoara intelegere de functionare a acestei unitati, a fost folosita ilustratie grafica. Cu toate astea, ilustratia nu este neaparat tiparita ca imaginea reala ce se gaseste pe aparat.

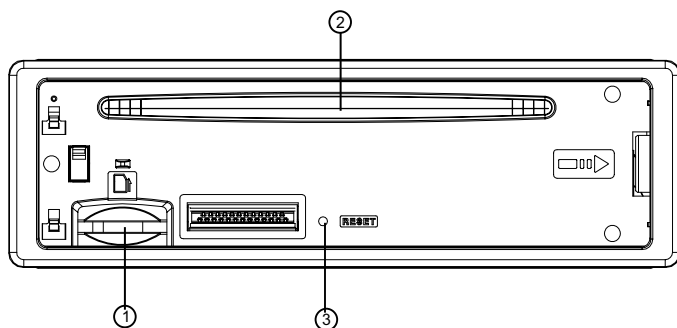
PANOU DE CONTROL



- 1.- Ejectarea discului/CD-ului
- 2.- Putere/Mut
- 3.-Mod Mp3/WMA : funcție de căutare
- Mod SD/MMC : funcție de căutare
- Mod CD : (fără funcție)
- Mod AUX : (fără funcție)
- Mod USB : funcție de căutare
- Mod radio : (fără funcție)
- 4.-Bandă FM/AM (în timpul modului Radio)
- 5.-Deblocarea panoului
- 6.-Buton de afișaj
-Setare sistem
- 7.-Căutare/Presetare căutare
-Stocare automată
- 8.-Setarea volumului/confirmare
- 9.-Tasta 1 : Pornire/Pauză/Top redare/Presetare post 1
-Tasta 2 : căutare/presetare post 2
-Tasta 3 : repetare/presetare post 3
-Tasta 4 : redare aleatorie/presetarea postului 4
-Tasta 5 : dosar precedent/presetare post 5/piesă Mp3-10
-Tasta 6 : dosarul următor/presetare post 6/piesă Mp3+10
10. -Priză Jack
- 11.-Priză USB
- 12.-Precedenta/Următoarea piesă/Căutare+/-
13. -Slot disc
14. -Setarea efectelor sonore
15. -Alternanța sursei audio

ALTE INSTRUCȚIUNI

Apasati butonul pt a deschide panoul.



1. Fanta card SD/MCC

2. Ejectare disc

3. Gaura resetare

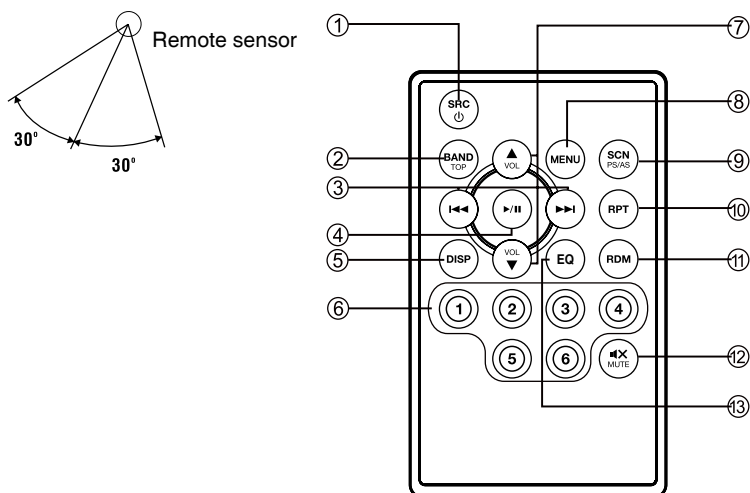
Nota : Apasand gaura de RESET va sterge setarile de ceas si posturile memorate.

TELECOMENZI

Telecomanda pt functionare la distanta

Telecomanda poate functiona la o distanta de 3-5 m.

Indreptati varful telecomenzii catre senzor atunci cand o folositi



- 1.- Comutare sursa audio
 - Pornit / Oprit (mentineti apasat)
2. - Comutator frecvente FM1, FM2, FM3, AM1, AM2
 - Mod MP3/WMA - Lista melodii (mentineti apasat)
 - Mod CD - Lista melodii (mentineti apasat)
- 3.- Reglare Radio
 - Cautare piesa
4. - Pornit/Pauza
5. - Comutator afisaj
 - Apasati pt a intra in meniu (mentineti apasat)
6. - Butoane :
 - Buton [1] - Presetare post 1
 - Buton [2] - Presetare post 2
 - Buton [6] - Presetare post 3
 - Buton [4] - Presetare post 4
 - Buton [5] - Presetare post 5
 - Buton [6] - Presetare post 6
7. - Volum Sus /Jos
8. - Cautare functie
9. - Redare/Cautare
 - Automemorare (mentineti apasat)
- 10.- Repetare melodie
11. - Redare aleatorie
12. - Oprete sunet
13. - EQ

TELECOMENZI

Inlocuirea bateriei de litium a unitatii telecomenzii

Cand gradul de functionare al telecomenzii devine lent sau nefunctional inlocuiti bateria cu o noua baterie de litium. Asigurati-va ca prin inlocuirea bateriei polaritatea este corecta.

1. Scoateti suportul bateriei in timp ce apasati sistemul de blocare.
2. Introduceti bateria tip buton cu marcajul (+) orientat in sus.

Introduceti suportul bateriei in telecomanda



AVERTIZARE:

Nu pastrati bateria in locuri in care copiii pot avea acces.

In cazul in care un copil a inghitit accidental bateria, consultati imediat un doctor.

Nu reincarcati, scurtcircuitati, dezasamblati sau incalziti bateria, nu expuneti la foc. Procedand asa veti putea cauza incingerea, cedarea sau spargerea bateriei si provocarea unui incendiu.

Nu lasati bateria cu alte materiale metalice, nu zgariati bateria cu pensete sau ustensile similare.

Atunci cand aruncati bateria sau o pastrati, inveliti-o in banda adeziva si izolati-o.

FUNCTIONARE GENERALA

Buton On/ Off

Apasati butonul [SRC] pentru a porni aparatul cand contactul automobilului este pornit. Apasati si tineti butonul apasat pt a opri aparatul.

Reglare volum

Rotiti butonul pt a regla nivelul volumului. Rotiti in sensul acelor de ceasornic pt a creste volumul si in sens contrar pt a descreste volumul.

Oprire volum

Apasati butonul [ / ] pt a opri volumul din sistem. Pe afisajul ecranului va apare : „MUTE” si volumul va fii oprit. Apasati din nou butonul [ / ] , rotiti sau apasati butonul pt a reveni la nivelul

de volum al setarilor din uz inainte de activarea functiei MUTE .

BUTONUL MOD (SRC)

Apasati butonul [SRC] pentru a schimba intre Radio ,DISC(cand exista un disc inserat),USB(cand USB-ul este conectat),Card(cand cardul SD/MMC este inaintu) sau redare AUX..

Intrare Auxiliara

Pt A accesa un dispozitiv auxiliar:

1.Conectati radio-ul auto portabil la interfata AUX de pe panoul frontal.

2.Apasati butonul SRC pentru a selecta modul Auxiliar

Apasati din nou SRC pt a anula modul Aux si a gasi un alt mod

Selector afisaj(DISPLAY)

Acest aparat poate afisa fie ceasul,frecventa Radio sau functiile CD player-ului. De obicei este afisata frecventa Radio sau melodia de pe CD ,dar atunci cand buton DISP este apasat aparatul va afisa timpul. Acesta va fi afisat pt aprox 5 secunde apoi va reveni la afisajul functiei Radio sau CD.

SETARI DE SUNET

Apasati butonul EQ pt a intra in modul de setare efect sunet. Prima apasare arata EQ curent. Rotiti butonul pt schimbarile BEAT EQ in aceasta ordine :
OFF -> POP -> CLASSIC -> ROCK -> JAZZ -> CUSTOM

Rotiti butonul pt modificari particularizate, si apasati butonul ,apasati butonul [◀▶] sau [▶▶] pt a selecta inclusiv BAS-G -> TRE-G, rotiti pt a selecta o valoare.
BAS-G / TRE-G: (-7)- (+7)

Apasati butonul [EQ], apoi apasati butonul [◀▶] sau [▶▶] pt a seta presetari utilizator inclusiv :
ECHILIBRU -> CONTROL SUNET -> PUTERE, rotiti butonul pt. a selecta o valoare
ECHILIBRU : STANGA 1-7 -> CENTRU -> DREAPTA 1-7
PUTERE : FRONTAL 1-7 -> CENTRU ->
PUTERE : PORNIT/OPRIT

FUNCTIONARE CD/MP3/WMA

Aceasta aparat poate reda fisiere MP3/WMA

Notițe

Daca redati un fisier WMA cu DRM (Fisier cu Administrare Digitala) activ, semnalul audio nu va avea iesire.

Pt a deconecta DRM

(Fisier cu Administrare Digitala)

Când utilizați Windows Media Player 9/10/11 dați click pe Unelte -> Opțiuni -> Copiere muzică, apoi sub setări copiere, debifați caseta protecție copiere muzică.

Apoi reconstruiți fisierele.

Fisierele WMA construite personal sunt utilizate pe propria dvs răspundere.

Atenționări privind crearea fișierelor MP3/ WMA

Rate de eșantionare utilizabile și rate de biți

1. MP3 : 8 kHz-48 kHz, rate de biți 8 kbps-320 kbps / VBR

2. WMA : rate biți 8 kbps-320 kbps

Extensii fisiere

1.Întotdeauna adăugați o extensie de fișier "MP3 ","WMA" într-un fișier MP3, WMA utilizând litere. Dacă utilizați o extensie de fișier ,altă decât cea specificată,sau uitați să adăugați o extensie de fișier ,fișierul nu poate fi redat.

2.Fisierele fara date MP3/WMA nu vor reda.Daca incercati sa folositi fisiere fara date MP3/WMA ele vor reda fara sunet.

* Când sunt redate fișiere VBR, redarea afisajului de timp poate diferi de redarea locației.

* Când sunt redate fișiere MP3/WMA ,o mică întrerupere de sunet va apărea între melodii.

Format logic (Sistem de fișiere)

1.La copierea unui fișier MP3/WMA de pe un CD-R sau CD-WR va rugăm să selectați "ISO9660 nivel 1,2 or Joliet or Romeo" or Apple ISO ca format al soft-ului de scriere.

Redarea normală poate să nu fie posibilă dacă discul este înregistrat în alt format.

2.Numele folderului și al fișierului poate fi afișat ca titlu pe durata redării MP3/WMA dar titlul trebuie să aibă mai puțin de 32 de caractere litere sau numere (inclusiv o extensie).

3. Nu adăugați un nume la un fișier din cadrul unui folder care are același nume.

Structura folder

Va fi imposibil ca un disc să aibă un folder cu mai mult de 8 niveluri ierarhice.

Numărul de fișiere sau foldere

1.Pana la 999 de fișiere pot fi recunoscute pentru fiecare folder.

Pana la 3000 de fișiere pot fi redade.

2.Piese sunt redade în ordinea în care au fost înregistrate pe disc (Piese pot să nu fie întotdeauna redade în ordinea afișată la PC).

3.Unele zgomote pot apărea în funcție de tipul de codare soft folosit în timpul înregistrării.

Funcția eject.

Doar apăsând butonul [▲],discul va fi ejectat chiar dacă butonul de putere al unității nu este pornit.

Notițe

Dacă forțați un disc înainte de reincarcarea automată ,aceasta ar putea deteriora CD-ul.

Dacă un CD(12 cm) este lăsat pe ejectare timp de 15 secunde,va fi reincarcat automat (auto-

FUNCTIONARE CD/MP3/WMA

incarcare).

Ascultarea unui disc deja introdus in aparat

Apasati butonul [SRC] pt a selecta modul CD/MP3/WMA.

Cand aparatul intra in modul CD/MP3/WMA, redarea va porni automat.

Incarcarea unui CD

introduceti CD-ul in centrul fantei pt CD cu eticheta in sus, CD-ul va reda automat dupa incarcare

Notite:

Nu introduceti niciodata obiecte straine in fanta CD-ului.

Daca CD-ul nu se introduce cu usurinta, poate exista alt CD in mecanism sau unitatea poate necesita reparatii.

Discurile fara  sau marca  si CD-ROM-urile nu pot fi redade de acest aparat.

Anumite discuri CD-R CD-WR nu pot fi folosite

Pt pauza

1. Apasati butonul [1] de pe panoul frontal sau butonul [▶/II] de pe telecomanda pt a pune pauza pe ecranul de afisaj va aparea "PAUZA".

2. Apasati din nou butonul de mai sus pt a relua redarea CD-ului.

Afisarea titlurilor de pe CD

Aparatul poate afisa date de titlu pt discuri MP3/WMA

Cand butonul scroll este inchis, veti apasa de fiecare data butonul (DISC) pt a schimba titlul afisat de pe ecran.

Pt Disc MP3/WMA

FILE --> FOLDER --> TITLE --> ARTIST --> ALBUM

Notite

Daca discul MP3/WMA nu are tag de intrare pe ecran va apare FARA TITLU

Doar caracterele ASCII pot fi afisate in Tag-uri

Selectarea unei piese

Cautare in sus

1. Apasati butonul [▶▶] pt a trece la inceputul melodiei urmatoare.

2. De fiecare data cand apasati butonul [▶▶] va incepe melodia urmatoare.

3. Pt discurile MP3/WMA apasati si tineti apasat butonul 6 (1sec) pt a derula inainte + 10 melodii.

Cautare in jos

1. Apasati butonul [◀◀] pt a reveni la inceputul piesei curente

2. Apasati de doua ori butonul [◀◀] pt a reveni la inceputul melodiei anterioare.

3. Pt discurile MP3/WMA apasati si tineti apasat butonul 5 (1 sec) pt a derula inapoi - 10 melodii

Derulare inainte/ Derulare inapoi

Derulare inainte

Apasati si tineti apasat butonul [▶▶]

Derulare inapoi

Apasati si tineti apasat butonul [◀◀]

*Pt discurile MP3/WMA va dura ceva timp pana la inceperea cautarii si intre piese. In plus , o eroare poate sa apara in timpul redarii.

Selectare folder

Aceasta functie va permite sa selectati un folder care contine fisiere MP3/WMA si incepe redarea de la prima melodie din lista.

1. Apasati butonul [5] sau [6]

Apasati butonul [5] pt a muta folderul anterior

FUNCTIONARE CD/MP3/WMA

Apasati butonul [6] pt a muta folderul urmator

2.Pt a selecta o piesa apasati butonul [◀◀] sau [▶▶]

Cautare functie

Apasati MENU , apoi rotiti butonul pt a alege FOLD SCH or TRK SCH.

Cantec dorit/Acces Fisier

1. Apasati butonul pt a intra in modul cautare lista melodii

2. Rotiti butonul pt a selecta o cifra

3. Apasati butonul pt a confirma intrarea si cifra zecilor va clipi

4. Rotiti butonul pt a selecta o cifra

5. Repetati pasii de mai sus pt a intra in sute si mii de cifre, daca este necesar

NOTA : Aparatul va permite doar selectia unui numar de cifre corespunzator cu numarul de fisiere al redarii media din care dvs cautati.

6.Odata ce numarul piesei apare pe ecran, apasati butonul pt a reda cantecul/fisierul selectat.

Cautare dosare/fisiere

1.Apasati butonul pt a intra in modul de cautare lista folder

2.Rotiti butonul pt a selecta un folder.

3.Apasati butonul pt a intra in modul cautare lista fisier. Si apoi lisat de melodii va apare pe ecran

4.Rotiti butonul pt a selecta o piesa.

5.Apasati butonul pt a reda.

* La redarea fisierelor MP3/WMA, aceasta functie este realizata in folderul curent.

Functia top

Functia de top reseteaza CD player-ul la prima piesa de pe disc.Apasati si tineti apasat butonul [1]

(1 sec) pt a reda prima piesa de pe disc.

* In cazul MP3/WMA, va fi redata prima piesa de pe folderul curent.

Diverse alte functii de redare

Scanare

Aceasta functie va permite sa localizati si redati primele 10 secunde din toate piesele inregistrate pe disc.

Apasati butonul [2] pt a efectua scanarea

Repetare redare

Aceasta functie va permite sa redati in mod repetat melodia curenta sau o piesa in curs de redare in folderul MP3/WMA.

CD

1.Apasati butonul [3] odata sau de mai multe ori pana cand RPT ON apare pe LCD pt a efectua redarea repetata.

2.Apasati butonul [3] de mai multe ori pana cand RPT OFF apare pe ecranul LCD pt a anula redarea repetata

REDARE USB/SD/MMC MP3

1. Incarcarea cardului SD/MMC

Introduceti cardul SD/MMC in fanta

Aparatul va reda muzica automat si ecranul LCD va afisa CARD.

2. Scoaterea cardului SD/MMC

Apasati butonul SRC si comutati pe modul non CARD,apasati usor cardul SD/MMC, scoateti cardul cand a fost expulzat afara

Incarcarea echipament USB

FUNCTIONARE CD/MP3/WMA

Deschideti capacul de cauciuc, introduceti USB-ul in conector si aparatul reda automat muzica in dispozitivul de stocare USB ,LCD-ul va afisa USB.

Scoaterea echipamentului USB

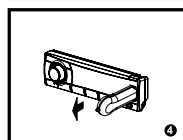
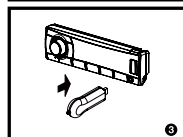
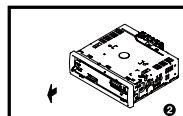
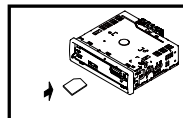
Apasati butonul SRC si comutati pe modul non USB,apoi scoateti dispozitivul USB si inchideti capacul de cauciuc.

NOTITE USB/SD/MMC

Funcțiile USB (tip de memorie flash) de redare muzică MP3

1. Suport pentru card SD / MMC.
2. Suport USB de memorie flash 2 in 1 (SD/MMC).
3. Marime 12,16,32 este posibil
4. Nume fisier : 32 biti, nume director :32 biti, nume eticheta : 32 biti
5. Tag (ID3 tag ver 2.0)
 - titlu/artist/album 32 suport biti
6. Cititor multiscard nu suporta
 - Suporta USB 1.1, USB 2.0(nu suporta viteza USB 2.0, doar aceiasi viteza ca USB 1.1)

Nu toate dispozitivele USB sunt compatibile cu aparatul.



OPERATIUNI iPod & iPhone

Conectare

Conectarea unui iPod sau unui iPhone la conectorul USB

Cand conectati un dispozitiv , aparatul va citi fisierele in mod automat

Informatia despre piesa va fi afisata pe ecran odata ce redarea va incepe.

Aparatul suporta doar urmatoarele modele de iPod /iPhone :

- iPhone 5S
- iPhone 5
- iPhone 5C
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod classic
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)



Fabricat pt iPod si Fabricat pt iPhone semnifica ca accesoriile electrice au fost concepute pt a se conecta in mod specific pt iPod ,respectiv iPhone si au fost certificate de dezvoltator sa indeplineasca standardele de performanta Apple.

Apple nu este responsabila pt functionarea acestui dispozitiv, sau conformitatea sa cu standardele de reglementare si siguranta. Va rugam sa retineti ca utilizarea acestui accesoriu cu iPod sau iPhone poate afecta performantele wireless.

iPhone si iPod sant marci comerciale ale Apple Inc ,inregistrate in SUA si alte tari.

MENIU

In modul S-CTRL inchis, apasati butonul [MENIU] , rotiti butonul de [VOLUM] selectati MUZICA sau VIDEO.

Selectie muzica ,apasati butonul [VOLUM] ,apoi rotiti [VOLUM] pt a afisa LISTA MELODII/ARTISTI/ALBUME/GENURI/CANTECE/COMPOZITORI, apasati si rotiti butonul [VOLUM] pt a selecta optiunea dorita,apoi apasati butonul[VOLUM] pt a confirma.

Nota :

Elementul VIDEO din MENIU este diferit de modelul iPod conectat si setare limba.

Redare repetata

Aceasta functie va permite sa redati piesa curenta in mod repetat sau redarea tuturor pieselor in iPod/iPhone-ul dvs in mod repetat.

1.Apasati butonul [3] o data sau de mai multe ori pana cand pe ecranul LCD apare RTP ON pt a efectua redarea repetata.

2.Apasati butonul [3] in mod repetat pana cand pe ecranul LCD apare RPT OFF pt a anula redarea repetata.

Redare aleatorie

Aceasta functie va permite redarea tuturor pieselor inregistrate pe un disc in ordine aleatorie.

1.Apasati butonul [4] in mod repetat pana cand pe ecranul LCD apare ALBUM RDM pt redarea albumului in mod aleator.

2.Apasati butonul [4] o data sau de mai multe ori pana cand pe ecranul LCD apare SONG RDM pt a efectua redare aleatorie.

3.Apasati butonul [4] in mod repetat pana cand pe ecranul LCD apare RDM OFF pt a anula redarea aleatorie.

OPERATIUNI iPod & iPhone

Setare iPod in modul de control simplu

Utilizati aceasta functie daca doriti operarea prin intermediul iPod-ului conectat la acest aparat prin cablul USB.

* Setarea implicita din fabrica este OFF.

1. Apasati si tineti apasat butonul [DISP] pt a intra in configurare sistem.

2. Apasati butonul [] sau [] pt a selecta „S-CTRL”.

3. Rotiti butonul [VOLUM] pt a selecta „ON” sau „OFF”.

* ON : Operatiunile sunt efectuate prin intermediul iPod-ului.

* OFF : Operatiunile nu pot fi efectuate prin intermediul iPod-ului.

Notite:

Atunci când se efectuează operațiuni de iPod, folosind modul de control simplu, operarea devine mai lentă.

În cazul în care operațiunile repetitive sunt efectuate prea rapid, pot apărea erori neprevăzute.

Atunci când se efectuează operațiuni iPod folosind modul de control simplu, vă rugăm să nu folosiți iPod-ul și aparatul în același timp, altfel pot apărea evenimente neașteptate.

Anumite modele de iPod nu acceptă această funcție. Consultați cel mai apropiat dealer sau site-ul pt a confirma ce modele nu acceptă această funcție.

Meniu iPod cautare alfabetica

Aceasta functie cauta subfolderele de litere alfabetice dorite.

1. Apasati butonul [MENIU] pt a selecta modul Meniu Ipod

2. Apasati butonul [VOLUM] pt a comuta între categorii.

MUZICA: Listă de redare, artiști, albume, genuri, melodii, compozitori

VIDEO: Filme, videoclipuri muzicale, emisiuni TV, podcast-uri video, Închirieri

3. Apasati butonul de volum (Va fi afisat continutul categoriei).

4. Apasati si tineti apasat butonul [DISP] (1 sec).

5. Rotiti butonul de [VOLUM] pt a selecta cautarea literei dorite.

6. Apasati butonul [DISP] încă o dată pt a efectua următoarea cautare.

7. Apasati butonul [VOLUM] pt a confirma.

OPERATIUNI BLUETOOTH

Bluetooth va permite sa utilizati sistemul dvs audio incorporat pt telefon mobil fara fir sau kit maini-libere pt muzica si comunicare

Unele telefoane mobile Bluetooth au caracteristici audio si unele aparate portabile audio suporta caracteristici bluetooth.

Acest sistem poate reda date audio stocate intr-un dispozitivul audio bluetooth. Sistemul stereo auto cu bluetooth va fii capabil sa preia contactele din agenda telefonului, apelurile primite, efectuate sau pierdute, apelurile in asteptare sau apelurile de iesire.

Notite

Nu lasati microfonul de la kit-ului bluetooth maini-libere in locuri cu vant cum ar fi de evacuare al aerului conditionat, etc. Aceasta ar putea cauza o defectiune.

*Daca il lasati in locuri supuse direct in soare sau temperatura ridicata , se poate deforma , decolora cea ce ar putea duce la o functionare defectuoasa.

*Acest sistem nu va functiona sau poate functiona necorespunzator cu unele playere audio bluetooth.

Nu poate fi garantata compatibilitatea tuturor telefoanelor mobile cu aparatul.

Redarea audio va fi setata la acelasi nivel de volum pe durata convorbirii telefonice

Daca nivelul de volum este extrem in timpul unui apel telefonic, aceasta ar putea cauza probleme.

Operatiuni maini-libere

Asociere

1. Porniti functia bluetooth de pe telefonul mobil.
 2. Intrati in meniul de setare bluetooth al telefonului mobil.
 3. Cautati noi dispozitive bluetooth.
 4. Selectati PURE H260 DBI din lista de asociere de pe telefonul mobil.
 5. Apasati "1234" ca parola (Setarea prestabilita a parolei este „1234”)
 6. Dupa asocierea cu succes se vor aprinde itemele BT si HPF.
- Itemul A2DP se va aprinde dupa conectarea A2DP.

Efectuarea unui apel

Operatiuni din meniul Bluetooth

Apasati butonul [SOURCE] pt a comuta sursa la BLUETOOTH. Apasati butonul [MENIU] pt a selecta modalitatea de a face apelul de iesire :

*Formati numarul

1. Apasati butonul [MENIU].
2. Rotiti butonul [VOLUM] de pe panoul frontal pt a comuta pe “ NUMAR APELAT”.
3. Apasati butonul [VOLUM] pt a confirma selectia.
4. Rotiti butonul [VOLUM] pt a selecta un numar, apasati butonul pt a confirma si treceti la introducerea cifrei urmatoare. Repetati procedura de mai sus pana cand toate numerele sant introduse.
5. Apasati butonul [BAND] pt a apela.
6. Apasati butonul [MENIU] pt a termina convorbirea.

Apeluri Efectuate/Pierdute/Primate

Puteti cauta orice apel Efectuat/Pierdut/Primit

1. Selectati “NUMAR APELAT” si apasati butonul [◀▶] sau [▶▶] pt a selecta “FORMATE”, “PIERDUTE”, “PRIMATE”.
2. Apasati butonul [VOLUM] pt a selecta istoricul apelurilor.
3. Rotiti butonul [VOLUM] pt a derula contactele.
4. Cand se afiseaza numele de contact sau nr de telefon mobil, apasati butonul volum pt a apela nr de telefon al acestui contact.

OPERATIUNI BLUETOOTH

* Apasati butonul [MENIU] pt a incheia apelul.

Apel din agenda telefonica

Utilizatorul poate cauta numele de contact din agenda telefonica si sa efectueze apelul.

1. Rotiti butonul [VOLUM] pt a selecta " AGENDA UTILIZATOR"

2. Apasati butonul [VOLUM] pt a intra in agenda selectata.

3. Rotiti butonul [VOLUM] pt a derula contactele.

4. Nr de telefon si numele sant derulate pe afisaj. Cand numele de contact este afisat ,apasati butonul [VOLUM] pt a apela nr de telefon al acestui contact.

* Apasati butonul [MENIU] pt a incheia apelul.

Nota :

* Este posibil ca anumite telefoane mobile sa nu poata transfera date in agenda telefonica.

* Transfer apel

Puteti comuta de pe apel Maini Libere pe apel telefonic mobil.

Apasati butonul [BAND] in timpul apelului.

* Preluare apel

Puteti prelua un apel in asteptare apasand butonul [BAND].

Apasati butonul [MENIU] pt a respinge un apel.

Operatiuni deFlux Audio

Ce este Fluxul Audio

Fluxul Audio este o tehnica pt transferul datelor audio, astfel incat sa poata fi procesate ca un flux constant si continuu. Utilizatorii pot prelua muzica de la player-ul audio extern catre sistemul stereo fara fir al masinii si asculta melodiile prin difuzoarele masinii. Va rugam sa consultati cel mai apropiat dealer pt mai multe informatii cu privire la produsul transmitator audio fara fir oferit.

Va rugam sa evitati folosirea telefonului mobil conectat in timpul fluxului audio, deoarece aceasta ar putea cauza zgomot sau sunet instabil la redarea melodiei

Fluxul audio poate sau nu sa fie reluat dupa intreruperea telefonului aceasta depinzand de telefonul mobil.

Sistemul va reveni intotdeauna la modul radio daca fluxul audio este deconectat.

Nota :

Asigurati-va ca ati citit capitolul „Asociere” inainte de a continua

Redare/Pauza melodiei

1. Apasati butonul [1] pt pauza redare audio

2. Pt a relua redarea audio, apasati butonul [1] din nou.

Selectarea unei melodii

Selectie in sus

Apasati butonul [▶▶] pt a trece la inceputul melodiei urmatoare.

Selectie in jos

Apasati butonul [◀◀] pt a trece la inceputul melodiei anterioare.

Nota :

Ordinea redarii va depinde de playerul audio bluetooth. Cand butonul [◀◀] este apasat anumite dispozitive A2DP vor reporni piesa curenta depinzand de durata redarii.

In timpul redarii fluxului de muzica , "A2DP si HFP" vor fi afisate pe ecran.

Cand dispozitivul A2DP este deconectat, pe ecran va apare deconectare "BLUETOOTH".

Anumite playere audio bluetooth pot sa nu aiba redare / pauza sincronizate cu aparatul.

Va rugam sa va asigurati ca ambele, atat dispozitivul cat si unitatea principala sant in aceiasi stare de redare / pauza in modul BT MUSIC.

OPERATIUNI REGLAJ

Banda

În timpul redării radio, apăsați butonul [BAND] pt a alege între cele trei benzi FM și două AM.

Cautare posturi în sus

Apăsați butonul [▶▶] cautare de sus pt cautarea posturilor în sus, pas cu pas. Frecvența curentă va

apare în format digital pe ecranul de afișaj.

Apăsați și țineți apăsat butonul [▶▶] de cautare a următorului post disponibil.

Cautare posturi în jos

Apăsați butonul cautare de jos [◀◀] pt a cauta posturi în jos, pas cu pas.

Apăsați și țineți apăsat butonul [◀◀] de cautare pt cautarea unui post anterior disponibil.

Automemorare

Apăsați butonul [PS/AS] pt scanarea posturilor presetate 1-6.

Țineți apăsat pt selecția automată a șase posturi și memorarea lor în banda curentă.

Noile posturi înlocuiesc posturile deja stocate în banda.



RDS(Radio Data System)

Serviciul RDS variaza in functie de zone.Va rugam sa intelegeti daca serviciul RDS nu este disponibil in aria dvs, acest serviciu nu este disponibil.

Bazele RDS

AF: (Frecventa Alternativa): Atunci cand puterea semnalului radio este slaba,activarea functiei AF va permite aparatului sa caute automat un alt post cu acelasi PI (Program de Identificare) ca al postului actual dar cu intensitatea semnalului mai puternica.

PS(Numele Postului): In locul frecventei va fi afisat numele postului.

Modul AF : Mentineti apasat butonul [DISP] pt a intra in meniu,apoi apasati butonul [◀◀] sau [▶▶] pt a fi afisat modul AF, rotiti butonul pt a selecta butonul PORNIT sau OPRIT.

Observatie : Pe ecranul LCD , indicatorul AF va clipi pana la primirea informatiei RDS.Daca serviciul RDS nu este disponibil in zona dvs, rotiti AF pe modul inchis.

Modul REG : Mentineti apasat butonul [DISP] pt a intra in meniu, apoi apasati butonul [◀◀] sau [▶▶] pt a fi afisat modul AF,rotiti butonul pt a select modul REG , PORNITsau OPRIT.

REG PORNIT : Funtia AF va implementa codul regional din(PI) si numai posturile din regiunea curenta pot fi reglate in mod automat.

REG OPRIT : Functia AF va ignora codul regional(din PI) si posturile din cellerate regiuni pot fi deasemenea reglate in mod automat.

Serviciul CT (Ceas Timp)

La receptionarea unui post RDS serviciul CT regleaza automat ora.

Anunturi de trafic

Anumite posturi FM cu RDS ofera periodic informatii de trafic.

TP(Program de Identificare Trafic)

Radiodifuziune de informatii de trafic

TA(Anunturi de Identificare Trafic)

Anunturi radio cu privire la conditiile de trafic

Modul TA : Mentineti apasat butonul [DISP] pt a intra in meniu, apoi apasati butonul [◀◀] sau [▶▶] pt a fi afisat modul TA, rotiti butonul pt a selecta AF PORNIT sau OPRIT.Cand modul TA este pornit va lumina indicatorul TA. Cand anuntul de trafic este primit, va fi afisat indicatorul TA.

Aparatul va comuta temporar in modul TUNER(indiferent de modul curent) si va incepe radiodifuzarea anuntului la volum de nivel TA. Dupa ce se termina anuntul de trafic se va reveni la modul si nivelul de volum anterior. Cand TA este OPRIT ,functia AMS ,de cautare,scanare poate sa receptioneze sau salveze doar atunci cand codul Programului de Identificare Trafic (TP) este receptionat.

Reacordare TA : Mentineti apasat butonul [DISP] pt a intra in meniu apoi apasati butonul [◀◀] au [▶▶] pt a fi afisat modul reacordare TA, rotiti butonul pt a selecta Reacordare L(mai mult timp) sau S (un timp mai scurt).

EON(Alte Retele Imbuntatite)

Cand sant receptionate date EON indicatorul EON lumineaza si functiile TA si AF sunt imbunatatite.

TA : Informatiile de trafic pot fi receptionate de la postul curent sau posturi din alte retele.

AF : Lista de frecvente ale posturilor RDS presetate este actualizata de date EON

EON faciliteaza radioului utilizarea cat mai completa de informatii RDS.

Lista AF a posturilor presetate se actualizeaza in mod constant,inclusiv cea care este reglata in prezent.

Daca ati presetat un post din jurul zonei casei dvs, mai tarziu veti avea posibilitatea sa receptionati acelasi post la o frecventa alternativa sau orice alt post care deserveste acelasi program, EON deasemenea tine evidenta posturilor TP locale disponibile pentru receptie rapida



RDS(Radio Data System)

Receptie PTY (Tip Program)

Posturile FM RDS ofera un semnal de identificare a tipului de program.

Exemple : stiri,rock,info,sport,etc.

PTY Tip Presetat

Apasati butonul [MENIU] pt a intra in modul PTY.Rotiti butonul pt a selecta tipul de program dorit.

Apoi apasati butonul pt a confirma

FUNCTIA MENU

La toate modurile, apasati si tineti apasat butonul [DISP] pt a intra in setarile sistemului. Apasati butonul [◀◀] sau [▶▶] pt a selecta optiunile, rotiti pt a regla.

CEAS

Apasati butonul pt a intra in modul setari ceas, rotiti butonul pt a seta ceasul, apasati butonul [◀◀] sau [▶▶] pt a seta ora sau minutul, apasati si tineti apasat butonul pt a confirma.

DX/LO (Modul RADIO)

In mod RADIO rotiti butonul pt a alege radioul local sau mai indepartat.

*LO :Pot fi receptionate doar posturile cu semnal puternic.

*LX :Pot fi receptionate posturi cu semnal puternic sau slab.

Modul STEREO/MONO

Rotiti butonul pt a alege FM stereo sau mono

SCROLL ON/OFF ;

Pt o lista de informatii mai lunga decat afisajul panoului:

Cand SCROLL este ON ecranul LCD va afisa informatiile etichetei ID3 in mod ciclic, de ex :

PISTA->FOLDER->FISIER->ALBUM->TITLU->ARTIST->MELODIE->....

Cand SCROLL este OFF ecranul LCD va afisa una dintre informatiile de pe eticheta ID3, de obicei PISTA dar utilizatorul poate inlocui aceasta cu o alta informatie a etichetei ID3 apasand butonul [DISP].

BEEP : ON/ OFF

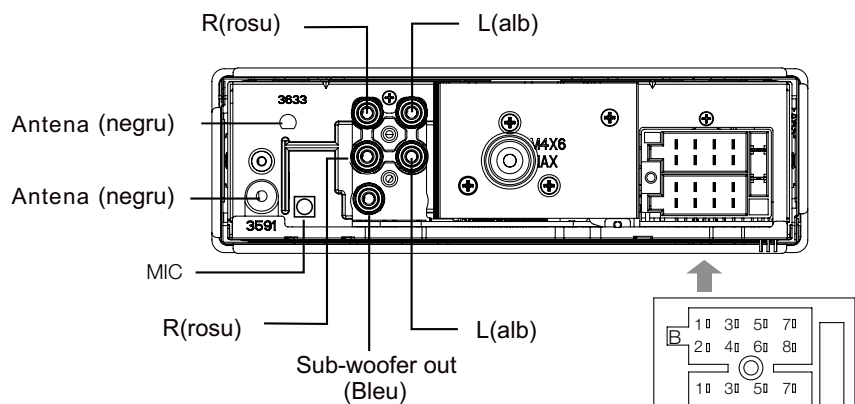
Rotiti butonul pt a alege sunetul beep pe ON sau OFF.

12/24H

Rotiti butonul pt a alege formatul orei : de 12 sau 24

CONEXIUNI ELECTRICE

Schema Electrica(de asemenea este necesara interpretarea schitei de mai jos)



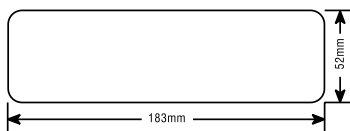
Function	
No.	Connector A
A1	
A2	Teren / Negru
A3	
A4	Baterie (+) / Galben
A5	AMP / Albastru
A6	
A7	ACC+/Rosu
A8	Ground

Function	
No.	Connector B
B1	Dreapta spate(+)(Violet)
B2	Dreapta spate(-)(Violet/Negru)
B3	Dreapta fata(+)(Gri)
B4	Dreapta fata(-)(Gri/Negru)
B5	Stanga fata(+)(alb)
B6	Stanga spate(-)/(Alb/Negru)
B7	Stanga spate(+)(Verde)
B8	Stanga spate(-)/(Verde/Negru)

GHID DE INSTALARE

Inițierea instalării

Aparatul poate fi instalat în orice tablou de bord ce are o deschidere așa cum se arată mai jos. Tabloul de bord trebuie să aibă între 4.75mm - 5.56mm grosime pt a fi în măsură să susțină aparatul.

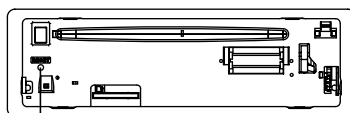


Dacă deschiderea e prea mică, tăiați sau piliți cu atenție atât cât este necesar până când mansonul alunecă ușor înăuntru. Nu forțați mansonul în deschidere, nu încercați să îl îndoiți sau să împingeți forțat. Verificați să rămână suficient spațiu între tabloul de bord și spatele aparatului pt unitatea de sasiu.

Resetare

Apasați butonul RESET cu un obiect cu vârf ascuțit pt a reseta aparatul la starea inițială.

Nota: apăsând butonul RESET va șterge setările ceasului și posturile memorate.

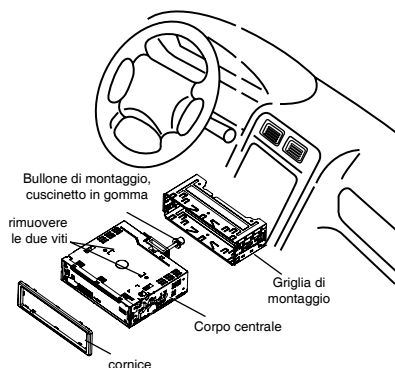


Reset

Proceduri de instalare

1. Dacă este cazul îndepărtați orice alt sistem audio de la mașină.
2. Introduceți mansonul de montaj în tabloul de bord. Fixați-l ferm în locas rabătând lamelele metalice.
3. Efectuați conexiunile electrice necesare.
4. Apoi verificați ca totul funcționează înainte de instalarea unității principale.
5. Scoateți cele două suruburi din partea de sus a unității, în caz contrar aparatul nu va funcționa.
6. Instalați radioul auto în tabloul de bord utilizând suruburile furnizate (M5x6mm).
7. Atașați cadrul exterior aranjat bine.

Dacă nu sunteți sigur cum să instalați acest aparat în mod corect, contactați un tehnician calificat.

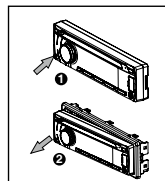


SISTEMUL ANTI-FURT

Aceast aparat este echipat cu un panou detasabil. Indepartand acest panou face ca radioul sa devina total inoperabil.

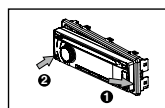
Indeartarea panoului detasabil

1. Apasati butonul.
2. Tineti partea desprinsa si trageți panoul afara.
3. Apasati usor butonul cutiei si deschideti capacul. Asezati panoul in cutie si luati-l cu dvs in cazul in care parasiti masina.



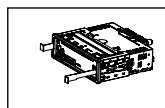
Instalarea panoului detasabil

1. Fixati partea dreapta a placii frontale in fanta de la panou a aparatului.
2. Apasati in jos partea stanga a placii frontale pana cand se fixeaza in interiorul panoului.



Scoaterea aparatului

1. Opriti alimentarea cu curent a unitatii.
2. Scoateti panoul si placa aranjata.
3. Introduceti ambele chei pt indepartat in gaura din fata a kit-ului pana cand se fixeaza.
4. Trageți aparatul.



DEPANARE

Urmatoarea lista de verificari va poate ajuta sa rezolvati anumite probleme pe care le-ati putea intalni in timpul folosirii aparatului. Inainte de a o consulta, verificati conexiunile si urmati instructiunile din manualul de utilizare. Nu utilizati aparatul in conditii anormale, de exemplu fara sunet sau cu fum sau miros neplacut poate cauza incendiu sau soc electric, opriti imediat utilizarea si sunati la magazinul de la care l-ati achizitionat.

Problema	Cauze posibile	Solutie
General		
Aparatul nu porneste	Contactul masinii nu este pornit. Cablul nu este corect conectat. Siguranta este arsa.	Rotiti cheia masinii in contact. Verificati conectarea cablului. Inlocuiti siguranta cu o noua siguranta de aceiasi capacitate.
Nu are sunet	Volumul este setat pe minim sau pe sunet oprit.	Verificati volumul sau comutati pe redare sunet.
Aparatul sau ecranul nu functioneaza normal	Sistemul aparatului este instabil.	Apasati butonul RESET.
Modul DISC		
Aparatul nu reda discurile.	Discul este incorect introdus. Discul este deteriorat sau prafuit.	Discul trebuie inserat cu eticheta in sus. Curatati discul si verificati deteriorarea. Incercati cu un alt disc.
Sunetul are intreruperi din cauza vibratiilor.	Instalarea la un unghi mai mare de 30° Instalare instabila.	Reglati instalarea la un unghi mai mic de 30°. Asigurati montajul in siguranta cu piesele furnizate.
Modul RADIO		
Incapacitatea de a receptiona posturi.	Antena nu este conectata corect.	Conectati antena corect.
Calitate slaba a receptionarii posturilor radio.	Antena nu este complet extinsa sau este rupta.	Intindeti complet antena si daca este rupta inlocuiti-o cu alta noua.
Posturile presetate sunt pierdute	Cablul bateriei nu este conectat cum trebuie.	Conectati energia permanenta a aparatului cu energia permanenta a vehiculului.
Mod USB/SD/MMC		
Incapacitate de introducere a dispozitivului USB sau a cardului SD/MMC.	Cardul de memorie sau dispozitivul USB au fost introduse gresit, invers.	Introduceti-l invers.
Dispozitivul USB sau cardul SD/MMC nu pot fi citite..	Formatul NTFS nu este suportat.	Verificati daca fisierul sistemul este in FAT sau FAT 32 format. Datorita formatelor diferite, anumite modele de dispozitive de stocare sau MP3 player nu pot fi citite.

SPECIFICATII

General	
Alimentare:	12V DC (11V-16V) Tensiunea de test 14.4V, curent negativ
Putere maxima de iesire	50Wx4 canale
Putere de iesire continua	20Wx4 canale(4,10% T.H.D.)
Impedanta difuzor	4 (4to 8 allowable)
Pre-Amp tensiuni de iesire:	2.0V (CD play mode: 1KHz, 0 dB, 10 K load)
Siguranta:	15A
Dimensiuni (WxHxD):	178x50x166mm
Greutate:	1.7kg
Aux-in:	≥300mV

Radio Stereo FM	
Gama frecvente:	87.5-108.0MHz (Europe)
Sensibilitate utilizabila:	8 dBμ
Sensibilitate repaus (S/N=50dB):	12 dBμ
Frecventa de raspuns:	30Hz-15kHz
Separare stereo :	30dB (1kHz)
Raport de raspuns imagine :	50dB
Raport de raspunsIF:	70dB
Raport semnal/zgomot:	55dB

AM(MW) Radio	
Gama frecvente:	522-1620 KHz
Sensibilitate utilizabila (S/N=20dB):	30 dBμ

Disc Player	
Sistem:	Disc digital audio system
Frecventa de raspuns:	20Hz-20kHz
Raport semnal/zgomot:	>80 dB
Distorsiune armonica totala:	Mai putin de0.20% (1kHz)
Vibratii	Sub limite masurabile
Separare canal:	>55 dB

Nota: Specificatiile si designul fac subiectul modificarilor fara notificare datorita imbunatatirilor in tehnologie

APRESENTAÇÃO



Por favor leia atentamente este manual de instruções para saber utilizar corretamente o equipamento. O manual deve ser guardado para possíveis consultas futuras.

Parabéns pela sua nova aquisição! Este produto é um sistema de rádio da marca Norauto. Esta unidade permite a reprodução de várias fontes multimédia:

Frequências de rádio FM / AM
Reprodução de CD
USB e leitor de cartão SD
Leitura de MP3 / WMA
Ligação a dispositivos iPhone e iPod

A unidade possui também Bluetooth, que fornece um *link* para um dispositivo Bluetooth sem a conexão por cabo. Com o Bluetooth, pode:

- Fazer e receber chamadas telefónicas através do seu smartphone.
- Ouvir música do seu dispositivo Bluetooth, como do smartphone, tablet, etc.

Após retirar a unidade da embalagem, verificar se está completa e em bom estado. Se o aparelho estiver danificado, apresentar defeitos ou falta de peças ou acessórios, não deve ser utilizado e deverá ser entregue no revendedor ou no serviço ao cliente.

Colocar todas as embalagens fora do alcance das crianças. Existe risco de acidente, caso as crianças tenham acesso à embalagem e ao seu conteúdo.

Guardar este manual de instruções para uso futuro.

Em caso de oferta, este manual deverá acompanhar o produto.

CONSELHOS DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o seu dispositivo, ler as instruções de segurança e guardá-las para utilização no futuro. Em caso de oferta a terceiros, as instruções de segurança deverão acompanhar o aparelho.
- Utilizar este dispositivo conforme descrito neste manual de instruções. O manuseio inadequado e qualquer utilização que não a apresentada neste manual de instruções iliba o fabricante de qualquer responsabilidade.
- O não cumprimento das instruções de segurança e utilização constantes deste manual pode originar risco de choques elétricos, incêndio e/ou ferimentos em pessoas.
- Este dispositivo destina-se exclusivamente a utilização doméstica. Não deve ser utilizado num contexto comercial.
- Não utilizar acessórios não recomendados pelo fabricante! Podem danificar a unidade/aparelho e/ou causar ferimentos.
- RISCO DE ASFIXIA! Manter a unidade na embalagem, fora do alcance das crianças.
- Esta unidade pode ser utilizada por crianças a partir dos 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas ou falta de experiência ou conhecimentos (se forem devidamente acompanhadas), ou se, para a utilização da unidade de forma segura tiverem sido dadas instruções e explicações quanto a eventuais riscos. As crianças não devem brincar com a unidade. A limpeza e manutenção não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.
- Não utilizar a unidade num ambiente com probabilidade de ocorrerem explosões ou na presença de líquidos inflamáveis, gases e poeira.
- Não utilizar a unidade perto de fontes de chamas e faíscas.
- Durante a montagem e utilização da unidade, retirar qualquer fonte de ignição.
- Manter a unidade seca. Evitar o contacto com água ou qualquer outro líquido.
- Não expor a unidade a salpicos de água.
- Não utilizar a unidade em locais expostos a humidade ou a intempéries nem em locais molhados.
- Nenhum objeto com líquidos, por exemplo copos, deve ser colocado em cima da unidade.
- A unidade não deve ser coberta com jornais, panos ou cortinas, etc..
- A unidade não deve ter exposição direta aos raios de sol ou a temperaturas elevadas.
- Se os cabos e/ou a unidade estiverem danificados, não utilizar a unidade e entregá-la ao fabricante ou ao serviço ao cliente.
- Não modificar os cabos nem danificá-los. Se os cabos não corresponderem às ligações existentes, recorrer a um técnico qualificado para proceder às devidas modificações.
- Antes de qualquer ligação, deve verificar:
 - ✓ Se a unidade e os respetivos elementos não se encontram danificados. Se for esse o caso, não utilizar a unidade e entregá-la ao revendedor para verificação e reparação.
 - ✓ Se a tensão indicada na placa da unidade corresponde à tensão do veículo.
- Não desmontar a unidade. Qualquer desmontagem, reparação ou verificação deve ser feita exclusivamente por um técnico qualificado.
- O autorradio deve ser utilizado exclusivamente em veículos com uma tensão de 12Vdc.

CONSELHOS DE SEGURANÇA

A unidade não deve ser ligada a outros sistemas (6Vdc, 24Vdc, etc.).

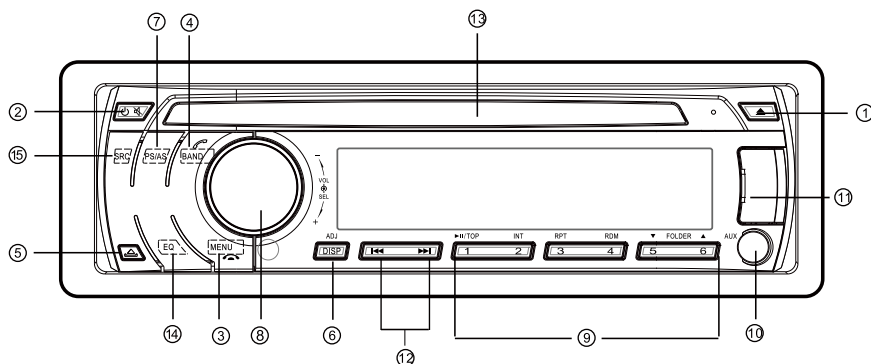
- As leis do país do utilizador podem restringir a utilização desta unidade durante a condução e punir qualquer infração. Por esse motivo, a unidade deve ser utilizada respeitando a legislação e o código da estrada.
- Durante a condução, a unidade deve ser utilizada de forma cuidadosa. O condutor não se pode deixar distrair ou perturbar sempre que esta for utilizada durante a condução. A falta de concentração pode provocar um acidente. O condutor não pode esquecer que deve dominar e ser responsável pelo veículo que conduz.
- A unidade não deve ser utilizada se não estiverem reunidas as condições de condução em segurança (mau tempo, estradas perigosas, trânsito denso e complicado, etc.).
- O volume sonoro deve estar a um nível adequado; um volume elevado pode impedir que o condutor oiça os ruídos exteriores, o que pode gerar um risco de acidente.
- Uma longa exposição a um volume elevado (sobretudo com auscultadores), pode perturbar a audição; o volume não deve estar demasiado alto e deve evitar-se uma exposição prolongada ao som.

APRESENTAÇÃO DA UNIDADE

Informações técnicas

Especificações técnicas gerais		
Modelo	NS-212 BT MFI	
Tensão	12Vdc	
Gama de tensões	11V-16V	
Potência máx	50W*4 canais	
Potência contínua	20W*4 canais (1% T.H.D 75Ω)	
Impedância	4Ω	
Corrente	15A	
Dimensões	178x50x166mm	
Peso	1.7 Kg	
AUX IN	≥300mV	
Rádio		
FM	Sinal	55dB
	Banda de frequência	87.5-108.0MHz
	Sensibilidade: (S/N=50dB)	12dBμ
	Sensibilidade utilizada	8dBμ
	Resposta de frequência	30Hz~15KHz
	Separação estéreo	30dB (1kHz)
	Rácio IF	70dB
	Estéreo (1KHz)	30dB
AM	Impedância	75Ω
	Sensibilidade: (S/N=20dB)	30dBμV
	Banda de frequência	522-1620KHz
	Seletividade	≥50dB
LEITOR DE DISCOS		
Sistema	Sistema disco áudio digital	
Sinal/Rácio	80dB	
Distorção	0.20%	
Resposta de frequência	20Hz~20KHz	
Nível entrada áudio	0,4Vrms	

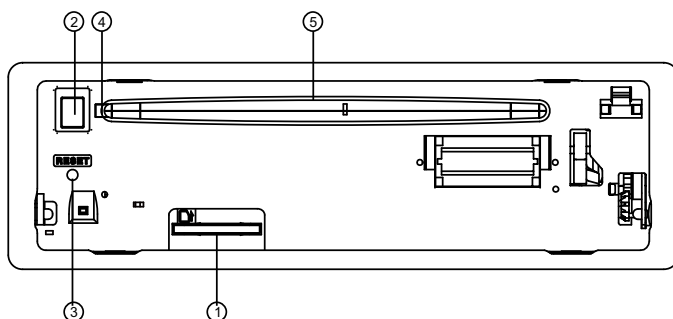
Descrição da unidade



1. - Ejeção do disco
2. - Power/Mute
3. - Modo Mp3/WMA: função pesquisa.
- Modo SD/MMC: função pesquisa.
- Modo CD (sem função).
- Modo AUX (sem função).
- Modo USB função pesquisa.
- Modo rádio (sem função).
4. - Banda FM/AM (em modo Rádio)
5. - Desbloqueio do painel.
6. - Botão de visualização
- Regulação sistema
7. - Pesquisa/Predefinição pesquisa
- Memorização automática
8. - Definições volume/confirmação
9. - Botão 1: Play/Pause/Top play/Predefinição estação 1.
- Botão 2 Pesquisa/Predefinição estação 2.
- Botão 3 Repetição/Predefinição estação 3.
- Botão 4 Leitura aleatória/Predefinição estação 4.
- Botão 5 Pasta anterior/Predefinição estação 5/Faixa Mp3 -10.
- Botão 6 Próxima pasta/Predefinição estação 6/Faixa Mp3+10.
10. - Entrada Jack
11. - Entrada USB
12. - Anterior/Seguinte pista
- Pesquisa +/-
13. - Entrada disco
14. - Definição efeitos sonoros
15. - Alternância da fonte áudio

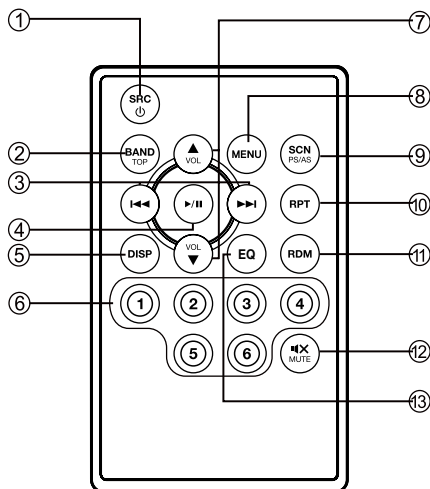
Descrição da unidade

Pressionar Eject para abrir o painel de controle.



1. Ranhura cartão SD/MMC
2. Ejeção do disco
3. RESET: Pressionar para repor todas as definições de origem.

Comando remoto



1. SRC: Escolha da fonte sonora/POWER ON/OFF
2. Banda FM: FM1, FM2, FM3, AM2/Modo Mp3 WMA/Modo CD
3. Pesquisa Rádio/Pesquisa pista
4. Play/Pause
5. Botão visualização/Modo Menu
6. Teclado numérico/Predefinição estações de rádio 1-6
7. Volume +/-
8. Função pesquisa
9. Pesquisa/Predefinição/Memorização automática
10. Repetição
11. Leitura aleatória
12. Mute
13. Equalizador

COMANDO REMOTO

Inserção da pilha no comando remoto

Carregar na tampa do compartimento e fazê-la deslizar para o exterior. Inserir 1 pilha CR2025 (3V) no comando remoto, respeitando as polaridades (+ & -).

Só deverá utilizar-se este tipo de pilha.

Pôr a tampa no sítio, pressionar e depois fazê-la deslizar para o interior. Assim que ouvir um clique, a tampa está devidamente colocada.

Se o comando não for utilizado durante um longo período de tempo, a pilha perderá a potência e deixará de funcionar. Nesse caso, deve ser substituída por uma nova.



ATENÇÃO! Existe perigo de explosão se a pilha não for corretamente substituída.

Substituí-la apenas pelo mesmo tipo de pilha ou por uma pilha semelhante. Não misturar vários tipos de pilhas.

Informações e descarte das pilhas:

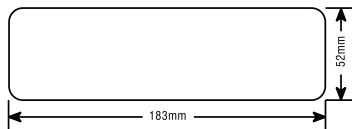
Nunca recarregar pilhas não recarregáveis, não desmontar as pilhas nem queimá-las.

Não expor as pilhas a temperaturas elevadas ou à luz direta do sol. Não incinerar as pilhas.

Não colocar as pilhas no lixo doméstico. Para evitar danos ambientais, as pilhas devem ser colocadas em recipientes próprios ou entregues na loja, de acordo com a legislação em vigor.

INSTALAÇÃO

A unidade pode ser instalada em qualquer painel de instrumentos que tenha uma abertura semelhante à apresentada no desenho abaixo.



O painel deve ter uma espessura entre 4,75mm e 5,56mm para poder suportar a unidade. Se a abertura for demasiado pequena, tentar abri-la um pouco mais. Não forçar a inserção da unidade. Posteriormente, é importante verificar se existe espaço suficiente entre o painel de instrumentos e o chassis.

Instalar a peça de encaixe no painel de instrumentos. Para uma boa fixação, dobrar para baixo as linguetas de metal.

Colocar o rádio em frente do painel de instrumentos (não instalar ainda!). Ligar os cabos de acordo com o esquema apresentado abaixo. Todos os cabos devem poder passar por dentro da peça de encaixe. Cuidado para não danificar os cabos!

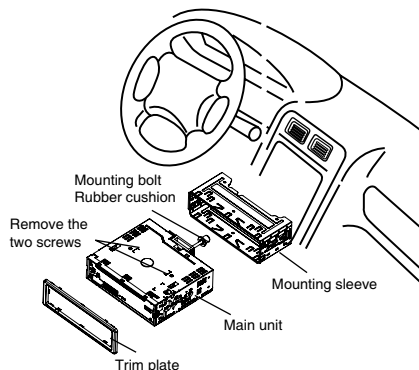
Retirar os dois parafusos que se encontram na parte de cima da unidade.

Inserir o rádio no painel de instrumento, utilizando os parafusos fornecidos. Verificar se está direito. Utilizar os parafusos fornecidos (M5X6mm) para fixar o rádio à peça de encaixe. Colocar uma bainha de borracha por cima dos parafusos.

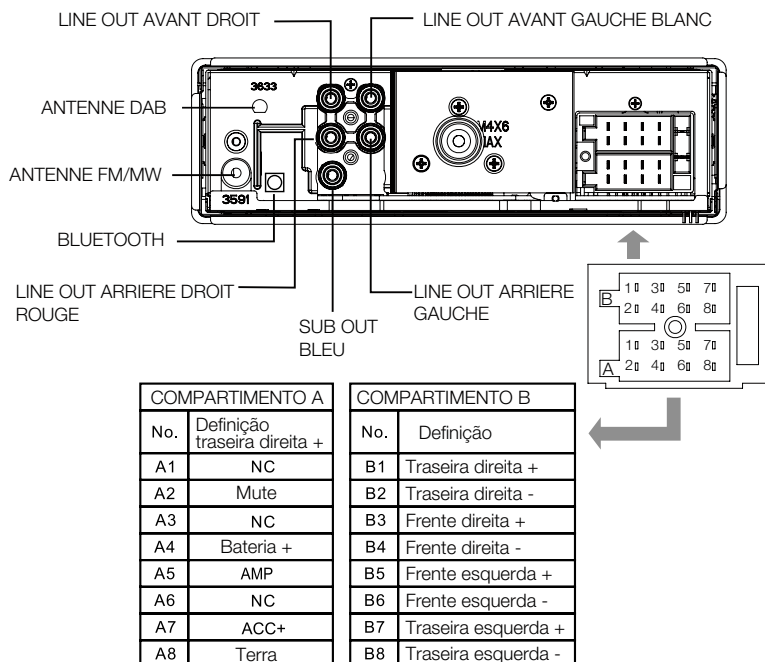
Se desejar, instalar a moldura decorativa fornecida (não é obrigatório). Esta moldura tem uma finalidade estética e é útil para camuflar eventuais pequenos defeitos de instalação ou uma pequena folga entre o autorradio e o painel de instrumentos. Esta folga pode variar de acordo com a marca do veículo e com o espaço existente para a instalação de um autorradio.

Antes de retirar a unidade, esta deve ser desligada. Retirar a moldura decorativa, se for caso disso.

Inserir um objeto pontiagudo no pequeno orifício que se situa na parte frontal da unidade, por baixo do botão de volume, até ouvir um clique. Retirar a unidade e os cabos.



Esquema dos cabos



Sistema antifurto

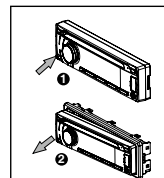
O painel de controlo da unidade é destacável. A retirada do painel de controlo torna a unidade inutilizável.

Retirar o painel destacável

Pressionar

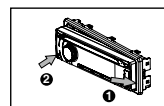
Segurar na parte exterior da unidade e puxar o painel.

Pressionar ligeiramente o botão da caixa e abrir a tampa. Colocar o painel na caixa e levá-la sempre que abandonar o veículo.



Instalar o painel destacável

Prender o lado direito do painel na unidade. Carregar no lado esquerdo para encaixar na unidade. Assim que o painel estiver bem instalado, ouve-se um clique.



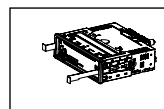
Retirar a unidade do veículo

Desligar a unidade.

Retirar o painel e a moldura decorativa, se for caso disso.

Voltar a colocar os parafusos nos orifícios que se situam na parte superior da unidade.

Desligar e retirar a unidade.



UTILIZAÇÃO

INÍCIO

De acordo com as operações, é possível utilizar as teclas da unidade ou do comando remoto. Premir o botão SRC da unidade ou do comando remoto. Para desligar a unidade, premir o mesmo botão durante algum tempo.

É possível regular o volume da unidade rodando o botão do volume.

O botão SRC serve para escolher uma fonte de leitura; premir para escolher a lista de leitura correspondente: Rádio, DISC, USB, cartão, AUX.

OPERAÇÕES GERAIS

Exibição do ecrã

O ecrã pode exibir a hora, as frequências rádio ou as faixas de um CD. Por defeito, a unidade exibe as frequências rádio e os nomes das faixas do CD em reprodução. Ao premir a tecla DISP, o ecrã passará a exibir a hora, que ficará visível durante 5 segundo, retomando posteriormente a predefinição.

Leitura

Premir a tecla [▶/⏸] (unidade ou comando remoto) para iniciar ou fazer pausa na leitura.

Premir [■] (unidade ou comando remoto) para interromper a leitura.

Volume

Rodar o botão redondo para aumentar ou baixar o volume

Mute

Premir [⏸/🔇] para cortar o volume. As letras MUTE surgem no ecrã. Para reativar o volume, premir a mesma tecla ou aumentar o volume no botão de volume.

Equalizador

Premir a tecla EQ para entrar no menu e visualizar o equalizador em funcionamento. Rodar o botão para alterar o tipo de equalizador: OFF, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ, CUSTOM.

Para regular graves e agudos, rodar o botão e selecionar CUSTOM; premir [◀◀] ou [▶▶] para modificar os graves BAS-G e os agudos TRE-G (valores entre -7 e +7).

Para fazer predefinições, premir EQ, depois [◀◀] ou [▶▶] para selecionar USER. No menu USER, é possível regular BALANCE, FADER E LOUD. Rodar o botão para escolher um valor (entre 1-7, exceto no caso de LOUD, escolher ON/OFF para ativar/desativar).

É possível modificar os parâmetros do equalizador da seguinte forma:

Fazer deslizar a barra dos parâmetros. Utilizar as setas direcionais para selecionar as definições.

Anterior/próximo e avanço rápido/retrocesso rápido

Premir as teclas [▶▶]/[◀◀] (unidade ou comando remoto) longamente para um avanço ou um retrocesso rápidos

Premir as teclas [▶▶]/[◀◀] brevemente para avançar para a próxima faixa ou retroceder à faixa anterior.

Definição do relógio

Premir o botão de definição para entrar no modo relógio. Girar o botão para definir a hora, premir [◀◀] ou [▶▶] para selecionar as horas e os minutos. Premir o mesmo botão para confirmar.

Modo ESTÉREO/MONO

Rodar o botão de definição para escolher entre MONO e STEREO.

UTILIZAÇÃO

SCROLL ON/OFF

Quando os nomes das faixas são demasiado longos, é possível visualizá-los na totalidade através desta tecla.

Se SCROLL estiver ativado, é exibida a indicação ID3 TAG ; as informações serão exibidas (nome dos artistas, álbum, título, etc.).

Quando SCROLL está desativado, apenas são exibidas informações sobre a pista, é possível selecionar a informação premindo **DISP**.

BEEP ON/OFF

Rodar o botão de definição para ativar ou desativar o sinal sonoro.

12/24H

Rodar o botão de definição para escolher o formato 12h ou 24h.

MODOS DE LEITURA

Modo de Rádio

Selecionar uma estação de rádio premindo a tecla **BAND** do comando remoto ou da unidade para selecionar uma rádio entre FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2.

Pesquisa automática

Para pesquisar estações: premir **◀▶** no comando remoto ou manter premidas durante alguns segundos **◀▶** no painel de comandos.

Quando for encontrada uma estação, esta é automaticamente reproduzida.

Memorização automática

Premir o botão **PS/AS** para visualizar as estações de rádio pré-registadas. Manter o botão premido para selecionar automaticamente 6 estações e memorizá-las. As novas estações registadas irão substituir as anteriores.

Definições no sistema RDS

O RDS (Radio Data System) é um sistema que permite recuperar informações sobre a estação de rádio em reprodução. De acordo com os casos, podem ser exibidos no visor o nome da estação de rádio, a frequência, o nome do artista/álbum/faixa em reprodução, o nome do programa de rádio, etc.

A disponibilidade do sistema RDS varia de acordo com as regiões e zonas. Se o serviço não estiver disponível na sua região/zona, a função também não estará disponível na unidade.

Função AF (Alternative Frequency)

O sistema de frequências alternativas permite que o rádio procure outras estações de rádio que transmitam o mesmo programa de rádio. Este sistema é útil quando a unidade perde a frequência da estação em reprodução.

É possível que ocorram interferências quando se verificar uma alteração de frequência. Desligar a função AF pode resolver o problema.

Premir **DSIP** longamente para entrar neste modo. Premir **[◀◀]** ou **[▶▶]**, e depois rodar o botão para ativar o modo AF.

AF ON: Modo ativado

AF OFF: Modo desativado

O indicador LCD vai piscar durante a pesquisa de informações RDS. Se estiver numa zona que não receba informações RDS, é possível desativar este modo.

REG Mode: Premir **DSIP** longamente para entrar neste modo. Premir **[◀◀]** ou **[▶▶]**, e depois rodar o botão para ativar o modo REG.

UTILIZAÇÃO

REG ON: a função AF vai implementar um código regional (PI) e apenas as estações de rádio da região serão automaticamente registadas.

REG OFF: O código regional será ignorado e as estações de rádio das outras regiões estarão também disponíveis.

Função TA (Traffic Announcement)

A função TA permite receber informações de trânsito, seja qual for a fonte em utilização. Quando a função TA estiver ativada, sempre que é recebida uma informação de trânsito, a fonte que está a ser reproduzida é substituída pela informação de trânsito, se a banda de frequência rádio for FM. No final da informação de trânsito, a unidade retoma a fonte de origem.

Premir a tecla MENU durante cerca de dois segundos para ativar/desativar este modo.

Função EON (Enhanced Other Networks)

Esta função permite melhorar a receção de dados RDS. Quando é ativada, permite que as funções TA e AF façam melhores pesquisas.

Quando a função EON está ativada, os indicadores luminosos de EON, AF e TA estão ativos. Com a função TA, as informações de trânsito da estação atual ou de outras estações podem ser recebidas.

Com a função AF, as frequências das estações memorizadas são atualizadas. EON permite receber a mesma estação de rádio sintonizada noutra frequência (se o utilizador não estiver na mesma zona de frequência, por exemplo).

CT (clock time)

A data e a hora da estação em reprodução podem ser exibidas quando esta está codificada sob o sinal RDS. A data e a hora são automaticamente atualizadas quando CT está ativado.

Função PTY (Program Type)

O PTY é um código que define o tipo de programa difundido (exemplo: informação, música rock, etc.).

Abrir a página das opções PTY para selecionar um tipo de programa. Após a seleção de um programa, a unidade procura automaticamente um meio que transmita esse tipo de programa. Se não encontrar nada, a unidade recupera a frequência de origem.

Criação e leitura de ficheiros Mp3/WMA

A unidade pode ler ficheiros Mp3/WMA. Contudo, se os ficheiros WMA estiverem protegidos por DRM, não será emitido nenhum som. Para desativar o DRM (sistema de proteção dos direitos de autor) dos CD, ir a Media Player (no computador) e seguir as instruções do software.

Utilizar as extensões .mp3 e .wma para que a unidade possa ler corretamente os ficheiros. Se assim não for, a unidade não conseguirá ler os ficheiros.

Ao criar um CD Mp3/WMA num CD-R ou CD-RW, deve ser utilizado um software como o Apple ISO ou ISO9660.

O nome da pasta ou o nome do ficheiro podem ser exibidos como título durante a leitura. Os nomes dos ficheiros não devem ultrapassar os 32 caracteres e devem ter nomes diferentes.

O sistema consegue reconhecer 999 ficheiros, e ler um total de 3000 ficheiros.

Leitura de um disco

Premir [▲] no comando remoto ou na unidade para abrir e fechar o compartimento: basta inserir um disco, a reprodução do CD é automática.

Notas:

- Os CD que não tiverem o símbolo  ou  não podem ser lidos nesta unidade.
- Esta unidade não lê CD Roms.
- Esta unidade não lê CD-R e CD-RW.

UTILIZAÇÃO

Durante a leitura de um CD, a unidade pode exibir as informações do CD. Premir DISP para visualizar as informações da seguinte forma: FICHEIRO-PASTA-TÍTULO-ARTISTA-ÁLBUM.

No caso dos CD sem informações (sem tag), será exibida a informação «NO TITTLE».

Seleção de uma pasta

É possível selecionar uma pasta com vários ficheiros e lê-los do primeiro ao último.

Premir os botões 5 ou 6. Premir 5 para ir para a pasta anterior e 6 para a seguinte.

Escolher uma faixa com as teclas [◀▶] [▶▶].

Função pesquisa

Premir o botão MENU, rodar e selecionar FOLD SCH ou TRK SCH.

Aceder diretamente a um ficheiro: premir o botão para entrar no modo pesquisa, rodar para selecionar um número. Premir para confirmar. Assim que for exibido o número da faixa, premir o botão para iniciar a leitura.

Pesquisa de pasta

Premir o botão para entrar no modo pesquisa. Rodar o botão para escolher um ficheiro. Premir o botão para entrar na pasta, as faixas serão exibidas no ecrã.

Leitura de USB

Inserir a USB na respetiva porta (ver descrição da unidade). A unidade lê automaticamente o conteúdo do dispositivo e o ecrã exibe a USB.

Leitura de cartão SD/MMC

Abrir o compartimento SD/MMC. Inserir o cartão SD/MMC na respetiva ranhura. A unidade lê automaticamente o conteúdo do dispositivo e o ecrã exibe CARD.

Para retirar o cartão SD, premir o botão SRC e selecionar o modo NON CARD. Empurrar o cartão SD para que este salte da ranhura e retirá-lo.

Modo AUX

Ligar um dispositivo externo à entrada AUX (ver descrição da unidade).

Premir **SRC** para selecionar o modo AUX IN. Premir novamente **SRC** para sair do modo AUX.

Ligação a um dispositivo iPhone/iPod

Made for



iPod



iPhone

O logo acima "Made for iPod" ou "Made for iPhone" qualifica todos os aparelhos eletrónicos concebidos especificamente para serem ligados a um iPod ou iPhone e certificado pelos fabricantes como satisfazendo os critérios padrão de performance da Apple.

A Apple não é responsável pela utilização e funcionamento desta unidade nem pela sua conformidade com as normas de segurança.

Esta unidade é compatível com os seguintes modelos de iPod e de iPhone:

iPhone5, 5s, 5c

iPhone4, 4s

iPod Touch (4ª e 5ª geração)

iPod classic

iPod nano (5ª, 6ª e 7ª geração)

Os aparelhos iPod e iPhone não são fornecidos com esta unidade!

iPod e iPhone são marcas comerciais propriedade da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e noutros países.

UTILIZAÇÃO

Menu

No modo S-CTRL OFF, premir **[MENU / ↵]** rodar o botão VOLUME para selecionar MUSIC ou VIDEO.

Música: selecionar MUSIC, premir o botão VOLUME e depois rodar para visualizar a lista das faixas, artistas, álbuns, géneros, compositores. Premir e rodar o botão VOLUME para selecionar uma opção e voltar a premir VOLUME para confirmar.

Vídeo: selecionar VIDEO, premir o botão VOLUME e depois rodar para visualizar MOVIES/MUSIC VIDEO/TV SHOWS/VIDEO PODCASTS/RENTALS. Premir e rodar o botão VOLUME para selecionar uma opção e voltar a premir VOLUME para confirmar.

Repetição

Premir o botão 3 para visualizar RTP ON. Para desativar esta função, premir novamente o botão 3.

Leitura aleatória

Premir o botão 4 para exibir ALBUM RDM. Voltar a premir o mesmo botão para visualizar SONG RDM e iniciar a leitura aleatória.

Para desativar o modo aleatório, premir novamente a tecla 4 até visualizar RDM OFF.

Definição do modo de controlo com o iPod

Esta função deve ser utilizada sempre que se desejar controlar a unidade através do iPod ligado à entrada USB da unidade.

Premir e manter DISP para entrar no menu definição sistema.

Premir **[⏮]** ou **[⏭]** para selecionar S-CTRL

Rodar o botão VOLUME para selecionar ON ou OFF.

ON: Controlo via iPod

OFF: Controlo via iPod desativado.

Nota: as operações via iPod tornam o funcionamento da unidade mais lento. Não utilizar o dispositivo iPod para outras funções em simultâneo com esta. Alguns iPod não permitem esta função, consultar a loja ou o manual de instruções do dispositivo.

Pesquisa alfabética no menu iPod

Premir **[MENU / ↵]** para selecionar o menu iPod.

Premir o botão VOLUME para navegar nas seguintes categorias: a lista das faixas, artistas, álbuns, géneros, compositores MOVIES/MUSIC VIDEO/TV SHOWS/VIDEO PODCASTS/RENTALS

Premir DISP. Rodar o botão VOLUME para selecionar a letra desejada. Premir VOLUME para confirmar.

Modo Bluetooth

Ligação e emparelhamento dos dispositivos Bluetooth

Para poder ligar o dispositivo Bluetooth, primeiro é necessário emparelhar o dispositivo com a unidade.

Para um emparelhamento bem-sucedido, o utilizador deve colocar-se a menos de 5 metros da unidade e eliminar todos os obstáculos e unidades que possam interferir entre os dois dispositivos e dificultar o emparelhamento.

Ativar o Bluetooth da unidade em MENU e posteriormente em menu Bluetooth.

Ativar o Bluetooth do dispositivo.

Procurar o dispositivo Bluetooth. Assim que o código ou número do dispositivo Bluetooth surgir na lista de emparelhamento, selecioná-lo.

Introduzir a palavra-chave padrão: 0000. O dispositivo irá surgir no visor da unidade.

Como o dispositivo fica registado na unidade, passa a ligar-se automaticamente, pelo que não é necessário repetir o procedimento.

UTILIZAÇÃO

Fazer uma chamada telefónica

Selecionar a função Bluetooth.

Emparelhar o telefone com a unidade como indicado anteriormente. Verificar se o telefone possui a função Bluetooth e se esta está ativada. Premir **[MENU / ↵]** para selecionar uma opção para fazer uma chamada.

Compor um número

Premir **[MENU / ↵]**, rodar o botão **VOLUME** em «**DIAL NUMBER**. Premir novamente **VOLUME** para confirmar.

Rodar o botão **VOLUME** para selecionar um número. Premir o mesmo botão para confirmar. Repetir esta operação para cada número.

Premir **[BAND / ⏮]** para iniciar a chamada telefónica.

Premir **[MENU / ↵]** para terminar a chamada telefónica

Chamadas recebidas/efetuadas/perdidas

Selecionar **DIAL NUMBER** e premir **[⏮]** ou **[⏭]** para selecionar **DIALLED**, **MISSED** ou **RECEIVED** (efetuadas, perdidas, recebidas).

Premir o botão **VOLUME** para navegar no histórico das chamadas.

Rodar o botão **VOLUME** para navegar nos contactos.

Quando for exibido o nome do contacto ou o número de telefone, premir o botão **VOLUME** para ligar para esse número/contacto.

Premir **[MENU / ↵]** para terminar a chamada telefónica

Chamada a partir da agenda telefónica

Rodar o botão **VOLUME** e selecionar **USER PHONEBOOK**.

Premir o botão **VOLUME** para entrar na agenda selecionada.

Rodar o botão **VOLUME** para navegar na agenda.

Premir **VOLUME** para selecionar o contacto desejado e iniciar a chamada.

Premir **[MENU / ↵]** para terminar a chamada

Transferência de chamada (da unidade para o telefone)

Premir **[BAND / ⏮]** durante a chamada.

Atender uma chamada telefónica

Ao receber uma chamada, premir **[BAND / ⏮]**

Para rejeitar a chamada, premir **[MENU / ↵]**

Modo música

Os dispositivos Bluetooth apenas transmitem som mono. Contudo, se o dispositivo possuir a função A2DP, a unidade pode transmitir som estéreo. Verificar se o seu dispositivo Bluetooth possui esta função.

Os dispositivos Bluetooth que possuem a função AVRCP podem controlar a leitura de um leitor Bluetooth. Quando o modo áudio estiver ativado e o utilizador desejar fazer uma chamada telefónica, pode escolher o número diretamente no telefone. A música para automaticamente e o ecrã exibe Send Dail (chamada em curso). Se a chamada for atendida, a voz do interlocutor é ouvida através da unidade. Terminada a chamada, o ecrã exibe o menu música.

Quando receber uma chamada, a música para e o ecrã exibe Incoming Call. Terminada a chamada, o ecrã exibe o menu música.

Reproduzir e pôr em pausa uma faixa

Premir o botão 1 para fazer pausa na leitura.

Premir o mesmo botão para retomar a leitura.

Selecionar uma faixa

Premir **[⏮]** ou **[⏭]** para selecionar uma faixa e para ir para o início ou para o final da mesma.

LIMPEZA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

É importante seguir estas instruções para manter a unidade em bom estado. Uma unidade limpa e em bom estado oferece melhores resultados e tem uma maior duração.

Limpeza

ATENÇÃO! Não utilizar produtos que possam danificar a unidade (produtos abrasivos, corrosivos, álcool, limpeza a vapor, panos ásperos, objetos que raspem, etc.).

Não colocar a unidade no lava-loiça para a limpeza!

Limpar a superfície da unidade com um pano seco e suave.

Manuseamento e limpeza dos discos

É importante seguir os conselhos apresentados a seguir, para não estragar nem danificar os discos.

Manuseamento

Ao retirar os discos da caixa, nunca tocar na superfície de gravação.

Não escrever nem colar nada na superfície dos discos. Evitar qualquer manuseamento que possa danificar os discos. Não dobrar os discos.

Limpeza

Se os discos estiverem sujos, com marcas de dedos ou pó, devem ser limpos com um pano suave e seco. Nunca utilizar produtos que possam danificá-los (raspadores, benzeno, spray antiestático...).

Fazer movimentos do centro para a borda, nunca movimentos noutro sentido.

Nunca tocar na lente do leitor e fechar sempre o leitor de CD para evitar a introdução de pó e de sujidade.

Arrumação dos discos

Após a utilização, arrumar os discos na caixa original.

Os discos devem ser arrumados num local seco e limpo, sem nunca estarem expostos aos raios de sol, a temperaturas fortes, à humidade e ao pó.

Manutenção

É possível substituir o fusível da unidade por outro do mesmo tipo (10A). **Qualquer outro tipo de manutenção deve ser realizada por um técnico qualificado.**

Conservação

Se desejar armazenar a unidade, esta deve ser corretamente desmontada. Para evitar qualquer acidente, sobretudo com crianças e também a perda de acessórios e parafusos, a unidade deve ser guardada na respetiva embalagem e num local seco e fresco, ao abrigo da humidade e fora do alcance das crianças.

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se se verificar algum problema com o autorradio, o quadro a seguir pode ajudar a resolvê-lo. Se as soluções apresentadas não resolverem o problema, a unidade deve ser entregue a um técnico para ser examinada. O utilizador não deve efetuar qualquer reparação ou manutenção.

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
A unidade não funciona	A unidade não está ligada ou está mal ligada	Verificar os cabos e recomendar a montagem, se necessário
	Há um problema relacionado com as características técnicas do veículo	Se o veículo não tiver uma tensão de 12V, o autorradio não deve ser utilizado
	Os cabos estão danificados	Recorrer ao serviço de pós-venda ou a técnicos qualificados para inspeção e ou reparação
	O fusível do veículo ou da unidade está danificado	Substituir os fusíveis
A unidade aquece	A unidade foi demasiado utilizada	Desligar a unidade e os cabos e aguardar algum tempo
Há um problema nas configurações	As configurações foram mal feitas	Modificar as configurações realizadas
O comando remoto não funciona	As pilhas estão defeituosas	Substituir as pilhas
Som fraco ou sem som	Volume demasiado baixo	Aumentar o som
	As colunas estão danificadas	Mandar reparar a unidade
	O <i>balance</i> está mal regulado	Ajustar corretamente o <i>balance</i>
Os CD não funcionam	Os discos estão sujos	Manusear e limpar corretamente os discos (ver Limpeza)
	Os discos estão riscados ou danificados	Não utilizar discos riscados ou danificados
	Os discos estão vazios	Não utilizar esses discos, utilizar apenas discos que possam ser lidos

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

	O disco está ao contrário	Retirar o disco e inserir na posição correta
	O formato do disco não é lido pela unidade	Não utilizar estes discos, utilizar apenas discos que possam ser lidos nesta unidade
A unidade não recebe as estações de rádio	A antena FM não está bem esticada	Esticar completamente a antena FM
	A antena está danificada	Substituir a antena por uma antena nova (contactar o serviço pós-venda)
	A unidade não encontra as estações de rádio predefinidas	O cabo de ligação está desligado. Voltar a ligar corretamente o cabo
Não é possível inserir na unidade os dispositivos USB e cartão SD.	- O tipo de dispositivo não pode ser lido por esta unidade - O dispositivo foi colocado ao contrário	- Utilizar apenas dispositivos adequados - Inserir corretamente os dispositivos
Não é possível ler os dispositivos USB/SD	O formato não pode ser lido (formato NFTS)	O formato adequado é o FAT. Utilizar apenas dispositivos deste formato

DESCARTE DA UNIDADE

Os produtos elétricos não devem ser descartados em conjunto com o lixo doméstico.

De acordo com a Diretiva Europeia 2002/96/EC relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e respetiva transposição para o direito nacional, os produtos elétricos domésticos devem ser separados e colocados em pontos de recolha previstos para o efeito.

Os utilizadores devem dirigir-se às autoridades locais ou ao revendedor para obter mais informações sobre a reciclagem.

As pilhas usadas podem ter efeitos negativos no ambiente e na saúde das pessoas devido as substâncias tóxicas que contêm. As pilhas usadas devem ser descartadas em pontos de recolha previstos para o efeito.

Estas medidas representam uma participação ativa na proteção do ambiente.

SAFETY INFORMATION

Thank you for purchasing this product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, keep this manual in a safe place for future reference.

PRECAUTIONS

- Use only in a 12-volt DC negative-ground electrical system.
- Disconnect the vehicle's negative battery terminal while mounting and connecting the unit.
- When replacing the fuse, be sure to use one with an identical amperage rating.
- Using a fuse with a higher amperage rating may cause serious damage to the unit.
- DO NOT attempt to disassemble the unit. Laser beams from the optical pickup are dangerous to the eyes.
- Make sure those pins or other objects do not get inside the unit, they may cause malfunctions, or create safety hazards such as electrical shock or laser beam exposure.
- If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car become normal before operating the unit.
- Keep the volume at a level at which you can hear outside warning sounds (horns sirens, etc.).
- Stop the car before performing any complicated operation.

CD NOTES

- Playing a defective or dusty CD can cause dropouts in sound.
- Handle the disc by holding its inner and outer edges. Do not touch the surface of the unlabeled side of the disc.
- Do not touch the unlabeled side.
- Do not attach any seal, label or data protection sheet to either side of a disc.
- Do not expose a CD to direct sunlight or excessive heat.
- Wipe a dirty CD from the center outward with a cleaning cloth.
- Never use solvents such as benzine or alcohol.
- This unit can not play 3-inch (8cm) CDs.

Never insert a 3-inch CD contained in the adapter or an irregularly shaped CD. The unit may not be able to eject it, resulting in a malfunction.

★ In addition to ordinary CDs, this unit can play back a CD-R/CD-RW/MP3/UDF/CD-TEXT.

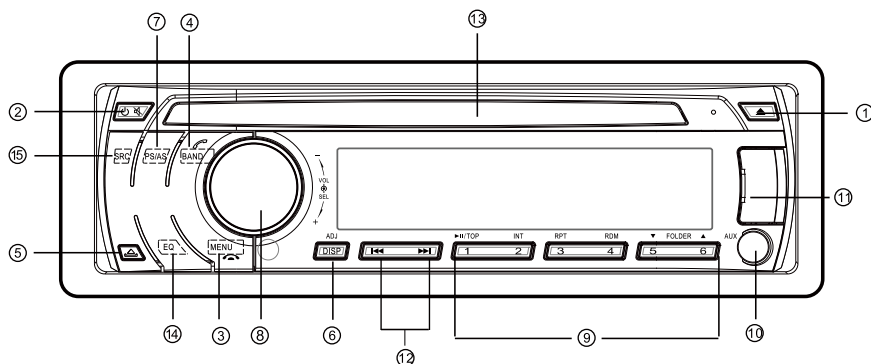
CAUTION

Please power off this unit at once and send it back to the after-sales service center or the dealer / distributor you purchased from if one of the following symptoms is found:

- (1) Water or other obstacle enters the unit;
- (2) Smoking;
- (3) Peculiar smell.

To provide a clear demonstration and an alternative for easy understanding of the operation of this unit, graphic illustration was used. However, this illustration is not necessary printed as the actual image found on the unit.

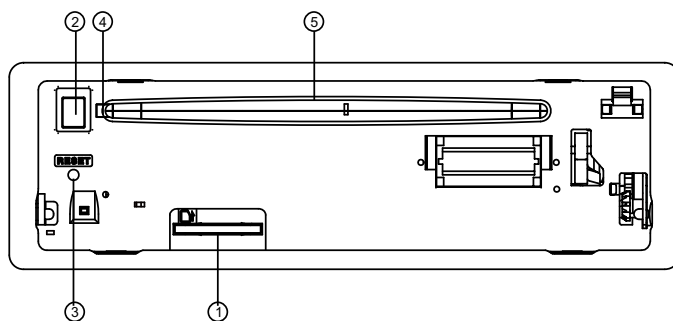
PANEL CONTROLS



1. - Press to eject disc.
2. - Power / Mute
3. - MP3/WMA DISC mode - Search function.
- SD/MMC mode – Search function.
- CD mode – No function.
- AUX mode – No function.
- USB mode – Search function
- RADIO mode – No function.
4. - Band switch (in Radio mode)
5. - Unlock the front panel.
6. - Display switch
- System setup (long press)
7. - Scan play / Preset scan
- Auto memory store (long press)
8. - Adjust volume level / Confirm (press)
9. - Button 1: Play / Pause / Top play (long press) / Preset station 1
- Button 2: Scan play / Preset station 2.
- Button 3: Repeat play / Preset station 3.
- Button 4: Random play / Preset station 4.
- Button 5: Previous folder / Preset station 5.
/MP3 track -10 down (long press)
- Button 6: Next folder / Preset station 6.
/MP3 track +10 up (long press)
10. - Aux-in jack
11. - USB connector
12. - Previous / next track
- Seek + / - (long press)
13. - Disc slot
14. - Sound effect setting
15. - Toggle the audio source

OTHER INSTRUCTIONS

Apasati butonul pt a deschide panoul.



1. SD/MMC card slot
2. Disc eject
3. Reset hole

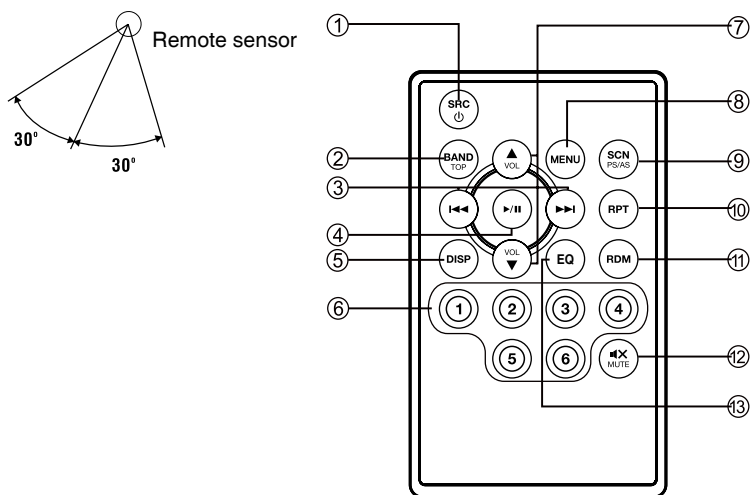
Note: Pressing the RESET hole will erase the clock setting and stored stations.

REMOTE CONTROLS

Remote control operating range

The remote control can operate within a distance of 3~5m.

Point the top of remote control to the remote sensor when you operate with it.



1. - Toggle the audio source
 - Power on / Power off (long press)
2. - Band switch: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2
 - MP3/WMA mode – Top play (long press)
 - CD mode – Top play (long press)
3. - Radio tune
 - Track seek
4. - Play / Pause
5. - Display switch
 - Press to enter menu mode.(long press)
6. - Buttons
 - [1] Button: Preset station 1.
 - [2] Button: Preset station 2.
 - [3] Button: Preset station 3.
 - [4] Button: Preset station 4.
 - [5] Button: Preset station 5.
 - [6] Button: Preset station 6.
7. - Volume up / down
8. - Search function
9. - Scan play / Preset scan
 - Auto memory store (long press)
10. - Repeat play
11. - Random play
12. - Mute the volume
13. - EQ

REMOTE CONTROLS

Replacing the lithium battery of remote control unit.

When the range of the operation of the card remote control becomes short or no functions while operating. Replace the battery with a new lithium battery. Make sure the battery Polarity replacement is correct.

1. Pull out the battery holder while pressing the stopper.
2. Insert the button-type battery with the stamped(+) mark facing upward.
Insert the battery holder into the remote control.



WARNING:

- Store the battery in place where children cannot reach. If a child accidentally swallowed the battery, consult a doctor immediately.
- Do not recharge, short, disassemble or heat the battery or dispose it in a fire. Doing this may cause the battery to give off heat, crack or start a fire.
- Do not leave the battery with other metallic materials or poke the battery with tweezers or similar tools.
- When throwing away or saving the battery, wrap it in tape and insulate.

GENERAL OPERATION

Power On/Off Button

Press the [SRC] button to turn the unit on when the vehicle ignition switch is on. Press and hold the button to turn the unit off.

Adjust Volume level

Rotate the knob to adjust volume level. Rotate it clockwise to increase and anticlockwise to decrease the volume.

Audio Mute

Press the [⏸/🔊] button to mute the volume from the system. "MUTE" will appear on the display panel and the volume will be muted. Press the [⏸/🔊] button again, or rotate or press the knob to return the volume level to the setting in use before the Mute function was activated.

Mode Button (SRC)

Press the [SRC] button to change between Radio, DISC (when disc is in), USB (when USB is connected), Card (when SD/MMC card is in) or AUX play.

Auxiliary Input

To access an auxiliary device:

1. Connect the portable audio player to the AUX interface on the front panel.
2. Press the [SRC] button to select Aux-In mode.

Press SRC again to cancel Aux-In mode and go to the next mode.

Display Selector (DISP)

This unit can display either the clock time or radio frequency/CD player functions. Ordinarily, the radio frequency or CD player track indication is displayed, but the unit will display the time when the DISP button is pressed. The time will display for approximately 5 seconds then return to the radio or CD player function display.

SOUND SETTING

Press the [**EQ**] button to enter sound effect setting mode. First press shows current EQ. Rotate the knob to changes BEAT EQ in this order:

OFF -> POP -> CLASSIC -> ROCK -> JAZZ -> CUSTOM

Rotate the knob to changes CUSTOM, and press the knob, the press [**◀◀**] or [**▶▶**] button to select it including: BAS-G -> TRE-G, rotate the knob to select a value.
BAS-G / TRE-G: (-7)- (+7)

Press the [**EQ**] button, then press [**◀◀**] or [**▶▶**] button to select USER preset including:
BALANCE -> FADER -> LOUD, rotate the knob to select a value.
BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7
FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7
LOUD: ON/OFF

CD/MP3/WMA OPERATIONS

this unit can play back MP3/WMA files

Notes:

If you play a WMA file with active DRM (Digital Rights Management), no audio is output.

To disable DRM

(Digital Rights Management)

When using Windows Media Player 9/10/11, click on Tool -> Options -> Copy music tab, then under Copy settings, unclick the Check box for Copy protect music. Then, reconstruct files.

Personally constructed WMA files are used at your own responsibility.

Precautions when creating MP3/WMA file

Usable sampling rates and bit rates

1. MP3: Sampling rate 8 kHz-48 kHz, Bit rate 8 kbps-320 kbps / VBR
2. WMA: Bit rate 8 kbps-320 kbps

File extensions

1. Always add a file extension “.MP3”, “.WMA” to MP3, WMA file by using single byte letters. If you add a file extension other than specified or forget to add the file extension, the file cannot be played.
2. Files without MP3/WMA data will not play. The files will be played soundlessly if you attempt to play files without MP3/WMA data.
 - * When VBR files are played, the play time display may differ the play location.
 - * When MP3/WMA files are played, a little no sound part is caused between tunes.

Logical format (File system)

1. When writing MP3/WMA file on a CD-R disc or CD-RW disc, please select “ISO9660 level 1, 2 or Joliet or Romeo” or Apple ISO as the writing software format. Normal play may not be possible if the disc is recorded on another format.
2. The folder name and file name can be displayed as the title during MP3/WMA play but the title must be within 32 single byte alphabetical letters and numerals (including an extension).
3. Do not affix a name to a file inside a folder having the same name.

Folder structure

A disc with a folder having more than 8 hierarchical levels will be impossible.

Number of files or folders

1. Up to 999 files can be recognized per folder.
 - Up to 3000 files can be played.
2. Tracks are played in the order that they were recorded onto a disc. (Tracks may not always be played in the order displayed on the PC.)
3. Some noise may occur depending on the type of encoder software used while recording.

Eject function

Just pressing the [] button, ejects the disc even if the power to the unit was not turned on.

Notes:

- If you force a CD into before auto reloading, this can damage the CD.
- If a CD (12 cm) is left ejected for 15 seconds, the CD is automatically reloaded (Auto reload).

CD/MP3/WMA OPERATIONS

Listening to a disc already loaded in the unit

Press the [SRC] button to select the CD/MP3/WMA mode.

When the unit enters the CD/MP3/WMA mode, play starts automatically.

Loading a CD

Insert a CD into the center of the CD SLOT with label facing up. The CD plays automatically after loading.

Notes:

- Never insert foreign objects into the CD SLOT.
- If the CD is not inserted easily, there may be another CD in the mechanism or the unit may require service.
- Discs without the  or  mark and CD-ROMs cannot be played by this unit.
- Some CD-R/CD-RW discs may not be usable.

Pausing play

1. Press the [1] button on the front panel or the [▶/II] button on the remote control to pause play. "PAUSE" appears in the display.
2. Press the above button again to resume CD play.

Displaying CD titles

This unit can display title data for MP3/WMA disc.

When SCROLL is OFF, each time you press the [DISP] button to change the title display.

MP3/WMA disc

FILE --> FOLDER --> TITLE --> ARTIST --> ALBUM

Notes:

- If MP3/WMA disc is not input TAG, "NO TITLE" appears in the display.
- Only ASCII characters can be displayed in Tags.

Selecting a track

Track-up

1. Press the [▶▶] button to move to the beginning of the next track.
2. Each time you press the [▶▶] button, the track advances to the beginning of the next track.
3. For MP3/WMA disc, press and hold the [6] button (1 sec.) to move ahead to +10 tracks.

Track-down

1. Press the [◀◀] button to move back to the beginning of the current track.
2. Press the [◀◀] button twice to move back to the beginning of the previous track.
3. For MP3/WMA disc, press and hold the [5] button (1 sec.) to move back to -10 tracks.

Fast-forward/Fast-reverse

Fast-forward

Press and hold the [▶▶] button .

Fast-reverse

Press and hold the [◀◀] button .

* For MP3/WMA discs, it takes some time until the start of searching and between tracks. In addition, some error may occur in the play time.

Folder select

CD/MP3/WMA OPERATIONS

This function allows you to select a folder containing MP3/WMA files and start playing from the first track in the folder.

1. Press the [5] or [6] button.

Press the [5] button to move the previous folder. Press the [6] button to move the next folder.

2. To select a track, press the [◀◀] or [▶▶] button.

Search Function

Press the [MENU], then rotate the knob to choose FOLD SCH or TRK SCH.

Direct Song/File Access

1. Press the knob to enter the track list search mode.
2. Turn the knob to select a digit.
3. Press the knob to confirm entry and the tens digit will flash.
4. Turn the knob to select digit.
5. Repeat above steps to enter the hundreds and thousands digit, if necessary.
NOTE: The unit will only allow the selection of digits that correspond with the number of files on the media you are searching.
6. Once the track number appears on the screen, press the knob to play the selected song/file.

Searching Folders/Files

1. Press the knob to enter the folder list search mode.
 2. Turn the knob to select a folder.
 3. Press the knob to enter the file list search mode. And then the track list appears in the display.
 4. Turn the knob to select a track.
 5. Press the knob to play.
- * When play back MP3 / WMA file, this function is performed in the current folder.

Top function

The top function resets the CD player to the first track of the disc. Press and hold the [1] button (1 sec.) to play the first track (track No. 1) on the disc.

* In case of MP3/WMA, the first track of the current folder will be played.

Other various play functions

Scan play

This function allows you to locate and play the first 10 seconds of all the tracks recorded on a disc. Press the [2] button to perform scan play.

Repeat play

This function allows you to play the current track repeatedly or play a track currently being played in the MP3/WMA folder repeatedly.

CD:

1. Press the [3] button once or more until "RPT ON" appears on the LCD to perform repeat play.
2. Press [3] button repeatedly until "RPT OFF" appears on the LCD to cancel repeat playback.

USB/SD/MMC MP3 PLAYBACK

1. Loading SD/MMC Card

Insert the SD/MMC card into the slot.

The unit will play the music automatically and the LCD will show CARD.

2. Take out SD/MMC Card

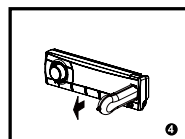
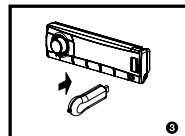
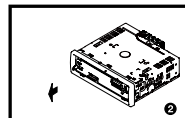
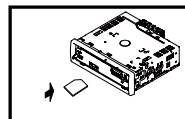
Push SRC button and switch to non CARD mode, slightly press SD/MMC card, take out the card when it was popped out.

3. Loading USB equipment

Open the rubber cap, insert the USB into the connector and the unit will play the music in the USB storer automatically, and the LCD will show USB.

4. Take out USB equipment

Push the SRC button and switch to non USB mode, then take off the USB storer, close the rubber cap.



USB/SD/MMC Notes

USB functions (flash memory type) MP3 music play

1. SD/ MMC card support.
 2. USB flash memory 2 in 1 (SD/MMC) support.
 3. Fat 12/fat 16/fat 32 is possible.
 4. File name : 32 byte/dir name : 32 byte/tag name : 32 byte
 5. Tag (ID3 tag ver 2.0)
 - title/artist/album : 32 byte support.
 6. Multi card reader not support.
 7. USB 1.1 support, USB 2.0 support (It can not support USB 2.0 speed. Just, get the same speed with USB 1.1).
- Not all kinds of USB devices are compatible with the unit.

iPod & iPhone OPERATIONS

Connect

Connect an iPod or iPhone to the USB connector.

When connecting a device, the unit will read the files automatically. The track information display on the screen once playback start.

This unit supports only the following iPod/iPhone models:

- iPhone 5S
- iPhone 5
- iPhone 5C
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod classic
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)



"Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

MENU

In the S-CTRL OFF mode, press **[MENU / ⏮]** button, rotate the **[VOLUME]** knob select **"MUSIC"** or **"VIDEO"**.

Select **"MUSIC"**, press the **[VOLUME]** knob, then rotate the **[VOLUME]** knob to show **PLAY LISTS / ARTISTS / ALBUMS / GENRES / SONGS / COMPOSERS**, press and rotate the **[VOLUME]** knob to select a desired option, then press the **[VOLUME]** knob to confirm.

Select **"VIDEO"**, press the **[VOLUME]** knob, then rotate the **[VOLUME]** knob to show **MOVIES / MUSIC VIDEO / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS**, press and rotate the **[VOLUME]** knob to select a desired option, then press the **[VOLUME]** knob to confirm.

Note:

- VIDEO MENU item is different by the model of connected iPod and language setting.

Repeat play

This function allows you to play the current track repeatedly or play all tracks in your iPod/iPhone repeatedly.

1. Press the **[3]** button once or more until **"RPT ON"** appears on the LCD to perform repeat play.
2. Press **[3]** button repeatedly until **"RPT OFF"** appears on the LCD to cancel repeat playback.

Random play

This function allows you to play all tracks recorded on a disc in a random order.

1. Press **[4]** button repeatedly until **"ALBUM RDM"** appears on the LCD for album random play.
2. Press the **[4]** button once or more until **"SONG RDM"** appears on the LCD to perform random play.
3. Press **[4]** button repeatedly until **"RDM OFF"** appears on the LCD to cancel random playback.

iPod & iPhone OPERATIONS

Setting iPod simple control mode

Use this function if you wish to operate through your iPod connected to this unit via the USB cable.

* The factory default setting is “ **OFF** ”.

1. Press and hold **[DISP]** button to enter system setup.
2. Press **[◀◀]** or **[▶▶]** button to select “ **S-CTRL** ”.
3. Rotate the **[VOLUME]** knob to select “ **ON** ” or “ **OFF** ”.
 - **ON**: Operations are made through your iPod.
 - **OFF**: Operations cannot be made through your iPod.

Notes:

- When performing iPod operations using simple control mode, make the operations slowly. If repetitive operations are performed too quickly, unforeseen errors may occur.
- When performing iPod operations using simple control mode, please do not operate the iPod and the unit at the same time, otherwise there may be unexpected event happened.
- Some iPod models do not support this function. Consult your nearest dealer or website to confirm which models do not support this function.

iPod menu alphabet search

This function searches the subfolders for desired alphabetical letters.

1. Press the **[MENU / ⌂]** button to select the iPod menu mode.
2. Press the **[VOLUME]** knob to switch between categories.
MUSIC: PLAYLIST, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS VIDEO PODCASTS, RENTALS
3. Press the **[VOLUME]** knob. (The contents of the category are displayed.)
4. Press and hold the **[DISP]** button (1 sec.).
5. Rotate the **[VOLUME]** knob to select the desired letter to search.
6. Press the **[DISP]** button again to next perform search.
7. Press the **[VOLUME]** knob to confirm.

BLUETOOTH OPERATIONS

The Bluetooth allows you to utilize your car's built-in audio system for wireless mobile phone or music handsfree communication. Some Bluetooth mobile phones have the audio features, and some portable audio players support Bluetooth feature. This system can play audio data stored in a Bluetooth audio device. The car stereo with Bluetooth will be able to retrieve phonebook contacts, received call, dialed call, missed call, incoming calls, outgoing call and listen to music.

Notes:

- Do not leave the microphone of Bluetooth handsfree in the places with wind passing such as air outlet of the air conditioner, etc. This may cause a malfunction.
- If leave it in the places subjected to direct sun, high temperature can cause distortion, discoloration which may result in a malfunction.
- This system will not operate or may operate improperly with some Bluetooth audio players.
- Cannot guarantee the compatibility of all mobile phones together with unit.
- Audio playback will be set to the same volume level as set during telephone call. This might cause problems, if extreme volume level is set during telephone call.

Handsfree Operations

Pairing

1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. Enter mobile phone's Bluetooth setup menu.
3. Search for new Bluetooth devices.
4. Select **PURE H260 DBi** from the pairing list on the mobile phone.
5. Enter "1234" as the password (The password default setting is "1234").
6. After pairing successfully, BT and HPF icons will light up.
A2DP icon will light up after A2DP connected.

Making a call

Operation from Bluetooth menu

Press the [SOURCE] button to switch the source to "BLUETOOTH". Press [MENU / ] button to select a way to make outgoing call:

• Dial Number

1. Press the [MENU / ] button.
2. Rotate the [VOLUME] knob on the front panel to switch: "DIAL NUMBER".
3. Press the [VOLUME] knob to confirm the selection.
4. Rotate the [VOLUME] knob to select a number, press the knob to confirm and ready to input the next digit. Repeat the above until all numbers inputted.
5. Press the [BAND / ] button to dial.
6. Press [MENU / ] to terminate call.

• Dialed/Missed/ Received

You can search any Dialed/Missed/Received.

1. Select "DIAL NUMBER". and press [◀▶] or [▶▶] button to select "DIALLED", "MISSED", "RECEIVED".
2. Press the [VOLUME] knob to enter the selected call history.
3. Rotate the [VOLUME] knob to scroll the contacts.
4. When the contact name or mobile phone No. is displayed, press the [VOLUME] knob to call the mobile phone No. of that contact.

* Press the [MENU / ] button to end the call.

BLUETOOTH OPERATIONS

• Call from Phonebook

User can search the contact name in the phonebook and make call.

1. Rotate the [VOLUME] knob to select "USER PHONEBOOK".
2. Press the [VOLUME] knob to enter the selected phonebook.
3. Rotate the [VOLUME] knob to scroll the contacts.
4. The phone number and the name to scroll display. When the contact name is displayed, press the [VOLUME] knob to call the mobile phone No. of that contact.

* Press the [MENU / ] button to end the call.

Note:

- Some mobile phones may not be able to transfer data of Phonebook.

• Transfer Call

You can switch Handsfree call and mobile phone call.

Press the [BAND / ] button during call.

• Answering a call

You can answer an incoming call by pressing the [BAND / ] button.

* Press the [MENU / ] button to reject an incoming call.

Audio Streaming Operations

What is audio streaming?

Audio streaming is a technique for transferring audio data such that it can be processed as a steady and continuous stream. Users can stream music from their external audio player to their car stereo wirelessly and listen to the tracks through the car's speakers. Please consult your nearest dealer for more information on the product of wireless audio streaming transmitter offered.

CAUTION

Please avoid operating your connected mobile phone while audio streaming as this may cause noise or sound choppy on the song playback.

Audio streaming may or may not resume after telephone interrupt as this is dependent on mobile phone.

System will always return to Radio mode if audio streaming is disconnected.

Note:

Be sure to read the chapter "Pairing" before proceeding.

Play / Pause a track

1. Push the [1] button to pause audio playback.
2. To resume audio playback, push the [1] knob again.

Selecting a track

Track-up

Press the [] button to move to the beginning of the next track.

Track-down

Press the [] button to move to the beginning of the previous track.

Note:

Playing order will depend on Bluetooth audio player. When [] button is pressed, some A2DP devices will restart the current track depends on the duration of playback.

During music streaming playback, "A2DP and HFP" will be shown on the display. When A2DP device is disconnected,

BLUETOOTH OPERATIONS

“**BLUETOOTH DISCONNECT**” will be shown on the display. Some Bluetooth audio players may not have play / pause synchronized with this unit. Please make sure both device and main unit are in the same play / pause status in **BT MUSIC** mode.

TUNER OPERATION

Band

During radio play, press the **[BAND]** button to choose between three FM, two AM bands.

Up Tuning

Press the seek up **[▶▶]** button to tune stations upward step-by-step. The current frequency will be shown in digital format on the display panel.

Press and hold the seek **[▶▶]** button to the next available station.

Down Tuning

Press the seek down **[◀◀]** button to tune stations downward step-by-step.

Press and hold the seek down **[◀◀]** button to the previous available station.

Auto Store

Press the **[PS/AS]** button to scan preset stations 1-6. Hold it to automatically select six stations and store them in the current band. The new stations replace stations already stored in that band.

RDS (RADIO DATA SYSTEM)

RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in your area, the following service is not available.

RDS Basics

AF (Alternative Frequency): When the radio signal strength is poor, enabling the AF function will allow the unit to automatically search another station with the same PI (Program Identification) as the current station but with stronger signal strength.

PS (Program Service name): The name of station will be display instead of frequency.

AF Mode: Long press the [DISP] to enter menu mode, then Press [◀◀] or [▶▶] button to show AF mode, rotate the knob to select AF ON or OFF.

AF on: AF function is activated.

AF off: AF function is disabled.

Remark: AF indicator on LCD will flash until RDS information is received. If RDS service is not available in your area, turn off the AF mode.

REG Mode: Long press the [DISP] to enter menu mode, then Press [◀◀] or [▶▶] button to show AF mode, rotate the knob to select REG mode on and off.

REG on: AF function will implement the regional code (of the PI) and only stations in the current region can be tuned automatically.

REG off: AF function will ignore the regional code(of the PI) and stations in the other regions can also be tuned automatically.

CT Service (Clock Time)

When receiving an RDS station, the CT (Clock Time) service automatically adjusts the time.

Traffic Announcements

Some RDS FM stations periodically provide traffic information.

TP (Traffic Program Identification)

Broadcasting of traffic information.

TA (Traffic Announcements Identification)

Radio announcements on traffic conditions.

TA Mode: Long press the [DISP] to enter menu mode, then Press [◀◀] or [▶▶] button to show TA mode, rotate the knob to select AF ON or OFF. When TA mode is turned on, the TA indicator will illuminate. When traffic announcement is received, the TA indicator will display. The unit will temporarily switch to the tuner mode (regardless of the current mode) and begin broadcasting the announcement at TA volume level. After the traffic announcement is over, it will return to the previous mode and volume level. When TA is turned on, SEEK, SCAN, AMS function can only be received or saved when traffic program identification (TP) code is received.

TA Retune: Long press the [DISP] to enter menu mode, then Press [◀◀] or [▶▶] button to show TA Retune mode, rotate the knob to select Retune L(Long time) or S(Short time).

EON (Enhanced Other Networks)

When EON data is received, the EON indicator lights and the TA and AF functions are enhanced.

TA: Traffic information can be received from the current station or stations in other network.

AF: The frequency list of preset RDS stations is updated by EON data. EON enables the radio to make fuller use of RDS information. It constantly updates the AF list of preset stations, including the one that currently tuned into. If you preset a station around the area at your home, you will later be

RDS (RADIO DATA SYSTEM)

able to receive the same station at an alternative frequency, or any other station serving the same program, EON also keeps track of locally available TP stations for quick reception.

PTY Reception (Program Type)

RDS FM stations provide a program type identification signal.

Example: news, rock, info, sport, etc.

PTY Type Preset

Press the **[MENU]** to enter PTY mode. Rotate the knob to select the desired program type. Then press the knob to confirm.

MENU FUNCTION

At all mode, press and hold **[DISP]** button to enter system setup. Press **[◀◀]** or **[▶▶]** button to select options, rotate the knob to adjust.

CLOCK

Press the knob to enter clock setting mode, rotate the knob to set clock, press **[◀◀]** or **[▶▶]** button to select hour or minute, press and hold the knob to confirm.

DX/LO (RADIO mode)

Rotate the knob to choose radio local or distant at **RADIO** mode.

- **LO**: Only stations with strong signal can be received.
- **DX**: Stations with strong and weak signals can be received.

AUTO CON

Rotate the knob to choose autoconnect ON or OFF.

* The factory default setting is "ON".

COLOR: RED/BLUE

Rotate the knob to choose lighting color RED or BLUE.

SCROLL: ON/OFF

For track information that is longer than the display panel:

When SCROLL is ON, the LCD will display ID3 TAG information cyclely, e.g: TRACK->FOLDER->FILE->ALBUM->TITLE->ARTIST->TRACK->...

When SCROLL is OFF, the LCD will display one of the ID3 TAG information, the default is TRACK, but user can adjust it to other ID3 TAG information by press **[DISP]** button.

S-WOOFER: ON/OFF

Rotate the knob to choose subout woofer ON or OFF.

BEEP: ON/OFF

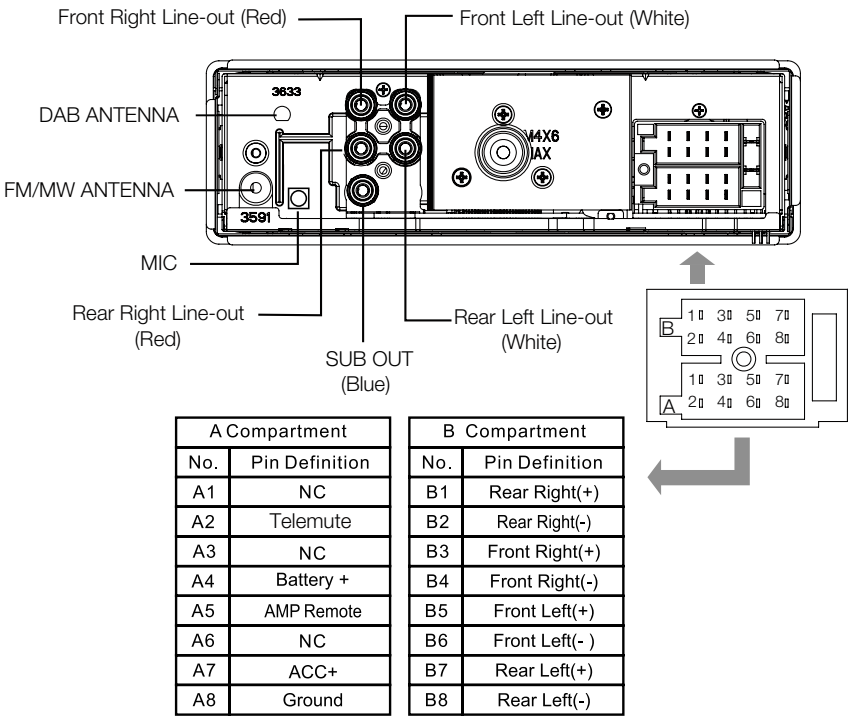
Rotate the knob to choose button beep sound ON or OFF.

12/24H

Rotate the knob to choose time format: 12 or 24 hour.

ELECTRICAL CONNECTIONS

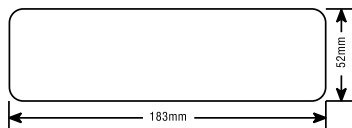
Wiring Diagram



INSTALLATION GUIDE

Installation Opening

This unit can be installed in any dashboard having an opening as shown below. The dashboard should be 4.75mm - 5.56mm thick in order to be able to support the unit.

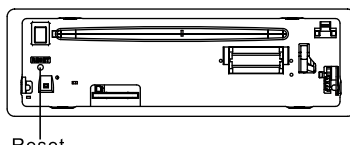


If the opening is too small, carefully cut or file as necessary until the sleeve easily slides into the opening. Do not force the sleeve into the opening or cause it to bend or bow. Check for sufficient space behind the dashboard for the unit chassis.

Reset

Press the RESET button with a pointed object to reset the unit to the original status.

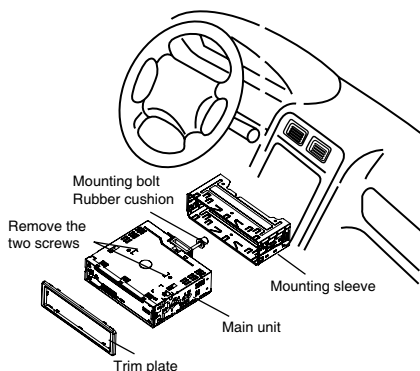
Note: Press the RESET button will erase the clock setting and stored stations.



Installation Procedures

1. If relevant, remove any other audio system from the car.
2. Insert the mounting sleeve into the dashboard. Fix it firmly in place by folding down the metal tabs.
3. Perform the required electrical connections.
4. Then check that everything works before installing the main unit.
5. Remove the two screws on the top of the unit, otherwise, the unit will not work.
6. Install the car radio in the dashboard using the supplied screws (M5x6mm).
7. Attach the outer trim frame.

If you are not sure how to install this unit correctly, contact a qualified technician.

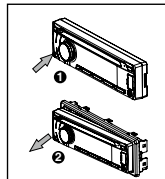


ANTI-THEFT SYSTEM

This unit is equipped with a detachable panel. Removing this panel makes the radio totally inoperable.

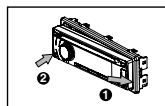
Remove the detachable panel

1. Press  button.
2. Hold the part popped out and pull the panel out.
3. Gently press the button of the case and open the cover. Place the panel into the case and take it with you when you leave the car.



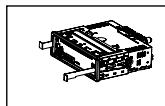
Install detachable panel

1. Fix right part of face plate in the panel slot of the unit.
2. Press down the left side of the face plate until it clicks into the panel slot.



Remove the unit

1. Switch off the power of the unit.
2. Remove the panel and the trim plate.
3. Insert both Removal Keys into the hole on the front of the set until they lock.
4. Pull out the unit.



TROUBLESHOOTING

The following checklist can help you solve some problems which you may encounter when using the unit. Before consulting it, check the connections and follow the instructions in the user manual. Do not use the unit in abnormal condition, for example without sound, or with smoke or foul smell can cause fire or electric shock, immediately stop using it and call the store where you purchased it.

Problem	Possible cause	Solution
General		
The unit will not switch on.	Car ignition is not on. Cable is not properly connected. Fuse is burnt.	Turn your car key in the ignition. Check cable connection. Replace fuse with a new fuse of the same capacity.
No sound	Volume is set at minimum or the mute function is on.	Check the volume or switch the mute function off.
The unit or screen does not work normally.	The unit system is unstable.	Press the RESET button.
DISC mode		
The appliance will not play discs.	The disc is inserted incorrectly. The disc is dirty or damaged.	Disc must be inserted with the label side facing up. Clean the disc and check for damage. Try another disc.
Sound skips due to vibration.	Mounting angle is over 30°. Mounting is unstable.	Adjust mounting angle to less than 30°. Mount the unit securely with the supplied parts.
TUNER mode		
Unable to receive stations.	The antenna is not connected properly.	Connect the antenna properly.
Poor quality reception of radio station.	The antenna is not fully extended or it is broken.	Fully extend the antenna and if broken, replace it with a new one.
Preset stations are lost.	The battery cable is not properly connected.	Connect the permanent live on the unit to the permanent live on the vehicle.
USB/SD/MMC mode		
Unable to insert USB device or SD/MMC card.	The memory card or USB device has been inserted the wrong way round.	Insert it the other way around.
The USB device or SD/MMC card cannot be read.	NTFS format is not supported.	Check that the file system is in FAT or FAT32 format. Due to different formats, some models of storage devices or MP3 players may not be read.

SPECIFICATION

General	
Power supply:	12V DC (11V-16V) Test voltage 14.4V, negative ground
Maximum power output:	50Wx4 channels
Continuous power output:	20Wx4 channels (4 Ω , 10% T.H.D.)
Speaker impedance:	4 Ω (4 to 8 Ω allowable)
Pre-Amp output voltage:	2.0V (CD play mode: 1KHz, 0 dB, 10 K Ω load)
Fuse:	15A
Dimensions(WxHxD):	178x50x166mm
Weight:	1.7kg
Aux-in:	$\geq$ 300mV

FM Stereo Radio	
Frequency range:	87.5-108.0MHz (Europe)
Usable sensitivity:	8 dB μ
Quieting sensitivity(S/N=50dB):	12 dB μ
Frequency response:	30Hz-15kHz
Stereo separation:	30dB (1kHz)
Image response ratio:	50dB
IF response ratio:	70dB
Signal/noise ratio:	55dB

AM(MW) Radio	
Frequency range:	522-1620 KHz
Usable sensitivity(S/N=20dB):	30 dB μ

Disc Player	
System:	Disc digital audio system
Frequency response:	20Hz-20kHz
Signal/noise ratio:	>80 dB
Total harmonic distortion:	Less than 0.20% (1kHz)
Wow and flutter:	Below measurable limits
Channel separation:	>55 dB

Note: Specifications and the design are subject to change without notice due to improvements in technology.

E4 10R-043002

Norauto France 511/589 rue des Seringats
59262 Sainghin-en-Mélantois
Auto 5 Bld Paepsem 20 -1070 ANDERLECHT BELGIQUE
Noroto España SAU Centre Comercial Alban Carretera de
Ademuz km 2,9 46100 BURJASSOT
Norauto Italia SPA Corso Savona 85/110024 MONCALIERI
Norauto Portugal LDA Av. dos Cavaleiros,
n°49 Alfragide 2794-057 CARNAXIDE
Norauto Romania nr.7, corp Z, et.1, Sector 6, Bucuresti, 061072
Norauto Polska SP Z.O.O. Ul. Jubilerska 1004-190 WARSZAWA
НОРАВТО РОССИЯ 127051, Москва, Цветной бульвар,
11строение 6, этаж 2
NGTS
Made in China / Fabricado en/na China / Fabriqué en Chine
PN.:127075016142



RoHS



CE 2200

15V1