

Norauto **SOUND** **NS-411 BT**

ART:698359



FR 1
 GB 55
 NL 109
 ES 167

IT 26
 PL 83
 PT 139



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 autoradio/station multimédia de la marque Norauto sound. Cet appareil permet la lecture de plusieurs sources medias :

- Lecture de la radio
- Lecture de CD et DVD
- Lecture de clés USB et cartes SD
- Lecture de dispositifs externes
- Lectures de medias MP3/WMA, etc.

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 de 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 pas l'utiliser et le ramener 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 les utilisations futures.

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

SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SECURITE.....	3
2. PRESENTATION DE L'APPAREIL.....	5
A. Informations techniques.....	5
B. Description de l'appareil.....	6
1) Unité.....	6
2) Télécommande.....	7
C. Commandes.....	8
3. INSTALLATION.....	9
4. UTILISATION	11
A. Démarrage.....	11
1) Réglage de la date et de l'heure	11
2) Réglages sonores.....	12
B. Modes de lecture.....	12
1) Mode radio.....	12
2) Lire un disque	15
3) Lire une clé USB et une carte SD	16
4) Lire un dispositif externe.....	16
C. Commandes	16
D. Fonctions.....	17
1) Fonction REPEAT.....	17
2) Lecture aléatoire.....	17
3) Sélection du Mode Audio.....	17
4) Sélection d'une langue de sous-titres	17
5) Changement de l'angle	17
6) Réglage de la vidéo	18
7) Sélectionner directement une piste	18
8) Rotation des images	18
9) Zoom	18
E. Informations lors de la lecture	18
F. Mode Bluetooth	18
1) Connexion et couplage des dispositifs Bluetooth	18
2) Déconnexion des dispositifs Bluetooth.....	19
3) Passer un appel téléphonique.....	19
4) Répondre à un appel.....	19
5) Réglage du mode Bluetooth.....	19
6) Mode musique.....	20
G. Autres réglages.....	20
1) Calibrage.....	21
2) Réglages vidéos.....	21
i. Réglages généraux.....	21
ii. Réglages des options vidéos.....	21
3) Réglage par défaut (réglage usine).....	22
4) Option contrôle au volant.....	22
5. NETTOYAGE, MAINTENANCE ET RANGEMENT	23
A. Nettoyage.....	23
B. Manipulation et nettoyage des disques.....	23
C. Maintenance.....	23
D. Rangement.....	23
5. GUIDE DEPANNAGE.....	24
6. MISE EN REBUT	25

CONSIGNES DE SECURITE

- Avant d'utiliser votre appareil, veuillez lire attentivement ces précautions de sécurité et gardez-les pour les futures références. Si vous donnez cet appareil à des tiers, veuillez aussi leur donner ces consignes de sécurité.
- Utilisez l'appareil comme décrit dans la notice d'emploi. Toute mauvaise manipulation et toute autre utilisation que celle prévue dans la 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 de blessures aux personnes.
- Cet appareil est prévu uniquement pour une utilisation domestique. Ne pas l'utiliser 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 ne doit pas être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable, d'une sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de cet appareil. (y compris les enfants)
- Surveillez les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement sensible aux explosions, 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'allumage lors de l'utilisation de l'appareil.
- Gardez l'appareil au sec. Ne le plongez ni dans l'eau ni dans tout autre liquide.
- N'exposez pas cet appareil à des projections d'eau ou éclaboussures.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits exposés à l'humidité, aux intempéries et 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 de fortes chaleurs.
- Si les câbles et/ou l'appareil sont abîmés, n'utilisez pas l'appareil et rapportez-le(s) 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. .
- Ne démontez pas l'appareil vous même. Tout démontage, réparation, vérification devra être fait exclusivement par une personne qualifiée.
- L'autoradio ne doit être utilisé qu'avec des véhicules possédant un système de tension de 12Vdc. Ne branchez pas l'appareil avec 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 lors de la conduite : Ne soyez pas distrait, perturbé lorsque vous utilisez cet appareil. Un manque de concentration peut provoquer un accident. N'oubliez pas que vous êtes maître et responsable du véhicule que vous conduisez.

CONSIGNES DE SECURITE

- N'utilisez pas la fonction vidéo lorsque vous conduisez , les lois locales peuvent restreindre l'utilisation de cette fonction lors de la conduite (sauf pour l'utilisation de la camera). De plus, la vidéo peut affecter votre attention et votre concentration et avoir comme conséquence une perte de contrôle du véhicule et un accident. La vidéo doit être utilisée plutôt à l'arrêt ou lorsque la circulation est très lente.

Lorsque le câble BRAKE (frein) est branché à l'interrupteur de blocage, l'appareil diffusera des vidéos uniquement lorsque le véhicule sera à l'arrêt. Une fois activée, cette fonction empêche la diffusion d'une vidéo et un message apparaît sur l'écran, tel que : «Ne regardez pas de vidéo lorsque vous conduisez !». Ceci ne concerne pas la fonction «vidéo arrière». Elle n'est pas active lorsque la source vidéo est réglée sur REVERSE (pour regarder derrière le véhicule).

- N'utilisez pas l'appareil lorsque les conditions de sécurité pour la conduite ne sont pas réunies. (A éviter lors de : 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, provoquant 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 /ou de vous exposer trop longtemps au son.

PRESENTATION DE L'APPAREIL

A. Spécifications techniques

Spécifications techniques générales			
Modèle	NS-411 BT		
Tension	12V DC		
Gamme de tension	10,5-15.8V DC		
Courant	15A		
Dimensions	178X100X166.8mm		
Poids	2,0Kg		
Système	Batterie sous pôle négatif		
Radio			
FM	Signal	≥55dB	
	Sensibilité: (S/N=30dB)	18dBμ	
	Réponse de fréquence (±3dB)	20Hz~7KHz	
	Niveau de recherche de station	20~28dBμV	
	Distortion	≤1.0%	
	Stereo (1KHz)	≥25dB	
	Impedance	75Ω	
AM	Sensibilité: (S/N=30dB)	30dBμV	
	Sélectivité	≥50dB	
Ecran LCD		Lecteur DVD	
Taille de l'écran	6.2 pouces (16:9)	Signal	75dB
Résolution	800X480dots	Gamme dynamique	75dB
Contraste	280cd/m²	Distorsion	≤0.1%
AUX IN		Réponse de fréquence (±3dB)	20Hz~20KHz
Distorsion	≤0.5%		
Réponse de fréquence (±3dB)	20Hz~20KHz	Puissance maximale	4×50W
Niveau entrée audio	1Vrms	Impédance	4Ω
AUDIO		VIDEO	
Impédance	10KΩ	Niveau d'entrée/sortie vidéo	1.0±0.2V
Niveau sortie audio	2Vrms(Max)	Impédance (IN/OUT)	75Ω
Formats supportés			
USB/Disque dur externe	FAT16, FAT32		
Mp3	32-320 Kbps et debit variable		
WMA	V9 et plus récents		
ID3 tag	V2.0 ou plus ancien		
Noms des fichiers	Unicode UTF8 (taille maximum 128 bits)		
Nombres de dossiers/albums	Maximum 99		
Nombre de pistes/titres	Maximum 999		

PRESENTATION DE L'APPAREIL

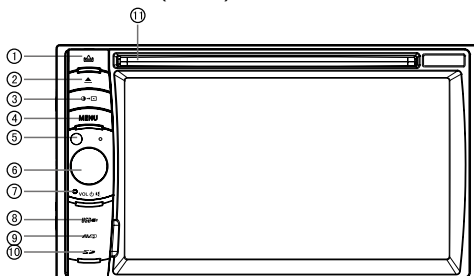
Formats MP3 supportés	
ISO9660, Joliet-	
Fréquences d'échantillonnage	32kHz, 44.1kHz, 48kHz
Débit binaire	32-320Kbps et débits variables
Formats vidéo supportés	DVD, MP4, Xvid (optionnel)
Formats non supportés	Dossiers vides (albums sans fichiers mp3/WMA) Fichiers audio AAC, WMV, PCM Fichiers Word Fichiers protégés DRM Toutes extensions non prises en charge par la machine (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac) WMA au format LOSSLESS
Code Région pour DVD	
Région 1	USA, Canada, Océan Pacifique Est
Région 2	Japon, Europe de l'Ouest, Europe du Nord, Egypte, Afrique du Sud, Moyen Orient
Région 3	Taiwan, Hong Kong, Corée du Sud, Thaïlande, Indonésie, Asie du Sud-est
Région 4	Australie, Nouvelle-Zélande, Amérique du Sud, Océan Pacifique Ouest, Océanie
Région 5	Russie, Mongolie, Inde, Asie Central, Europe de l'Est, Corée du Nord, Afrique du Nord, Asie du Sud Ouest
Région 6	Chine Continentale

Formats VIDEO supportés

- . DVD/VCD/SVCD
- . AVI/DIVX(MP4V/Xvid/MPEG-1)
- . MPG/MPEG(MPEG-1/MPEG-2)
- . DAT(MPEG-1/MPEG-2)
- . ASF
- . FLV(H.263)
- . RM/RMVB/RMV/RA(RV8/9/10)
- . VOB(MPEG-1/MPEG-2)
- . MP4/MOV(MP4V)

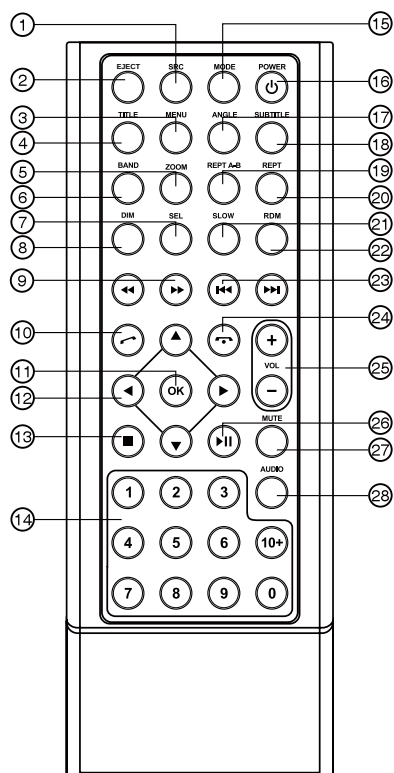
B. Description de l'appareil

1	 Bouton ouverture panneau avant
2	 Bouton Eject
3	 Bouton réglage du contraste et de la luminosité
4	Bouton MENU
5	Capteur pour la télécommande
6	  Bouton volume
7	RESET
8	Port USB
9	Entrée A/V
10	Fente pour carte SD
11	Fente du lecteur



PRESENTATION DE L'APPAREIL

Télécommande



1	Sélection de la source musicale
2	Ouverture/fermeture du compartiment CD
3	Menu du disque
4	Menu des titres du disque
5	Zoom +/-
6	Bande radio
7	Equaliseur
8	Réglage du contraste du panneau d'affichage
9	Sélection automatique d'une station de radio rechercher une piste ou un disque
	Retour/avance rapide
10	Appel entrant
11	Entrée
12	Curseur : sélection de la prochaine/précédente piste Mode tuner : sélection manuelle des stations de radio Menu : navigation dans le menu
13	Arrêt de la lecture
14	Touches numéro (0-9) Sélection d'une piste Sélection d'une station de radio préregistrée
15	Modes
16	Mise en marche/mise en veille
17	Choix d'angle
18	Choix sous-titres
19	Répétition d'une partie d'une piste sélectionnée
20	Répétition du mode de lecture
21	Ralentissement de la lecture
22	Lecture aléatoire
23	Sélection de la précédente ou de la suivante piste/station radio
24	Raccrocher (pour appels)
25	Volume
26	Démarrage/Pause
27	Coupure du son
28	Choix de langue audio

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 au sein de la télécommande.

Informations et mise en rebut des piles :

Ne rechargez jamais des piles non rechargeables, ne démontez pas les piles, ne les jetez pas au 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

Avant l'installation, coupez l'électricité et enlevez le câble de batterie (négatif -) afin d'éviter un choc électrique.

Attention : si cet appareil doit être installé dans une voiture équipée d'un lecteur embarqué ou d'un ordinateur de bord, il faut dans ce cas laisser brancher le câble de batterie : Débrancher le câble pourrait effacer la mémoire de l'ordinateur. Dans ces conditions, installez l'équipement avec une extrême précaution afin d'éviter le risque de chocs électriques.

IMPORTANT : Enlevez les deux vis de transport sous l'appareil pour faire fonctionner le lecteur de DVD.

Installez le manchon de montage dans le tableau de bord.

Si nécessaire, installez l'adaptateur.

Installez le demi-manchon avec les vis fournies. Ne forcez pas l'insertion du manchon dans l'ouverture pour le plier ou le courber.

Des languettes se trouvent en haut, au dessus, au dessous et sur les côtés du manchon. Pliez vers l'extérieur autant de languettes que nécessaires de sorte que le manchon soit bien fixé au tableau de bord.

Utilisez les 6 vis M5 (fournies) pour installer les supports de montage sur les deux côtés de l'autoradio. 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 !

Rebranchez le câble de batterie (négatif -).

S'il n'y a pas d'ACC de disponible, branchez le câble ACC à l'alimentation électrique avec un interrupteur.

Pour vérifier si l'appareil et le câble sont bien installés, allumez l'appareil. Si l'appareil ne s'allume pas, vérifiez si le câblage a bien été réalisé, vérifiez aussi s'il n'y a pas eu de dommages lors de l'installation.

Eteignez ensuite l'appareil pour finir l'installation. Branchez le câble de l'adaptateur au harnais de câblage existant. Branchez le câble de l'antenne.

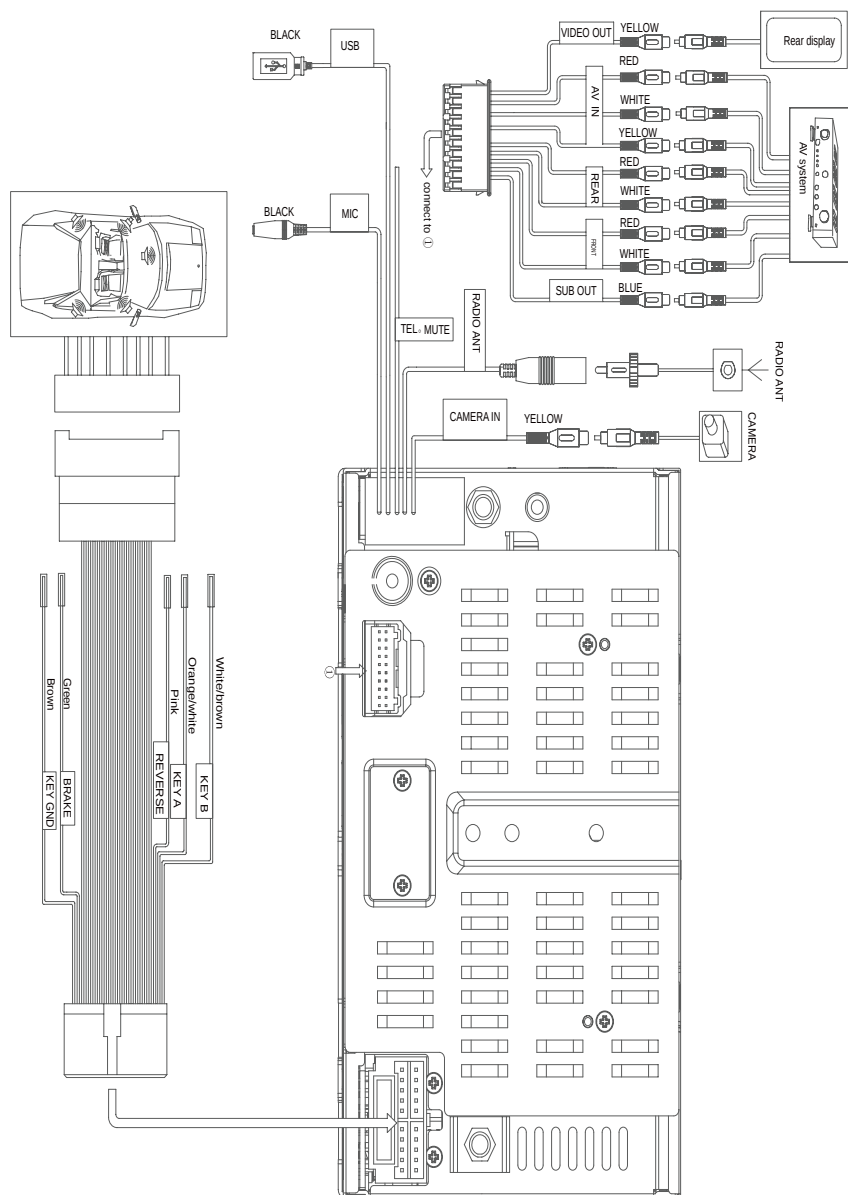
Insérez délicatement la radio dans le tableau de bord. Vérifiez qu'il soit bien droit. Le lecteur CD et les touches de navigation doivent être totalement accessibles.

Utilisez les vis fournies pour fixer la radio au manchon de montage.

Si vous le souhaitez, installez le cadre de décoration fourni sur le contour de l'autoradio, (il n'est pas obligé de le mettre). Ce cadre est esthétique et 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 accordé pour l'installation d'un autoradio.

INSTALLATION

Schéma de câblage



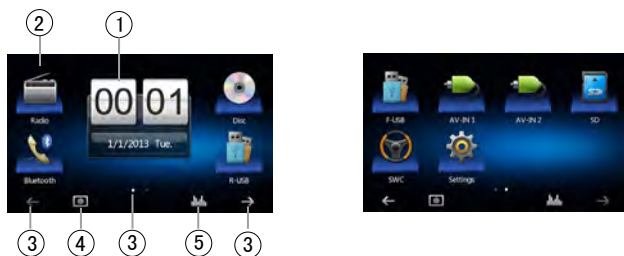
UTILISATION

A. Démarrage

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

Appuyez sur le bouton POWER de la télécommande ou sur la touche de l'appareil.

Appuyez sur la touche MENU de l'appareil ou sur le bouton SRC de la télécommande. L'écran MENU s'affiche sur l'écran.



FONCTIONS

	FONCTIONS
1	Mode date et heure : sélectionnez ce mode pour régler l'heure et la date
2	Mode radio
3	Appuyez sur les flèches pour naviguer entre la page 1 et 3 dans le menu. Vous pouvez aussi appuyez dans les zones blanches pour changer de page
4	Mode papier peint (wallpaper) : cliquez sur cette touche plusieurs fois pour sélectionner un papier peint
5	Mode égaliseur : réglage de l'équaliseur

1) Réglage de la date et de l'heure

- Réglage de la date :

Appuyez sur DATE.

Appuyez sur les touches ▲ ▼ pour régler l'année, le mois et le jour.

Appuyez sur ENTER pour confirmer.

- Réglage de l'heure :

Appuyez sur TIME (HEURE).

Appuyez sur les touches ▲ ▼ pour régler les heures et les minutes.

- Réglage du fuseau horaire

Appuyez sur Time Zone (fuseau horaire).

Sélectionnez le fuseau horaire souhaité dans le sous menu.

Note : le fuseau horaire par défaut GMT.

- Réglage de la minuterie d'extinction

Appuyez sur la touche Power Off Timer (compte à rebours d'extinction).

Appuyez sur ON ou OFF.

Inibição do Travão de Mão

- Se o cabo "BRAKE" estiver ligado ao interruptor do travão, o monitor TFT apenas exibirá um vídeo quando o veículo estiver imobilizado.
- A função do travão de mão é ignorada sempre que a fonte de vídeo estiver definida para REVERSE.
- Sempre que a inibição do travão de mão estiver ativa, o monitor dianteiro exibe a frase "AVISO Não ver vídeos durante a condução!", avisando o condutor para o facto de não dever visionar vídeos enquanto estiver a conduzir. Os ecrãs dos vídeos dos bancos traseiros não exibem qualquer indicação.

Mute

Pressionar [VOL] ou [MUTE] do controlo remoto para desativar o som da unidade.

Pressionar novamente para repor o som. [] Esta é a imagem visualizada no LCD. O ajuste de volume ou a utilização de funções de configuração áudio anulam a função mute.

Ligar / Desligar

Pressionar [VOL] na unidade (ou [POWER] no controlo remoto para ligar a unidade. O LCD passa a exibir o estado atual da unidade.

Pressionar e manter [VOL] para desligar a unidade.

Confirmar Sinal Sonoro

A seleção de cada função é confirmada por um sinal sonoro. O sinal sonoro pode ser desativado no menu de Configuração.

Selecionar Fonte de Reprodução

Pressionar [MENU] no painel frontal ou [SRC] do controlo remoto para alternar as fontes de reprodução. O modo de reprodução é exibido no ecrã.

1. Visualização da data e da hora. Clicar duas vezes para trocar para modo Relógio.
2. Ícones de Função
3. ← ou →: Tocar no botão desta página para visualizar a primeira ou a segunda página dos botões on-screen. É igualmente possível arrastar para a direita ou para a esquerda na zona em branco para mudar as páginas.
4. Tocar repetidamente para mudar o fundo do ambiente.
5. Tocar para um acesso rápido às definições do equalizador.



Ajustar o Volume

Para aumentar ou diminuir o volume, rodar [] no painel frontal ou pressionar [VOL+] / [VOL-] no controlo remoto. O volume pode variar entre "0" e "39". O ecrã LCD ou TFT exibe o nível do volume durante 3 segundos.

Menu EQ

O Controlo de Áudio permite-lhe ajustar facilmente o sistema áudio às características acústicas do seu veículo, características essas variáveis de acordo com o tipo e dimensões do veículo.

Uma definição correta do Fader e do Balance potencia o efeito do equalizador.



2) Réglages sonores

- Réglages du volume

Pour modifier le volume, utilisez le bouton de l'appareil pour baisser ou augmenter le volume sonore ou utilisez la télécommande avec les touches VOL +/-.

- Equaliseur

Appuyez sur la touche  de l'appareil le menu de l'équaliseur apparaîtra.

Sélectionnez un mode d'équaliseur : USER, FLAT, POP, TECHNO, ROCK, CLASSIC, JAZZ, OPTIMAL.

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.

- USER: Réglez l'effet audio désiré

- BAS: Gamme de basse : -7 à +7

- MID: Gamme de milieu : -7 à +7

- TRE: Gamme d'aigues: -7 à +7

- LPH: Gamme filtre «passe bas»: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ

- MPF: gamme de filtre « milieu » : .5KHZ, 1KHZ, 1.5KHZ, 2.5KHZ

- HPF: Gamme de filtre «passe haut» : 10KHZ, 12.5KHZ, 15KHZ, 17.5KHZ

- LOUD: ON/OFF: Lors de l'écoute d'une source musicale à bas volume, cette fonction permet de pousser certaines basses et aigues. ON pour l'activer et OFF pour la désactiver.

- Balance

Pour régler la balance des hauts parleurs, appuyez sur la touche . Pour entrer dans le menu equaliseur, appuyez sur la touche .

Réglez le volume des hauts parleurs avec les flèches directionnelles ▲▼ ou avec l'icône .

Réglez la balance des hauts parleurs avec les flèches directionnelles ▲▼◀▶.

- Réglage du volume pour chaque mode

Il est possible de régler un volume différent pour chaque mode.

Appuyez sur la touche VOLUME.

Le menu s'affiche. Appuyez sur une des sources disponibles (Média, Radio, Bluetooth, AV-IN1, AV-IN2).

Utilisez les flèches ▲▼ pour régler le volume souhaité.

Appuyez sur le coin gauche de l'écran pour sortir du menu.

B. Modes de lecture

1) Mode radio



1	Appuyez pour voir le MENU SOURCE et sélectionner une nouvelle source
2	Indicateur de la distance du signal d'émission
3	Indicateur de la bande radio actuelle
4	Horloge
5	Informations stockées lors du préréglage
6	Sélection d'autres modes
7	Précédent
8	Recherches de stations préréglées
9	Suivant
10	Choix de la bande (AM/FM)
11	Informations sur la radio actuelle
12	Options
13	Stations de radios enregistrées
14	Changement entre local et distance
15	Réglage manuel de la fréquence
16	Réglages pour l'équaliseur

-Sélectionnez une radio en tant que source musicale

Ouvrez le MENU et sélectionnez la fonction Radio. Sélectionnez une station de radio en appuyant sur la touche BAND de la télécommande ou sur la touche  se trouvant sur 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.

- Recherche manuelle

Méthode 1 :

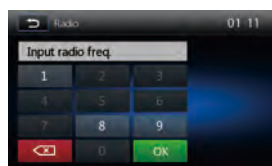
Appuyez continuellement sur les touches   de votre télécommande ou sur les touches   de l'interface de l'appareil. Arrêtez d'appuyer sur ces touches lorsque vous captez clairement une radio.

Méthode 2 :

Appuyez sur l'icône . Un clavier numérique va s'afficher. Tapez la fréquence de la station de radio souhaitée avec le clavier.

Pour confirmer la sélection, appuyez sur ENTER.

- Enregistrement des stations de radio



L'appareil comprend 5 bandes (FM1, FM2, FM3, AM1, AM2). Chaque bande peut enregistrer 5 stations au maximum. Donc, l'appareil peut enregistrer jusqu'à 30 radios.

Appuyez sur la touche . Chaque station de radio jouera pendant 5 secondes.

Gardez appuyer la touche  pour effectuer une recherche. Seuls les radios possédant un puissant signal seront détectées et seront enregistrées par la radio. Après la recherche, P1 jouera automatiquement.

UTILISATION

- Enregistrement manuel

Cherchez une station de radio. Appuyez sur **....** pour afficher le second menu.

Appuyez sur **↓**. Sélectionnez sur l'un des canaux disponibles (P1 à P6) pour enregistrer la radio sélectionnée.



Pour jouer une radio sélectionnée, sélectionnez le menu RADIO, et sélectionnez une des radios enregistrées.

- Recherche locale

Appuyez sur **(📶)** et choisissez Radio Locale ou Distance.

Lorsque l'icône **(📶)** se met en surbrillance, seules les radios ayant un signal suffisamment puissant seront détectées.

- 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, le nom d'une émission de radio, etc.

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'opérera donc pas sur votre appareil.

- Réglages du système RDS



Appuyez sur la touche réglages **⚙**.

Sélectionnez les différentes fonctions pour modifier les réglages.

- Système RDS

Récupère les données basiques de ce système.

- Fonction AF (Alternative Fréquence)

Le système de fréquences alternatives permet à la radio de chercher d'autres stations de radios diffusant le même programme. Ce système est utile lorsque 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. Arrêter la fonction AF peut résoudre ce problème.

- 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.

- 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.

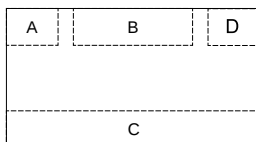
- Fonction PTY (Program Type)

PTY est un code définissant le type de programme diffusé (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.

2) Lecture d'un disque

Formats de disque pris en charge : DVD, DVD-R, DVD-RW, VCD, CD audio, CD-R et CD-RW audio.



A	Retour au menu principal
B	Démarrage de la vidéo et affichage d'informations
C	Affichage sur l'écran du menu des commandes
D	Affichage du temps

Appuyez sur ▲ (telecommande ou appareil) pour insérer et retirer un disque.

Pour accéder au menu sur l'écran, touchez l'écran pour afficher celui-ci et retoucher l'écran pour l'annuler. Appuyez sur pour afficher toutes les fonctions (les fonctions sont decrites ci-dessous).

La lecture est automatique. Pour un DVD, si un menu DVD apparaît cliquez sur ► pour directement le lire.

UTILISATION

3) Lecture d'une clé USB et d'une carte SD

Ouvrez le compartiment de l'appareil où se trouvent les ports de branchement. Insérez la clé USB ou la carte SD dans le port adéquat. La lecture est automatique.

Pour enlever la clé USB ou la carte SD, sortez du menu pour une autre source. Ensuite :

- Pour la clé USB : enlevez le dispositif USB directement.
- Pour la carte SD : appuyez sur la carte SD, elle se débloquent de la fente. Enlevez-la ensuite.

4) Lecture de dispositifs externes

Note : Ce mode concerne les dispositifs externes autres que le Bluetooth, clés USB et cartes SD. Branchez le dispositif externe avec le câble AV fourni.

Ouvrez le menu. Touchez AV-IN 2 ou [AV-IN 1 pour accéder au dispositif externe.

C. Commandes

Commandes Principales

Commandes	
	Mettre en pause la lecture
	Démarrer la lecture
	Aller à la précédente ou suivante piste/chapitre
Random	Lecture aléatoire
Repeat	Répétition de la piste sélectionnée
EQ	Equaliseur



Recherche d'une piste

Recherche d'une vidéo :

Appuyez sur l'icône  pour afficher les vidéos disponibles.

Ouvrez un dossier et appuyez deux fois sur la vidéo désirée pour la lire.

Recherche d'un fichier Audio

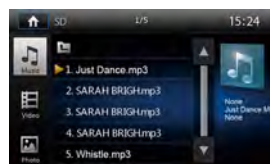
Appuyez sur l'icône .

Ouvrez un dossier et appuyez deux fois sur le titre désiré pour le lire.

Fichiers photos

Touchez l'icône .

Ouvrez un dossier et touchez deux fois sur la photo désirée pour la lire.



D. Fonctions

1) Fonction REPEAT

Pour les DVD : Si nécessaire, touchez l'écran pour afficher le menu. Appuyez sur **....** pour ouvrir le second menu.

Touchez l'icone  répétitivement pour sélectionner le type de répétition :

Pour les CD



Répétition du chapitre. Le chapitre joué sera répété.



Répétition T: Tous les chapitres seront répétés.



Répétition A: Tout le disque sera répété./annule la répétition.

Pour les VCD



: La piste sélectionnée sera répétée.



: Repeat all : Tout le disque sera répété./annule la répétition.

Pour CD/fichiers MP3/WMA

Touchez l'icone  répétitivement pour sélectionner le type de répétition :

Répétition de la piste. La piste sera répétée.



Répétition T: Tout le disque sera répété.



Répétition tout le dossier.



Répétition A: Tout le disque sera répété.



annule la répétition.

Fonction Répétition A-B

La répétition A-B permet la répétition d'un extrait sélectionné.

Appuyez si nécessaire sur **....** pour ouvrir le second menu.

Appuyez sur A-B : A sera le début de l'extrait sélectionné et B la fin. Cet extrait sera répété plusieurs fois.

Pour arrêter cette fonction, appuyez la touche A-B jusqu'à ce que Repeat A-B off s'affiche.

2) Lecture aléatoire

Touchez si nécessaire **....** pour ouvrir le second menu.

Appuyez sur  sur l'écran ou la touche RANDOM de la télécommande pour activer et désactiver la fonction lecture aléatoire.

3) Sélection du Mode Audio

Lors de la lecture d'un VCD, vous pouvez sélectionner le mode audio (R/L/stéréo).

Ouvrez le second menu avec **....**.

Touchez  pour choisir le mode audio.

Note : R pour droite et L pour gauche.

4) Sélection d'une langue de sous titres

Pour les DVD contenant deux ou plusieurs sous-titres :

Ouvrez le second menu avec **....**.

Appuyez sur  pour sélectionner un sous-titre.

Le sous titre sélectionné s'affiche automatiquement.

5) Changement de l'angle

Pour les DVD contenant des scènes alternatives filmées sous plusieurs angles, vous pouvez sélectionner cette fonction pour changer la caméra d'angle. Appuyez sur la touche ANGLE de la télécommande.

UTILISATION

6) Réglage de la vidéo

Appuyez sur  pour activer ce mode. Vous pouvez régler le contraste, la luminosité et la saturation.

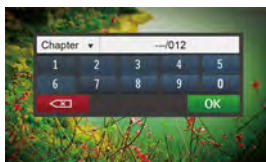
Utilisez les touches  et  pour modifier ces effets.



7) Sélectionner directement une piste

Pour sélectionner directement une piste, touchez .

Sélectionnez la piste désirée avec le clavier et appuyez sur OK pour confirmer votre choix.



8) Rotation des images

Si nécessaire, ouvrez le menu.

Ouvrez le second menu avec .

Touchez  pour bouger les photos.

9) Zoom

Lorsque vous regardez des photos, touchez l'écran pour ouvrir le menu. Ouvrez le second second menu avec .

Utilisez l'icône  pour effectuer des zooms.

E. Informations lors de la lecture

Lors de la lecture d'un DVD/VCD, touchez l'écran, des informations s'afficheront en haut de l'écran.

Pour DVD

- Le type de disque
- Information titre: indique le nombre de titres et le titre qui est joué.
- Information chapitre: indique le nombre de chapitres et le numéro du chapitre qui est en train d'être joué.

Par exemple sur le schéma si dessus:

- Il ya 8 titres et le premier est en train d'être diffusé.
- Il y a 12 chapitres et le cinquième chapitre est en train d'être joué.



Pour VCD

- Information piste : indique le nombres de pistes et le numéro de la piste qui est en train d'être joué.

Par exemple sur le schéma ci-dessus: Il y a 8 pistes et le premier est en train d'être diffusé.



F. Mode bluetooth

1) Connection et couplage des dispositifs Bluetooth

Pour pouvoir connecter le dispositif Bluetooth, il faut d'abord coupler le dispositif à l'appareil. Vous pouvez coupler jusqu'à 5 dispositifs avec 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 rendant difficile le couplage.

Activez le Bluetooth du dispositif.

Appuyez sur la touche « + » pour chercher le dispositif Bluetooth.

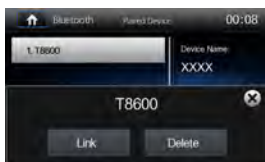
Sélectionnez le code Bluetooth dans la liste de couplage.

Appuyez sur LINK (lien).

Entrez le mot de passe par défaut : 1234.

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).

UTILISATION



2) Déconnexion du dispositif Bluetooth

Touchez l'icône  pour déconnecter le Bluetooth.

Si vous souhaitez déconnecter définitivement le dispositif Bluetooth (le dispositif ne sera plus connecté automatiquement),

Appuyez sur la touche  (réglages Bluetooth) et mettez le réglage sur OFF.

Note: Des interférences peuvent altérer la connexion Bluetooth. L'unité perdra la connexion si le dispositif est éloigné de celui-ci.

3) 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.

Tapez le numéro de téléphone sur le clavier ou cherchez le numéro du téléphone dans les listes suivantes:

 : Répertoire

 : Liste des appels

Missed calls: Appels manqués

Received calls: Appels reçus

Dialed calls: Appels émis



4) Répondre à un appel

Tous les appels sont répondus automatiquement.

Lors d'un appel entrant, l'écran de l'appareil affichera un message. Pour répondre, sélectionnez Hang up (décrocher) ou Answer (répondre).

Parlez au microphone du Bluetooth.

Vous pouvez couper le son avec la touche MUTE . Appuyez sur cette même touche pour restaurer le son.

La touche  permet le transfert d'un rappel à un téléphone portable. Pour recevoir les appels manuellement, modifiez le réglage en mettant la réponse automatique en OFF.



5) Réglages du mode Bluetooth

Dans le menu Bluetooth, appuyez sur .

Les options que vous pouvez modifier sont :

[BT] : activer et désactiver la fonction "Bluetooth".

[Auto Connect] : Auto connexion : Activer ou désactiver le mode auto connexion aux dispositifs

[Auto Answer] : Réponse automatique : Activer ou désactiver le mode réponse automatique.

[Pair Password] : Réglage du mot de passe pour le couplage.

[Phone Book] : Répertoire téléphonique : Pour synchroniser le répertoire téléphonique du téléphone, appuyez la touche [Download] pour charger le répertoire dans le sous menu dédié.

6) Mode musique

Les dispositifs Bluetooth transmettent 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.



G. Réglages généraux

Touchez l'écran en haut à gauche.

Sélectionnez le menu de réglages «Setting». le menu s'affiche.

Appuyez sur GENERAL si nécessaire.

Sélectionnez l'option que vous souhaitez modifier.

Pour sortir du menu réglages, appuyez sur le coin droit de l'écran.

Réglages principaux	Options	Description
Langues	Sélectionnez la langue souhaitée	
Zone Radio	Europe	Sélectionner l'option qui correspond a votre zone
	Amérique	
	Amériques 4	
	Europe de l'Est	
	Australie	
Bip	On	Activer le bip sonore. A chaque fois que vous appuyez sur une touche, celle-ci émettra un bip
	Off	Arrêter le bip sonore
Calibration	Entrée	Calibrage de l'écran
Papier peint	Entrée	Sélection d'un papier peint
Couleur	Utilisateur	Choix d'une couleur
	Par default	

UTILISATION

1) Calibrage

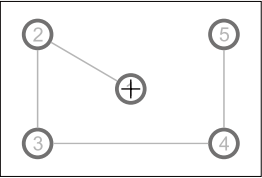
Lorsque vous appuyez sur l'écran mais qu'il n'y a pas de réponses, il se peut que l'écran soit mal calibré. Il faut donc recalibrer l'écran.

Dans le menu RÉGLAGES, sélectionnez l'option CALIBRAGE.

Appuyez Start pour commencer :

Maintenez le enfoncé pendant 2 secondes, le « + » bougera automatiquement.

A partir du centre, suivez le chemin comme indiqué dans le schéma ci-dessous (jusqu'à 5). Le système sera automatiquement calibré.



2) Réglages vidéo

i. Réglages généraux

Sélectionnez le menu VIDEO.

Sélectionnez l'option souhaitée (voir tableau ci-dessous).

Pour quitter le menu, touchez l'écran en haut à gauche.

Réglage vidéo	Options	Description
Vue arrière	Normal	Lorsque vous reculez en voiture, l'image arrière va s'afficher normalement
	Miroir	Lorsque vous reculez en voiture, l'image arrière va s'afficher en miroir
Réglage de la luminosité	Nuit	Sélectionnez pour modifier la luminosité
	Sombre	
	Normal	
	Brillant	
Parking	On / Off	Active et désactive la fonction Parking

ii. Réglages des options videos

Appuyez sur DISC (disque).

Appuyez sur une option pour la modifier.

Appuyez sur le coin gauche de l'ecran pour sortir du menu.

Réglages DVD	Options	Description
Définir mot de passe	Définissez un mot de passe pour restreindre la lecture des DVD. Le mot de passe par défaut est 000.	
Signalétique	Enfants	Acceptable pour les enfants
	Tous publics	Films tout publics
	-10	Interdit pour les enfants de moins de 10 ans
	-12	Interdit pour les enfants de moins de 12 ans
	-16	Interdit pour les personnes de moins de 16 ans
	Adulte	Interdit pour les personnes de moins de 18 ans
Langue Audio	Sélectionnez une des langues audio disponibles	
Sous titres DVD	Sélectionnez un sous titre disponible	
Menu Disque	Sélectionnez une des langues disponibles pour le menu	
Taille	Appuyez pour changer la taille de l'écran : 4:3, 16:9	

Note : Cette signalétique concerne seulement le territoire francais.

UTILISATION

3) Réglage par défaut (réglage usine)

Pour rétablir les réglages d'origine, appuyez sur RESET.

Appuyez sur les options disponibles pour remettre les réglages par défaut.

Réglages	Description
Réglages usine	Remet l'option au réglage usine d'origine
Volume par défaut	
Vidéo par défaut	

Appuyez sur le coin gauche de l'écran pour sortir du menu.

Lorsque que l'appareil se bloque, il faut le remettre à zéro pour qu'il se remette en marche.

Enfoncez un petit dispositif pointu (tel qu'une aiguille ou un stylo), dans l'orifice de la fonction RESET.

Le reset se trouve devant l'appareil, sous le bouton volume.

4) Option contrôle au volant

Pour utiliser le volant du véhicule pour contrôler les fonctions.

Ouvrez le menu, sélectionnez SWC. Sélectionnez chaque contrôle du volant pour la fonction adéquate.

La fonction est enregistrée lorsque le contrôle au volant est programmé.

Pour arrêter ou recommencer le contrôle au volant, appuyez sur le bouton RESET.

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.

A. 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.

B. Manipulation et nettoyage des disques

Lors de la manipulation des disques, nous vous conseillons de suivre ces conseils, afin de ne pas les abîmer ni 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 lecteur CD afin d'éviter l'introduction de poussières et saletés. Dans le cas contraire cela pourra endommager la lentille de l'appareil et altérer la lecture 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.

C. 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.

D. 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	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	Régalez correctement les balances
Il y a des interférences ou des images qui flashent	Le système couleur du DVD ou VCD ne fonctionne pas avec le moniteur	Régalez les couleurs du DVD ou de l'appareil
Un avertissement tel que «Ne regardez pas de vidéo lorsque vous conduisez !» s'affiche tout le temps	Le câble BREAK pour la fonction Parking a été mal branché	Branchez correctement le câble
	Les câbles sont mal branchés	Branchez correctement les câbles
	Le câble vidéo est endommagé	Faites appel à votre service après vente ou à des personnes qualifiées pour inspection ou réparation

GUIDE DEPANNAGE

PROBLEMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Les CD, DVD ou VCD ne fonctionne 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
	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 affiche Region Error	Le disque ne peut pas être lu car son code région n'est pas compatible avec cet appareil	N'utilisez pas ces disques et utilisez des disques ayant un code région compatible

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.

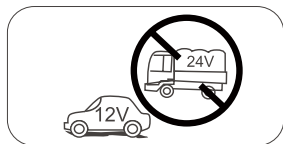
Les batteries usagées peuvent avoir des effets négatifs pour l'environnement et pour la santé des personnes à cause des substances toxiques présentes dans ces batteries. Les batteries usagées doivent être collectées séparément et disposées dans des points de collecte prévus à cet effet.

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

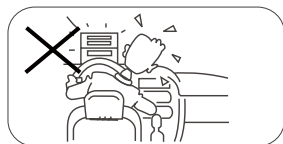
En effectuant ces gestes, vous participez à la protection de l'environnement.

PRECAUZIONI D'USO

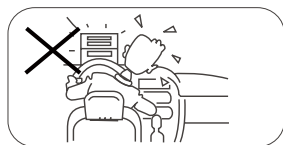
Grazie per aver acquistato questo prodotto. Leggete attentamente le istruzioni per capire bene come funziona il vostro prodotto. Dopo aver letto le istruzioni, conservate questo manuale per future esigenze.



Connettere il prodotto solo ad una corrente di 12 volt con massa negativa.



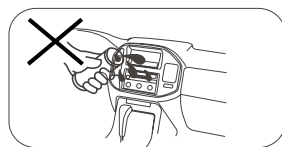
Non installare il prodotto in un luogo in cui potrebbe interferire con le condizioni di guida in sicurezza.



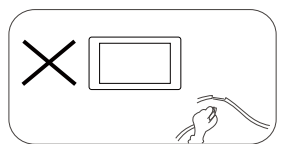
Non usare mai la funzione video durante la guida, al fine di prevenire violazioni di leggi e regolamenti e anche per ridurre il rischio di incidenti stradali. Usare solo per la retrocamera.



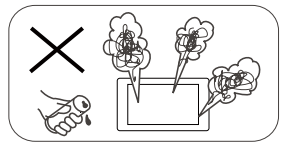
Non esporre mai il prodotto, amplificatori e altoparlanti a umidità o acqua per prevenire scintille o incendi.



Non sostituire il fusibile del cavo di alimentazione senza direttive di professionisti. L'uso di fusibili inadatti può causare danni al prodotto o addirittura fuoco.



Contattare il vostro venditore se si presenta uno di questi sintomi:



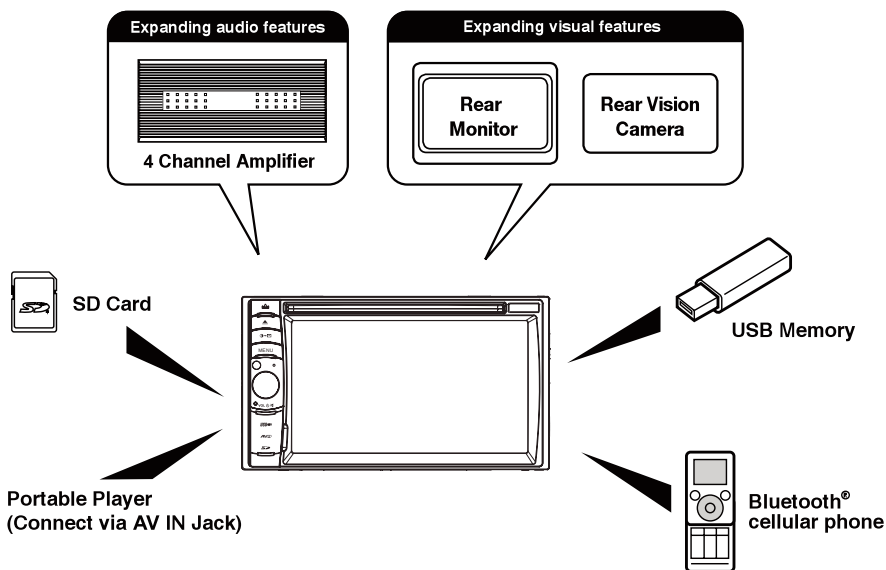
- (a). Acqua o altri oggetti entrano nel prodotto.
- (b). C'è del fumo.
- (c). C'è uno strano odore.

Per assicurare una guida sicura, anche in casi di emergenze, regolate il volume ad un livello confortevole.

PRECAUZIONI D'USO

1. Non smontare o aggiustare il prodotto senza l'aiuto di un professionista. Per dettagli e domande, consultare professionisti dell'auto o il venditore.
2. Se il pannello frontale o monitor TFT è sporco, usare un panno pulente in silicone e detergente naturale per togliere lo sporco. L'uso di panni ruvidi o di detergente non neutro come alcool può graffiare o decolorare il monitor.
3. Se si riscontra un comportamento anomalo del prodotto, fare riferimento alla guida di soluzione problemi di questo manuale. Se non viene trovata nessuna informazione utile, premere il pulsante [RESET] sul pannello frontale per tornare alle impostazioni di fabbrica.
4. Se avete parcheggiato l'auto in un posto caldo o freddo per un lungo tempo, attendete che la temperatura in auto torni normale, prima di utilizzare il prodotto.
5. L'uso del riscaldamento in auto a basse temperature può causare umidità dentro il prodotto. In questa situazione **NON USARE** il prodotto. Togliere il disco e asciugare l'umidità sul disco. Se l'unità non funziona dopo diverse ore, contattare l'assistenza.
6. Non urtare il monitor LCD perché può causare danni.
7. Per prevenire danni allo schermo, evitare di toccarlo con oggetti taglienti.
8. Per illustrare chiaramente il funzionamento di questo prodotto vengono utilizzate immagini. A volte, alcune illustrazioni sono diverse dall'immagine che appare sullo schermo.
9. Usate correttamente il prodotto secondo quanto illustrato dal manuale per prevenire problemi. La garanzia non è valida se il problema è causato da un'operazione inappropriata.

Sistemi opzionali



Nota:

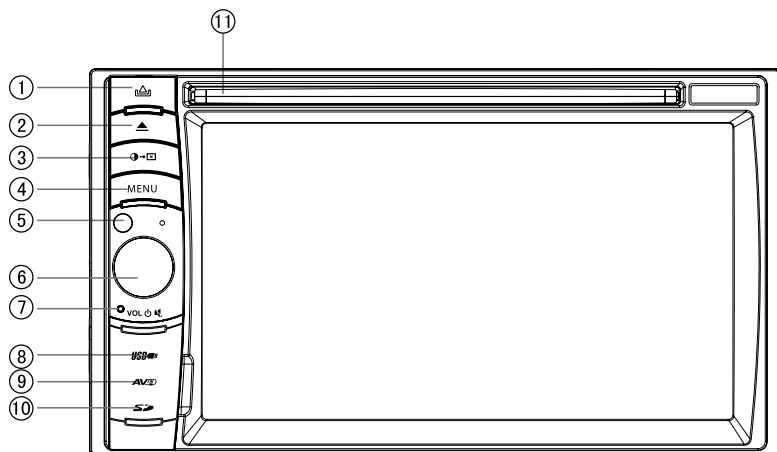
I prodotti elencati nell'immagine sono prodotti venduti separatamente.

Contenuti

Precauzioni d'uso.....	26	Play/Pause.....	39
Sistemi opzionali.....	27	Precedente/Successivo.....	39
Contenuti.....	28	Ricerca di una cartella.....	39
Prima dell'uso.....	29	Ripetizione.....	39
Pannello frontale.....	29	Ripetizione A-B.....	40
Telecomando.....	30	Riproduzione casuale.....	40
Note sull'uso del telecomando.....	31	Selezionare modalità Audio.....	40
Togliere la batteria.....	31	Selezionare lingua sottotitoli.....	40
Inserire la batteria.....	31	Cambiare angolo di visuale.....	40
Operazioni di base.....	32	Impostazioni Video.....	41
Inibizione Freno a mano.....	32	Informazioni di riproduzione.....	41
Muto.....	32	Scegliere direttamente una traccia.....	41
Accesso / Spento On/Off.....	32	Ruotare immagini.....	41
Beep di conferma.....	32	Ingrandimento.....	41
Selezione Sorgente Riproduzione.....	32	Modalità Bluetooth.....	42
Regolazione volume.....	32	Accoppiamento dispositivo Bluetooth.....	42
Menu EQ.....	32	Disconnettere dispositivo bluetooth.....	42
Selezionare Equalizzatore preimpostato.....	33	Effettuare una chiamata.....	42
Regolare parametri EQ.....	33	entrante.....	43
Regolare Fader/Balance.....	33	Regolare impostazioni Bluetooth.....	43
Impostare Data / Ora.....	34	Impostazioni.....	44
Impostare Data.....	34	Display.....	45
Impostare Modalità Ora.....	34	Regolare impostazioni generali.....	45
Impostare Ora.....	34	Calibratura.....	45
Impostare l'ora sullo schermo.....	34	Regolare impostazioni Ora.....	45
Impostare ora di spegnimento.....	34	Regolare impostazioni Suono.....	46
Modalità Radio.....	35	Regolare impostazioni Video.....	46
Visualizzare stazioni radio su Display.....	35	Regolare impostazioni Disco.....	46
Selezionare Radio come Sorgente.....	35	Regolare impostazioni Volume.....	46
Selezionare una banda radio.....	35	Regolare impostazioni Reset.....	46
Tono.....	35	Altre Modalità.....	47
Stazioni memorizzate.....	36	Ascoltare da altri dispositivi.....	47
Ricerca Locale.....	36	Reset.....	47
Selezione EQ.....	36	Sostituire un fusibile.....	47
RDS Basi.....	36	Specifiche.....	48
Regolare impostazioni RDS.....	36	Codice di Zona.....	49
RDS (Radio Data System).....	37	Precauzioni nell'uso di Dischi.....	49
Funzione AF.....	37	Soluzione problemi.....	50
Funzione TA.....	37	Installazione.....	52
Funzione PTY.....	37	Disconnessione batteria.....	52
Modalità riproduzione.....	38	Togliere le viti di trasporto.....	52
Caricare un disco.....	38	Sostituire un fusibile.....	52
Togliere un disco.....	38	Contenuto della confezione.....	52
Controlli Touchscreen.....	38	Installazione Griglia di montaggio.....	52
Controlli Riproduzione.....	38	Uso della cornice.....	52
Connettere un dispositivo USB.....	38	Collegamento cavi.....	54
Togliere un dispositivo USB.....	38		
Inserire una SD/MMC Card.....	38		
Togliere una SD/MMC Card.....	38		

PRIMA DELL'USO

Pannello frontale



Istruzioni:

Le immagini di questo manuale sono solo di riferimento e possono essere diverse dal prodotto a vostre mani.

1. Pulsante []

Rilascio pannello pulsanti.

2. Pulsante []

Premere per togliere il disco.

3. Pulsante []

Premere per entrare in modalità di regolazione illuminazione, poi ruotare la manopola per regolare. Premere e tenere premuto per disattivare l'illuminazione di fondo, e premere qualunque pulsante per riattivarla.

4. Pulsante [MENU]

Premere per passare dal menu principale alla sorgente corrente.

5. Telecomando

6. Manopola [VOL]

Ruotate per regolare il volume.

Premere momentaneamente per attivare la funzione MUTO. Premere nuovamente per tornare all'ascolto normale.

Premere per accendere il prodotto. Premere e tenere premuto per spegnere il prodotto.

7. Pulsante di Reset

Premere per riportare le impostazioni di sistema a quelle di fabbrica (eccetto password e controllo parentale).

8. Slot USB

Collegare un dispositivo USB per riprodurre file video o musicali.

9. A/V Input

Accetta jack da 3,5mm con segnali da vari dispositivi audio/video.

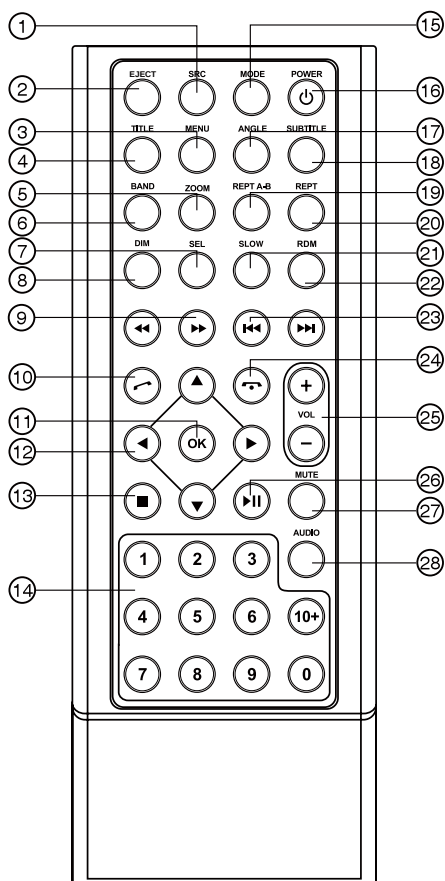
10. Slot SD

Inserire una SD card per riprodurre file video o musica.

11. Slot Disco

PRIMA DELL'USO

Telecomando



1. Selezionare modalità di riproduzione
2. Togliere il disco
3. Entrare nel menu principale del disco
4. Enter nel menu titoli del disco
5. Ingrandire/Ridurre un' immagine
6. Selezionare una banda radio
7. Impostazione EQ
8. Regolazione Luminosità
9. Indietro/Avanti veloce
10. Effettuare / Ricevere chiamata
11. Confermare
12. cursore spostamento
13. Stop/Ritorno
14. Tastiera numerica
15. Entrare nel Menu sorgente
16. Acceso/Spento
17. Riproduzione scena di un disco con differenti angolazioni
18. Selezione linguaggio sottotitoli per DVD
19. Impostazione ripetizione riproduzione da un tempo del fotogramma A a un tempo del fotogramma B
20. Ripetizione riproduzione del capitolo in corso
21. Riproduzione lenta
22. Riproduzione di tutti i capitoli in ordine casuale
23. - Regolazione Radio
- Saltare traccia/ Ricercare
24. Terminare una telefonata
25. Aumentare /Diminuire il volume
26. Pausa riproduzione / Avvio riproduzione
27. Commutare on/off uscita audio
28. Cambiare il linguaggio audio della riproduzione disco

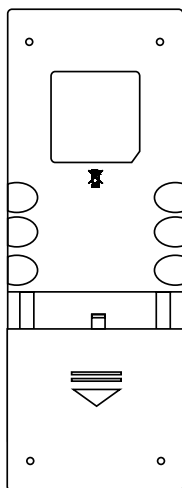
PRIMA DELL'USO

Annotazioni sull'uso del telecomando

1. Dirigere il telecomando verso il sensore del prodotto.
2. Sostituire la batteria del telecomando o inserire un isolante se la batteria non è stata usata per oltre un mese.
3. **NON LASCIARE** il telecomando alla luce diretta del sole o ad alte temperature perchè potrebbe non funzionare più correttamente.
4. La batteria può funzionare per 6 mesi in normali condizioni. Se il telecomando non funziona, cambiare la batteria.
5. Usare solo batterie a bottone al litio "CR2025"(3V)
6. **NON RICARICARE**, smontare, mangiare o esporre la batteria al fuoco.
7. Inserire la batteria nella giusta direzione rispettando i poli (+) e (-).
8. Sistemare la batteria in un luogo che i bambini non possono raggiungere per evitare rischi di incidenti.

Togliere la Batteria

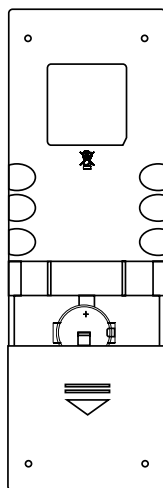
Far scivolare il coperchio batteria fino al fondo del telecomando.



PULL OUT

Installare la Batteria

Usare solo una batteria a bottone al litio "CR2025 (3V)". Inserire la batteria nel vano batteria rispettando i poli (+) e (-).



PUSH IN

OPERAZIONI DI BASE

Inibizione visione video con freno a mano inserito

- Quando il cavo del freno a mano è collegato al commutatore, lo schermo mostra video solo quando il veicolo è fermo.
- La funzione freno a mano è ignorata quando la sorgente video è impostata su REVERSE.
- Quando l'inibizione con il freno a mano inserito è attiva, lo schermo mostra "WARNING Do not watch video while driving!" (PERICOLO, NON guardare video durante la guida), per impedire che il conducente guardi video durante la guida. Il video posteriore della camera di retromarcia non è coinvolto.

Muto

Premere la manopola [VOL ] o il pulsante [MUTE] sul telecomando per togliere l'audio. Premere nuovamente per ripristinare il volume.

[] viene visualizzato sullo schermo. Regolando il volume o usando una qualunque modalità di impostazione audio la funzione Mute si disattiva.

On / Off

Premere la manopola [VOL ] sul prodotto (o il pulsante [POWER] sul telecomando) per accendere il prodotto. La modalità corrente appare sullo schermo.

Premere e tenere premuta la manopola [VOL ] per spegnere il prodotto.

Beep di conferma

Ogni funzione selezionata viene confermata da un Beep, che può essere disattivato tramite il Menu di sistema.

Selezionare Sorgente di Riproduzione

Premere il pulsante [MENU] sul pannello frontale o il pulsante [SRC] sul telecomando per scegliere fra diverse sorgenti disponibili. La modalità di riproduzione viene visualizzata sullo schermo.

1. La Data e il Tempo vengono visualizzate. Doppio click per passare alla modalità Orologio.
2. Icone di funzioni
3.  : toccare questi pulsanti per vedere la prima o la seconda pagina dei pulsanti su schermo. Si può anche strisciare il dito verso destra o verso sinistra sulla parte vuota dello schermo, per cambiare pagina.
4. Toccare ripetutamente per cambiare sfondo.
5. Toccare per entrare rapidamente nelle impostazioni livelli Equalizzatore.



Regolazione Volume

Per aumentare o diminuire il livello del volume, ruotare la manopola [VOL ] sul pannello frontale o premere il pulsante [VOL+]/[VOL-] sul telecomando. Il volume può essere impostato da "0" a "39". Lo schermo LCD o TFT mostra il livello del volume per 3 secondi.



Menu EQ

Il Controllo Audio delle caratteristiche permette di regolare facilmente il sistema audio per venire incontro alle caratteristiche acustiche del veicolo, che dipendono dal tipo di veicolo e dalle dimensioni. Impostazioni adeguate del Fader e Balance migliorano gli effetti come in una cabina di equalizzazione.

OPERAZIONI DI BASE

Selezionare Equalizzatore preimpostato

1. Entrare in modalità Impostazioni EQ
Toccare l'icona [] sull'interfaccia utente e l'interfaccia di impostazioni EQ appare sullo schermo.
2. Selezionare la modalità EQ
 - [User] [Flat]
 - [POP] [Techno]
 - [Rock] [Class]
 - [Jazz] [Optimal]

Regolazione dei Parametri EQ

Per regolare i parametri EQ, toccare o strisciare la barra di impostazione parametri.

Toccare [▲] / [▼] o strisciare [] per regolare i parametri.

[User]: Impostare l'effetto audio desiderato.

- [BAS] livello bassi: -7 to +7
 - [MID] livello medi: -7 to +7
 - [TRE] livello alti: -7 to +7
 - [LPH] livello filtro passa basso: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ
 - [MPF] livello filtro passa medio: 0.5KHZ, 1KHZ, 1.5KHZ, 2.5KHZ
 - [HPF] livello filtro passa alto: 10KHZ, 12.5KHZ, 15KHZ, 17.5KHZ
- [LOUD: On/Off]: Quando si ascolta musica a basso volume, questa funzione migliora certe frequenze di bassi e di alti.
- [RESET]: Cancellare le impostazioni di equalizzazione.



Regolazione Fader/Balance

E' possibile regolare il bilanciamento anteriore/posteriore/sinistro/destro del volume dell'altoparlante e del subwoofer per ottenere degli effetti audio secondo il surround e il proprio gusto personale.

1. Inserire la modalità di impostazione EQ.
Toccare l'icona [] sull'interfaccia utente e l'interfaccia di impostazione EQ appare sullo schermo.
2. Regolare il volume del subwoofer
Toccare [▲] / [▼] o strisciare [] per regolare il volume del subwoofer da 0 a 38.
3. Regolare il valore del fader / balance
Toccare [▲] / [▼] / [◀] / [▶] per regolare il valore del fader / balance
 - [▲]: Altoparlante frontale, livello fader: 1 a 7.
 - [▼]: Altoparlante posteriore, livello fader: 1 a 7.
 - [◀]: Altoparlante sinistro, livello balance: 1 a 7.
 - [▶]: Altoparlante destro, livello balance: 1 a 7.

Note:

1. I parametri delle modalità EQ sono stati preimpostati e si può non cambiarli come utente.
3. La modalità EQ cambierà automaticamente in "User" quando regolate il valore della frequenza nelle modalità 'User'.
4. Il valore del Sub è indipendente dalla modalità EQ e può essere regolato da solo.

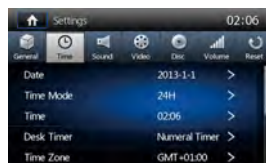
OPERAZIONI DI BASE

Impostare Data / Ora

1. Toccare [].

2. Toccare [Ora].

Il menù di impostazione data/ora viene visualizzato.



Impostare Data

1. Toccare [Date].

2. Toccare l'informazione Data sullo schermo. Viene visualizzato un sottomenù.

3. Toccare [▲] o [▼] per impostare anno, mese e giorno.

Impostare la Modalità Ora

1. Toccare [time mode].

2. Toccare [12H] or [24H] per passare in modalità orologio.

Impostare Ora

1. Toccare [Time].

2. Toccare l'ora sullo schermo, viene visualizzato un sottomenu.

3. Toccare [▲] o [▼] per impostare ora e minuti.

Impostare l'ora sullo schermo

1. Toccare [Desk Timer].

2. Toccare [Simulate Timer] o [Numeral Timer] .

Impostare la Zona orologio

1. Toccare [Time Zone].

2. Viene visualizzato un sottomenù.

3. Toccare per selezionare la Zona desiderata.

4. La Zona impostata di default è " GMT " .

Impostare lo spegnimento orologio

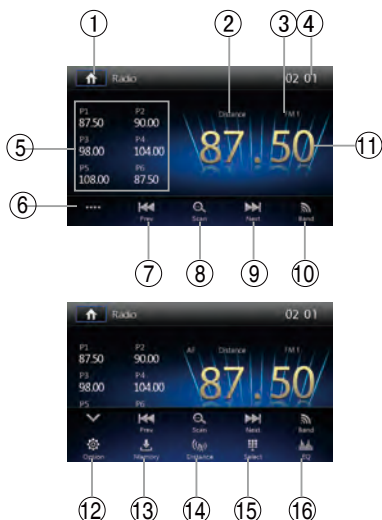
1. Toccare [Power Off Timer].

2. Toccare [On] o [Off] per decidere se l'ora deve essere visualizzata dopo lo spegnimento del prodotto.

MODALITÀ RADIO

Visualizzazione del Sintonizzatore sullo schermo

1. Toccare per vedere il MENU SORGENTE e selezionare una nuova sorgente di riproduzione.
2. Indicatore di segnale radio distante
3. Indicatore banda della radio corrente
4. Orologio
5. Frequenze radio memorizzate
6. Toccare per vedere più icone sullo schermo
7. Toccare per cercare all'indietro
8. Esplora le stazioni memorizzate
9. Toccare per cercare in avanti
10. Toccare per cambiare banda tra AM e FM
11. Informazioni sulla stazione radio corrente
12. Opzioni di impostazione RDS
13. Stazioni memorizzate nella banda corrente
14. Toccare per cambiare tra Local e Distance
15. Inserire direttamente una frequenza radio
16. Toccare per un veloce accesso ai livelli di impostazione dell'Equalizzatore



Selezionare Radio come sorgente di riproduzione

Aprire il Menu Sorgente e poi toccare [Radio].

Selezionare una Banda radio

Premere il pulsante [BAND] sul telecomando o toccare l'icona [] sull'interfaccia utente per selezionare una banda radio tra FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

Tono

Auto Tuning

Premere i pulsanti [] / [] sul telecomando brevemente o premere per più di un secondo le icone [] / [] sull'interfaccia utente per cercare una stazione avanti/indietro. Per fermare la ricerca, ripetere l'operazione qui sopra o premere altri pulsanti riguardanti le funzioni radio.

Nota:

Quando una stazione viene ricevuta, la ricerca si ferma e la stazione viene riprodotta.

Sintonizzazione manuale

Metodo 1:

Durante la sintonizzazione manuale, la frequenza cambierà a scatti.

Premere il pulsante [] o [] sul telecomando o toccare le icone [] / [] sull'interfaccia utente per sintonizzare una stazione avanti o indietro.

Metodo 2:

1. Toccare l'icona del tastierino numerico []. Il tastierino numerico viene visualizzato, toccare i numeri per inserire una frequenza.
2. Toccare [] per cancellare i numeri inseriti, uno dopo l'altro.
3. Toccare [OK] per validare.

MODALITÀ RADIO

Stazioni memorizzate

L'unità ha 5 bande, che sono FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, e ogni banda può memorizzare 6 stazioni. Quindi si possono memorizzare in totale 30 stazioni.

Introduzione/Esplorazione

Premere l'icona [] per l'introduzione di ogni stazione. Ogni stazione memorizzata viene riprodotta automaticamente per 5 secondi. Tenere premuta l'icona [] per la ricerca. Solo le stazioni con un segnale abbastanza forte vengono individuate e memorizzate. Terminata la ricerca P1 viene riprodotto automaticamente.

Memorizzazione manuale

1. Sintonizzare una stazione.
2. Toccare [] per visualizzare il secondo menu.
3. Toccare [].
4. Toccare uno dei canali da P1 a P6 per memorizzare la stazione scelta

Sintonizzare una stazione memorizzata

1. Toccare [Radio].
2. Selezionare una banda (se necessario).
3. Toccare sullo schermo uno dei canali memorizzati (P1 to P6).

Ricerca locale

Toccare l'icona [] e scegliere la Radio Locale o Distante. Quando l'icona [] si illumina, solo le stazioni con un segnale sufficientemente forte saranno individuate.

Selezione EQ

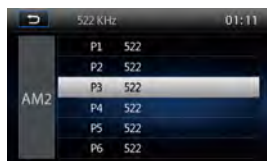
Premere l'icona [] e entrare nelle impostazioni EQ.

RDS Basi

RDS trasmette dati alla radio che visualizza le informazioni come il nome di una stazione, l'artista di una canzone e il suo titolo. La disponibilità del servizio RDS varia da zona a zona. Se il servizio RDS non è disponibile nella vostra zona, i seguenti servizi non sono disponibili.

Impostazioni RDS

1. Nel menu Radio, toccare []. Il menu opzioni è visualizzato.
2. Toccare una delle seguenti opzioni per cambiare l'impostazione.
 - [TA]: per cambiare da on a off la funzione "TA"
 - [AF]: per cambiare da on a off la funzione "AF"
 - [PTY]: per mostrare la lista PTY .



MODALITÀ RADIO

RDS (Radio Data System)

Il prodotto fornisce le funzioni base dell'RDS.

Funzione AF

La Lista di Frequenze Alternative utilizza lo stesso programma insieme al codice PI (codice di identificazione programma) per assistere la sintonizzazione automatica.

Usando questa informazione, una radio può ricercare automaticamente un'altra stazione radio che sta riproducendo la stessa cosa. Questo è utile quando la stazione che si sta ascoltando viene persa.

Nota:

- Durante il passaggio automatico da una frequenza ad un'altra, si possono udire delle interferenze.
- Impostando la funzione AF su off questo problema si riduce.

Funzione TA

La funzione TA (Traffic Announcement flag) permette di ricevere automaticamente informazioni sul traffico indipendentemente dalla funzione utilizzata in quel momento. La funzione TA può essere attivata da una stazione TP (Traffic Program) che trasmette informazioni sul traffico. Quando TA è attiva e un annuncio sul traffico viene ricevuto, la sorgente in riproduzione viene annullata dall'annuncio sul traffico se la banda radio è su FM, indicando che il prodotto è in attesa di annunci sul traffico. Il prodotto ritorna alla sorgente originale dopo che l'annuncio sul traffico è stato ricevuto.

Funzione PTY

PTY è l'abbreviazione per Program Type che è un codice che definisce il tipo di programma che viene trasmesso. (es. News o Rock).

Le opzioni PTY saranno visualizzate sullo schermo. Per vedere più opzioni PTY, toccare la barra e la freccia sullo schermo.

Quando l'opzione PTY è toccata (es. News), inizia una ricerca automatica per il successivo PTY. Se non viene trovato nessun PTY, il prodotto torna alla frequenza radio originale.

MODALITÀ RIPRODUZIONE

Caricare un disco

E' possibile riprodurre video, audio o immagini presenti nei seguenti dischi:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Nota:

Assicurarsi che i dischi contengano contenuti riproducibili.

Togliere un Disco

Premere il pulsante [▲] sul pannello frontale o telecomando per togliere un disco. Quando il disco viene espulso, il prodotto passa alla sorgente precedente.

Controlli touch sullo schermo

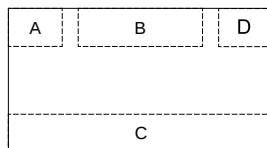
Le aree touch di riproduzione DVD sono delimitate qui sotto:

A: Tornare al menù principale

B: Riprodurre il video e visualizzare informazioni di riproduzione.

C: Mostrare sullo schermo il menu di controllo

D: Visualizzazione tempo



Controlli di riproduzione

Per accedere ai controlli su schermo, toccare lo schermo ad eccezione dell'angolo in alto a sinistra, e toccare nuovamente per togliere la visualizzazione. Toccare [●●●] per visualizzare tutte le icone.



Collegare un dispositivo USB

1. Aprire lo slot USB.
2. Inserire il dispositivo USB nello slot.



Togliere un dispositivo USB

1. Selezionare un'altra sorgente dal menù principale.
2. Togliere il dispositivo USB.

Inserire una SD/MMC Card

1. Aprire lo slot SD/MMC.
2. Inserire la SD/MMC card nello slot SD/MMC.

La riproduzione comincia automaticamente.

Togliere una SD/MMC Card

1. Selezionare un'altra sorgente dal menu principale.
2. Premere la card finché si sente un "click".
3. Togliere la SD o MMC card.

Play/Pause

1. Quando un disco, USB o SD/MMC card è inserito, la

MODALITÀ RIPRODUZIONE

riproduzione comincia automaticamente.

Per film su DVD, se appare un menu, premere [►] per cominciare la riproduzione.

2. Per mettere in pausa, toccare [II].

Per tornare alla riproduzione, toccare [►].

Per andare alla traccia / capitolo precedente/successiva, premere i pulsanti [◀◀] / [▶▶]

Precedente / Successivo

Toccare i pulsanti [◀◀] / [▶▶] sullo schermo per saltare alla precedente/successiva traccia/capitolo.

Cercare una cartella

Per File Video

1. Toccare [📺] per visualizzare tutte le cartelle utilizzabili.
2. Toccare una cartella, poi toccare il file desiderato.
3. Toccare nuovamente il file per cominciare la riproduzione.

Per File Audio

1. Toccare [🎵] per visualizzare tutte le cartelle audio utilizzabili.
2. Toccare una cartella, poi toccare il file desiderato.
3. Toccare nuovamente il file per cominciare la riproduzione.

Per file Immagini

1. Toccare [🖼️] per visualizzare tutte le cartelle di immagini utilizzabili.
2. Toccare una cartella, poi toccare il file desiderato.
3. Toccare nuovamente il file per cominciare la riproduzione.

Ripetizione

Per DVD/VCD di film:

1. Toccare la parte in basso dello schermo per visualizzare il menu sullo schermo, se necessario.
2. Toccare [⋯] per visualizzare il secondo menù.
3. Toccare [⇌] ripetutamente per selezionare:

DVD

[⇌] Ripetizione capitolo: Riproduce il capitolo corrente ripetutamente.

[⇌] Ripetizione titolo: Riproduce tutti i capitoli del titolo ripetutamente.

[⇌] Ripetizione tutti: Riproduce tutto il disco ripetutamente.

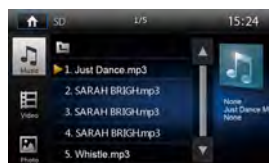
Repeat off: interrompe la ripetizione della riproduzione.

VCD

[⇌] Ripetizione singolo: Riproduce il singolo corrente ripetutamente.

[⇌] Ripetizione tutti: Riproduce tutto il disco ripetutamente.

Repeat off: Interrompe la ripetizione del disco.



MODALITÀ RIPRODUZIONE

Per files CD/MP3/WMA:

1. Toccare ovunque eccetto l'angolo in alto a sinistra per visualizzare il menu sullo schermo, se necessario.
2. Toccare [] ripetutamente:
 - [] Ripetizione singolo: Riproduce il singolo corrente ripetutamente.
 - [] Ripetizione tutti: Riproduce tutto il disco ripetutamente.
 - [] Ripetizione cartella: riproduce tutta la cartella corrente.
 - [] Repeat off: Interrompe la ripetizione della riproduzione.

Ripetizione A-B

E' possibile ripetere uno specifico file video (ripetizione A-B).

1. Toccare lo schermo per visualizzare il menu dei controlli, se necessario.

2. Toccare [] per visualizzare il secondo menu, se necessario.

3. Toccare [A-B] ripetutamente per selezionare:

Repeat A-: l'inizio della sezione da ripetere.

Repeat A-B: la fine della sezione da ripetere.

La sezione selezionata viene riprodotta ripetutamente.

4. Per uscire dalla modalità di ripetizione A-B, toccare A-B ripetutamente, [Repeat A-B off] viene visualizzato.

Riproduzione casuale (Random)

E' possibile riprodurre files/tracce audio in ordine casuale.

1. Toccare lo schermo per visualizzare il menu dei controlli, se necessario.

2. Toccare [] per visualizzare il secondo menu, se necessario.

3. Toccare [] sullo schermo o sul telecomando ripetutamente per andare alla riproduzione casuale on o off.

Selezionare Modalità Audio

Quando vengono riprodotti VCDs, è possibile selezionare una modalità audio (R/L/Stereo).

1. Durante la riproduzione, toccare la parte inferiore dello schermo per visualizzare il menu, se necessario.

2. Toccare [] per visualizzare il secondo menu.

Toccare [] ripetutamente fino a quando la modalità audio è selezionata.

Selezionare Lingua sottotitoli

Per dischi DVD o Divx che contengono due o più lingue sottotitoli.

1. Durante la riproduzione, toccare lo schermo per visualizzare il menu, se necessario.

2. Toccare [] per visualizzare il secondo menu.

3. Toccare [] ripetutamente per selezionare una lingua.

La lingua selezionata viene visualizzata.

Cambiare angolo di visuale

Alcuni DVDs contengono scene alternative, cioè registrate da diverse angolazioni n questi DVD, è possibile selezionare tra le scene alternative disponibili.

Premere [Angle] ripetutamente sul telecomando.

L'angolo di visuale viene cambiato.

MODALITÀ RIPRODUZIONE

Impostazioni Video

Toccare [] per accedere alla modalità di impostazioni video, toccare [] o [] per impostare l'effetto desiderato. E' possibile impostare luminosità, contrasto e saturazione dell'uscita video da 0 a 16.

[] Luminosità: livello da 0 a 16.

[] Contrasto: livello da 0 a 16.

[] Saturazione: livello da 0 a 16.

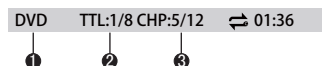


Informazione di riproduzione

Toccare lo schermo durante la riproduzione di DVD o VCD e le informazioni di riproduzione vengono visualizzate nella parte superiore dello schermo.

Per DVD

1. Tipo di disco.
2. Informazione Titolo DVD. "1/8" indica che il DVD ha 8 titoli. Quello in riproduzione è il primo.
3. Informazione Capitolo DVD. "5/12" indica che il titolo corrente ha 12 capitoli e il capitolo in riproduzione è il quinto.



Per VCD

1. Tipo di disco.
2. Informazione traccia VCD. "1/8" indica che il VCD ha 8 tracce e che la traccia in riproduzione è il primo titolo.



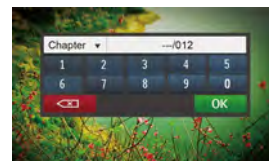
Tempo trascorso

1. Tempo trascorso della traccia corrente.
2. Durata totale della traccia corrente.



Entrare direttamente in una traccia

Per selezionare direttamente una traccia, toccare l'icona [] sullo schermo per visualizzare il menù in cui indicare la traccia. Inserire il numero di traccia desiderata usando i tasti sullo schermo. Premere [OK] per validare.



Rotazione immagini

1. Quando si guardano delle immagini, toccare lo schermo per visualizzare il menu, se necessario.
2. Toccare [] per visualizzare il secondo menu.
3. Toccare [] ripetutamente per ruotare l'immagine.

Zoom

E' possibile ingrandire le immagini per una visione più dettagliata.

1. Quando si guardano immagini, toccare lo schermo per visualizzare il menu, se necessario.
2. Toccare [] per visualizzare il secondo menù.
3. Toccare [] ripetutamente per ingrandire l'immagine.

MODALITÀ BLUETOOTH

E' possibile fare o ricevere chiamate con il sistema Bluetooth tramite il prodotto. E' anche possibile ascoltare la musica tramite un dispositivo Bluetooth abilitato.

Accoppiamento Bluetooth – Dispositivo abilitato

Per collegare il dispositivo Bluetooth al prodotto, è necessario accoppiare il dispositivo al prodotto. E' necessario effettuare l'accoppiamento un'unica volta. E' possibile accoppiare fino a 5 dispositivi. E' possibile ricercare dispositivi Bluetooth dal cellulare.

1. Attivare la funzione Bluetooth del prodotto.
2. Toccare [+] per ricercare i dispositivi Bluetooth.
3. Selezionare l'ID del dispositivo Bluetooth nella lista sul prodotto.
4. Toccare [Link].
4. Inserire la password di default "1234".

Note:

- Il raggio di operatività tra il prodotto e il dispositivo Bluetooth è di circa 5 metri.
- Prima di collegare un dispositivo Bluetooth al prodotto, familiarizzare con le funzioni Bluetooth del dispositivo.
- Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi Bluetooth.
- Qualunque ostacolo tra il prodotto e il dispositivo Bluetooth può ridurre il raggio di operatività.
- Tenere il prodotto lontano da altri dispositivi elettrici, che potrebbero causare interferenze.

Disconnessione del dispositivo Bluetooth

Per scollegare un dispositivo, toccare [].

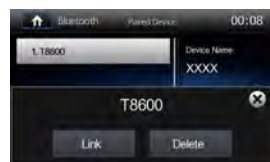
Note

- Il prodotto si disconnette dal dispositiv Bluetooth quando questo viene spostato oltre il raggio di operatività.
 - Se si vuole ricollegare il dispositivo al prodotto, metterlo all'interno del raggio di operatività.
 - Se si vuole che il prodotto non riconosca il dispositivo automaticamente, toccare [], poi impostare [Auto Connect] su [Off].
- Per dettagli vedere la sezione "Regolazione Impostazioni Bluetooth".

Effettuare una chiamata

1. Selezionare la funzione Bluetooth nel menù principale.
2. Accoppiare il telefono all'unità.
3. Cercare il numero di telefono nelle seguenti liste:
[]: Rubrica telefono
[]: Registro chiamate
[Missed calls]
[Received calls]
[Dialed calls]

O comporre il numero direttamente nel tastierino sullo schermo.



MODALITÀ BLUETOOTH

Rispondere ad una chiamata entrante

Di default, una chiamata entrante viene accettata automaticamente.

1. Se c'è una chiamata entrante, sullo schermo appare "Incoming".

2. E' possibile toccare lo schermo per selezionare [Hang up] o [Answer]. Parlare nel microfono Bluetooth.

• []: Toccare per disattivare il microfono audio dall'unità. Toccare nuovamente per riattivare il microfono audio.

• []: Toccare per accedere alle chiamate sullo schermo.

• []: Toccare per trasferire una chiamata al cellulare.

Note

• E' possibile selezionare la ricezione di chiamate manuale, impostando [Auto Answer] su [Off]

Regolazione impostazioni Bluetooth

1. Nel menu Bluetooth toccare [].

Il menù opzioni viene visualizzato.

2. Toccare le opzioni selezionate per cambiare le impostazioni.

• [BT]: per attivare o disattivare la funzione "Bluetooth"

• [Auto Connect]: per attivare o disattivare la funzione "Auto connect"

• [Auto Answer]: per attivare o disattivare la funzione "Auto answer".

• [Pair Password]: per impostare la password di accoppiamento.

• [Phone Book]: per sincronizzare la rubrica, toccare [Download] nel sottomenù che compare.

La sincronizzazione della rubrica impiega diversi minuti per essere caricata la prima volta.

Modalità Musica

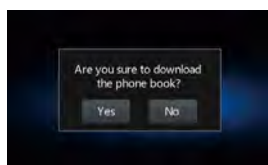
A2DP

A2DP è l'abbreviazione di Advanced Audio Distribution Profile. I cellulari che supportano questa funzione possono trasmettere l'audio in stereo, quelli che non la supportano possono trasmettere solo in mono.

AVRCP

AVRCP è l'abbreviazione di Audio/Video Remote Control Profile. I cellulari che supportano questa funzione possono controllare la riproduzione del lettore audio Bluetooth.

In modalità musica, è possibile effettuare una chiamata, premendo i tasti numerici sul cellulare. Allo stesso tempo il lettore si ferma. Sullo schermo appare "Send Dial", dopo che la chiamata viene inoltrata, la voce viene trasferita al prodotto. Quando la chiamata è terminata, sullo schermo appare il menu di riproduzione musicale. Se arriva una chiamata, la musica si ferma e sullo schermo appare "Incoming Call". Quando la chiamata è terminata, sullo schermo appare il menu di riproduzione musicale.



IMPOSTAZIONI

Visualizzazione Sistema

1. Toccare l'angolo in alto a sinistra per visualizzare il menu principale.
 2. Toccare [Settings].
- Il menu impostazioni viene visualizzato.

Regolazione impostazioni generali

1. Toccare [General], se necessario.
2. Toccare per selezionare un'impostazione.
3. Toccare su un'opzione per visualizzare/selezionare un'opzione.
4. Toccare l'angolo in alto a sinistra dello schermo per uscire.

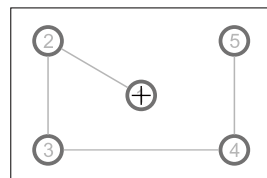
Impostazioni generali	Opzioni	Descrizione
Language	Selezionare sullo schermo la lingua di visualizzazione	
Radio Area	Europe	Selezionare quella che indica la zona in cui vi trovate
	America	
	America4	
	East Europe	
	Australia	
	China	
Beep	On	Attivare il "beep". Ogni volta che premete un pulsante, si udirà un "beep"
	Off	Disattivare il "beep"
Calibration	Enter	Calibrare il touch screen.
Wallpaper	Enter	E' possibile selezionare uno sfondo
Key colour	User	E' possibile selezionare il colore dei pulsanti
	Default	

Calibratura

Quando il tocco sullo schermo non è recepito dal prodotto, occorre calibrare il touch screen tramite le funzioni di calibratura.

Regolare le risposte di posizione del pannello touch come segue:

1. Premere l'opzione [Calibration] nel menu di impostazioni per entrare.
2. Premere [Start] per cominciare.
3. Premere e tenere premuto il centro di [+] per 2 secondi, il [+] si muove in automatico.
4. Puntare il centro di [+], seguire la traiettoria come mostrato nell'immagine. Dopo aver seguito il percorso da 1 a 5, il sistema uscirà automaticamente dall'impostazione calibratura.



Regolare le impostazioni Ora

1. Toccare [Time].
2. Toccare ripetutamente un'opzione per selezionarla.
3. Toccare l'angolo in alto a sinistra dello schermo per uscire.

IMPOSTAZIONI

Impostazioni ora	Opzioni	Descrizione
Date	Anno/Mese/Giorno	Toccare [▲] o [▼] per impostare anno, mese e giorno
Time Mode	12H/24H	Toccare[12H] o [24H] per scegliere la modalità di visualizzazione
Time	Toccare [▲] o [▼] per impostare ora e minuti	
Desk Timer	Toccare per selezionare [Simulate Timer] o [Numeral Timer]	
Time Zone	Toccare per selezionare la Zona dell'ora	
Power Off Time	On/Off	Toccare per selezionare quando l'ora va visualizzata dopo lo spegnimento del prodotto

Regolare impostazioni Suono

1. Toccare [Sound].
2. Toccare ripetutamente un'opzione per selezionare.
3. Toccare l'angolo in alto a sinistra dello schermo per uscire.

Impostazioni suono	Opzioni	Descrizione
Sub Woofer Filter	Flat	Toccare per selezionare una frequenza di crossover
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
LOUD	On/Off	Quando si ascolta la musica a basso volume, questa funzione migliora alcune frequenze basse e alte
Reverse Mute		Selezionare on/off per mettere/ togliere la funzione Mute

Regolare Impostazioni Video

1. Toccare [Video].
2. Toccare ripetutamente un'opzione per selezionare.
3. Toccare l'angolo sinistro in alto dello schermo per uscire.

Impostazioni video	Opzioni	Descrizione
Backview Mirror	Normal	Quando si guida in retromarcia, la retrocamera visualizza normalmente
	Miroir	Quando si guida in retromarcia, la retrocamera visualizza a specchio
Brightness Setup	Night	Toccare per selezionare l'impostazione di luminosità desiderata
	Dark	
	Normal	
	Brightness	
Parking	On / Off	Attivare/disattivare (On/Off) la funzione Parking

Quando la modalità Park è su "On", lo schermo mostra "WARNING" [se riproducete un disco video] Questo avviso mira a prevenire la visione di immagini durante la guida.

IMPOSTAZIONI

Regolazione impostazioni disco

1. Toccare [Disc].
2. Toccare ripetutamente un'opzione per selezionare.
3. Toccare l'angolo in alto a sinistra dello schermo per uscire.

DVD rating	Opzioni	Descrizione
Set password	Impostare la password per restringere la possibilità di visionare il disco ad alcune persone. La password di default è 0000	
Rating Level	Kid safe	Adatto ai bambini
	G	Adatto a tutti
	PG	Suggerita visione accompagnata da adulti
	PG-13	Inadatto a bambini sotto i 13 anni
	PG-R	Sconsigliato ai ragazzi sotto i 17
	R	Sotto i 17 anni suggerita visione accompagnata da adulti
	NC-17	Inadatto a ragazzi sotto 17 anni
	Adult	Visione adatta solo ad adulti
DVD Audio	Selezione lingua audio DVD. Le opzioni disponibili dipendono dal DVD	
DVD Subtitle	Selezione lingua sottotitoli DVD. Le opzioni disponibili dipendono dal DVD	
Disc Menu	Selezione lingua menu DVD. Le opzioni disponibili dipendono dal DVD	
Aspect Ratio	Toccare per selezionare la scala di visualizzazione [4:3 PS], [4:3 LB], or [16:9]	

Regolazione Impostazioni Volume

E' possibile impostare differenti volumi per differenti modalità.

1. Toccare [Volume].
- Il sottomenù di impostazione volume viene visualizzato.
2. Toccare una sorgente.
- [Media] · [Radio] · [Bluetooth] · [AV-IN1] · [AV-IN2]
3. Toccare [▲] o [▼] per assegnare un valore: 0 a 12.
 4. Quando si va alla sorgente, il volume aumenta in automatico.
 5. Toccare l'angolo sinistro in alto dello schermo per uscire.

Regolazione impostazioni Reset

1. Toccare [Reset].
2. Toccare un'opzione ripetutamente per selezionarla.
3. Toccare l'angolo in alto a sinistra dello schermo per uscire.

Impostazione Lingua	Descrizione
Reset Factory	Toccare per rimettere le impostazioni di fabbrica
Reset Volume	
Reset Video	

ALTRE MODALITÀ

Ascoltare altri dispositivi

E' possibile collegare al prodotto un dispositivo audio/video esterno.

1. Collegare un dispositivo esterno con il cavo AV fornito.
2. Toccare l'angolo in alto a sinistra dello schermo per visualizzare il menu principale.
3. Toccare [AV-IN 2] per collegare il dispositivo all'Aux frontale.

Toccare [AV-IN 1] per collegare il dispositivo all'Aux posteriore.

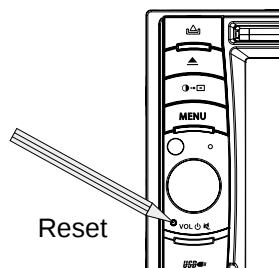
Reset

Quando il prodotto viene montato, è possibile resettarlo.

Premere [RESET] con una penna appuntita o oggetto similare.

Nota

Quando il prodotto è stato resettato, tutte le impostazioni ritornano a quelle di fabbrica.



Sostituire un fusibile

Se non c'è alimentazione, il fusibile può essere danneggiato ed è necessario sostituirlo.

1. Togliere il prodotto dal cruscotto.
2. Controllare la connessione elettrica.
3. Comprare un fusibile con lo stesso amperaggio del fusibile guasto.
4. Sostituire il fusibile quando il prodotto è disconnesso dall'alimentazione.

Programmazione Comandi al volante

1. Toccare l'angolo in alto a sinistra dello schermo per visualizzare il menù principale.
2. Toccare [SWC], il menù SWC viene visualizzato.
3. Premere ogni pulsante di controllo comando al volante per ogni corrispondente funzione.
4. Dopo che l'ultimo pulsante di controllo comandi al volante è programmato, le funzioni vengono salvate e la programmazione termina.
5. Toccare [Reset] per resettare la programmazione.



SPECIFICHE

Generali			
Modello	NS-411 BT		
Voltaggio richiesto	12V DC		
Range di voltaggio	10,5-15.8V DC		
Potenza massima	15A		
Dimensioni(WxHxD)	178X100X166.8mm		
Peso (unità centrale)	2,0Kg		
Sistema terra	Batteria Auto Polo Negativo		
Radio			
FM	Segnale rumore	≥55dB	
	Sensibilità rumore residuo (S/N=30dB)	18dBμ	
	Frequenza (±3dB).	20Hz~7KHz	
	Livello Ricerca stazioni	20~28dBμV	
	Distorsione	≤1.0%	
	Separazione Stereo(1KHz)	≥25dB	
	Impedenza Antenna	75Ω	
AM	Sensibilità rumore residuo (S/N=20dB)	30dBμV	
	Selettività (±9KHz)	≥50dB	
Ecran LCD		Lecteur DVD	
Dimensioni schermo	6.2 pouces (16:9)	Segnale / Livello rumore	75dB
Risoluzione Display	800X480dots	Range dinamico	75dB
Luminosità	280cd/m ²	Distorsione (linea uscita)	≤0.1%
AUX IN		Frequenza Risposta (±3dB)	20Hz~20KHz
Distorsione	≤0.5%		
Frequenza (±3dB)	20Hz~20KHz	Potenza uscita massima	4×50W
Livello ingresso audio	1Vrms	Impedenza carico	4Ω
AUDIO		VIDEO	
Impedenza uscita audio	10KΩ	Livello ingresso video normale (CVBS)	1.0±0.2V
Livello uscita audio	2Vrms(Max)	Impedenza ingresso Video	75Ω
Formati supportati			
USB o formato file di memoria	FAT16, FAT32		
Mp3 bit rate(date rate)	32-320 Kbps e bit rate variabile		
WMA	V9 o precedenti		
ID3 tag	V2.0 o successivi		
Nome file in Unicode	UTF8 (lunghezza massima:128 bytes)		
Numero di albums/cartelle	Massimo 99		
Numero di tracce/titoli	Massimo 999		

Formato supportati dischi MP3	
ISO9660, Joliet-	
Esempi di Frequenze supportate	32kHz, 44.1kHz, 48kHz
Bit-rates supportati	32-320Kbps e bit rate variabili
Formati Video supportati	DVD, MP4, Xvid (opzionale)
Formati non supportati	Album vuoti: un album vuoto è un album che non contiene file MP3/WMA e non viene mostrato sullo schermo. I formati non supportati vengono ignorati. Per esempio documenti Word (.doc) o file Mp3 con un'estensione .dlf file audio AAC,WMV,PCM file protetti DRM (.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac) file WMA in formato Lossless
Codice di Zona	
Zona 1	USA, Canada, Isole dell'Oceano Pacifico Est;
Zona 2	Giappone, Europa dell'ovest, Nord Europa, Egitto, Sud Africa, Medio Oriente
Zona 3	Taiwan, Hong Kong, Corea del Sud, Tailandia, Indonesia, Asia del Sud-Estnde, Amérique du Sud, Océan Pacifique Ouest,
Zona 4	Australia, Nuova Zelanda, Centro e Sud America, Isole dell'oceano pacifico del Sud e Oceania
Zona 5	Russia, Mongolia, India, Asia centrale, Est Europa, Corea del Nord, Nord Africa, Asia del nord-ovest;
Zona 6	China

Formato supportati dischi VIDEO

DVD/VCD/SVCD

AVI/DIVX(MP4V/Xvid/MPEG-1)

MPG/MPEG(MPEG-1/MPEG-2)

DAT(MPEG-1/MPEG-2)

FLV(H.263)

RM/RMVB/RMV/RA(RV8/9/10)

VOB(MPEG-1/MPEG-2)

MP4/MOV(MP4V)

ASF

SOLUZIONE PROBLEMI

Quello che appare come un problema, non sempre è serio. Prima di chiamare un professionista, leggere l'elenco di problemi seguente con le possibili soluzioni.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il prodotto non si accende	Fusibile prodotto bruciato	Sostituire il fusibile con uno nuovo dello stesso amperaggio
	Fusibile della batteria auto bruciato	Sostituire il fusibile con uno nuovo dello stesso amperaggio
	Operazione illegale	Resettare il prodotto
Il telecomando non funziona	Batteria scarica	Cambiare la batteria
	Batteria installata non correttamente	Installare la batteria correttamente
Uscita audio assente o molto bassa	Connessione uscita audio non corretta	Controllare i collegamenti e correggere
	Volume impostato troppo basso	Aumentare il livello del volume
	Altoparlanti danneggiati	Sostituire altoparlanti
	Regolato male il Balance volume	Regolare l'impostazione Balance del volume in posizione centrale
	Cavi altoparlanti sono in contatto con parti metalliche dell'auto	Isolare i cavi altoparlanti
Suono di qualità scarsa e distorto	Si sta usando un disco pirata	Usare un disco originale
	La Potenza degli altoparlanti non è adatta al prodotto	Sostituire gli altoparlanti
	Connessioni errate	Correggere le connessioni
	L'altoparlante è troppo corto	Controllare collegamenti e correggere
Il prodotto si resetta da solo quando è spento	Collegamento non corretto tra ACC e BATT	Controllare collegamenti e correggere

SOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Vengono sempre visualizzate informazioni sbagliate	Collegamento freno a mano non corretto	Controllare collegamento e correggere
Immagini lampeggianti o interferenze appaiono sullo schermo	Il sistema di colore del DVD non è compatibile con lo schermo	Regolare il sistema di colore del DVD in accordo con il monitor
	Si sta usando un disco pirata	Usare un disco originale
	Cavo video è danneggiato	Sostituire cavo
	Connessione segnale video non corrette	Controllare collegamenti e correggere
Non è possibile inserire un disco	Nel prodotto c'è già un disco inserito	Togliere il disco e inserire il nuovo
Il disco non viene riprodotto	Il disco è deformato o graffiato	Usare un disco in buone condizioni
	Il disco è sporco o bagnato	Pulire il disco con un panno morbido
	Il disco non è compatibile	Usare un disco compatibile
	Il disco è inserito al rovescio	Inserire il disco con l'etichetta verso l'alto
	Il codice di Zona del disco non è compatibile con quello del prodotto	Usare un disco con un codice di Zona compatibile
PBC non può essere usato durante la riproduzione di VCD	PBC non è disponibile sul disco	Usare un disco con PBC disponibile
Durante la riproduzione di VCD, le funzioni di Ripetizione o Ricerca non sono valide	PBC è attivo	Disattivare PBC
No disc (Nessun disco)	Il disco è sporco	Pulire il disco con un panno morbido
	Il disco è messo al rovescio.	Inserire il disco con l'etichetta verso l'alto.
	Non c'è nessun disco inserito	Inserire un disco
Bad disc (Cattivo disco)	Il disco è sporco	Pulire disco con un panno asciutto
	Il disco è al rovescio	Inserire il disco con l'etichetta verso l'alto
Unknown disc (Disco sconosciuto)	Il formato del disco non è compatibile con questo prodotto	Usare un disco con un formato compatibile
Region Error (Zona Errore)	Il codice di Zona del DVD non è compatibile con questo prodotto	Usare un disco con un codice Zona compatibile

INSTALLAZIONE

Disconnessione della Batteria

Per prevenire un corto circuito, occorre essere certi, prima dell'installazione, di aver spento l'ignizione e tolto il cavo negativo (-) della batteria.

Nota: Se l'unità deve essere installata su un'auto dotata di un computer di bordo o sistema di navigazione, non disconnettere il cavo batteria. Se il cavo viene disconnesso, la memoria del computer può andare persa.

In queste condizioni, usare moltissima cautela durante l'installazione, per evitare corto circuiti. **Togliere le viti di trasporto**

ATTENZIONE! Togliere queste due viti di trasporto prima dell'installazione. Altrimenti il lettore DVD non funzionerà.

Sostituire un Fusibile

Quando si sostituisce un fusibile, occorre usarne uno nuovo da 15A. Usare un fusibile con un amperaggio errato, può causare danni al prodotto o incendi.

Installazione usando la griglia

1. Installare la griglia nel cruscotto.
 - a. Se necessario installare un adattatore (opzionale).
 - b. Installare la griglia nell'adattatore o cruscotto (usare solo le viti fornite). Non forzare la griglia nel cruscotto perché potrebbe piegarsi o deformarsi.

ATTENZIONE! Collegare il prodotto solo a una corrente di 12-volt con massa adeguata.

Individuare le linguette curve lungo in basso e ai lati della griglia di montaggio. Con la griglia completamente inserite nel cruscotto aperto, piegate le linguette quanto necessario per assicurare fermamente la griglia al cruscotto.

2. Usare le viti M5 x 6 (fornite) per installare le staffe di montaggio su ogni lato della radio, usando i fori indicate nel diagramma. **NON USARE ALTRE VITI.**
3. Posizionare la radio di fronte al cruscotto aperto, il collegamento deve essere portato attraverso la griglia.
4. Completare il collegamento come illustrato nel diagramma dei collegamenti. Una volta effettuato il collegamento, ricollegare il polo negativo della batteria. Se non c'è ACC disponibile, collegare l'ACC alla corrente con un commutatore.

ATTENZIONE! Agire con cautela per non danneggiare i circuiti dell'auto.

5. Dopo aver completato le connessioni, provare ad accendere il prodotto (l'ignizione dev'essere avviata). Se il prodotto non funziona, ricontrollare tutti i collegamenti fino a quando il problema è corretto.

Quando il problema è risolto, disattivare l'ignizione e procedere con il montaggio del cruscotto.

- a. Collegare connettore con i cablaggi esistenti.
 - b. Collegare il cavo di antenna.
 - c. Con cautela fate scivolare la radio dentro la griglia, facendo attenzione che sia dal verso giusto.
- Usare le viti fornite per fissare la radio alla griglia.

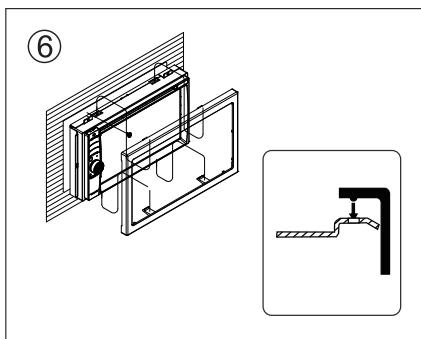
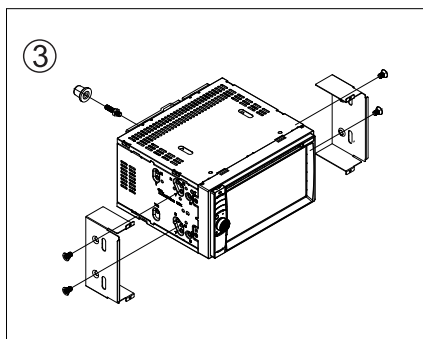
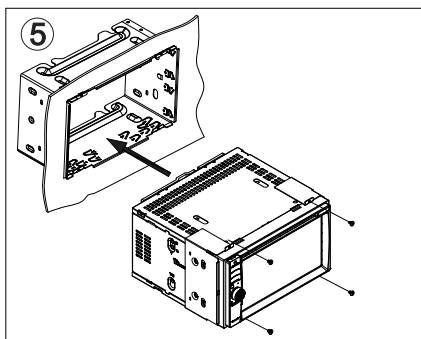
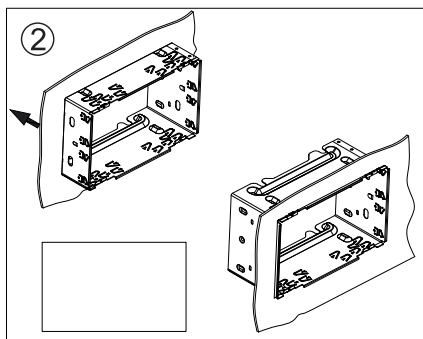
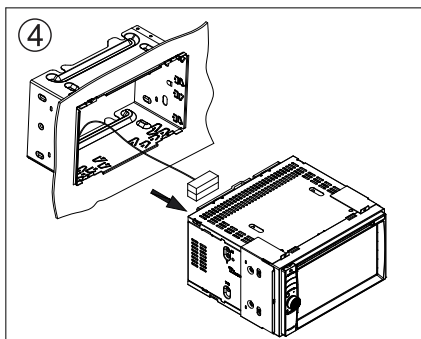
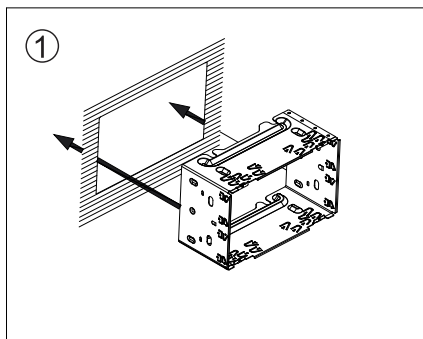
Uso della Cornice di finitura

Una cornice di finitura è inclusa nella confezione. Questa unità si adatta ai più importanti cruscotti con piccole o senza modifiche del bordo o cavità del cruscotto. Alcuni cruscotti di veicoli però accettano un doppio DIN ma c'è spesso una piccola breccia tra la radio e il cruscotto, dopo il termine dell'installazione. In questo caso, usare la cornice per nascondere qualunque breccia sia presente.

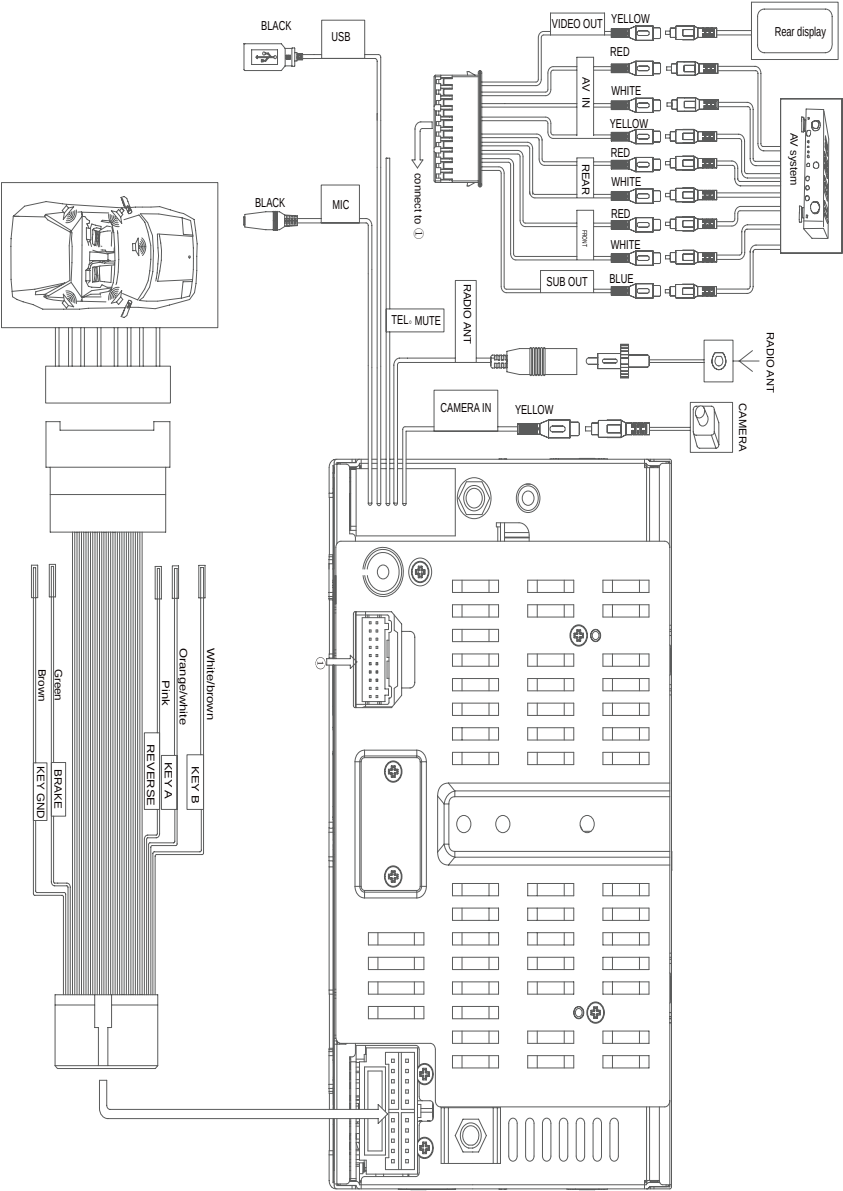
Nota:

Per il corretto funzionamento del lettore CD/DVD, la griglia va montata in orizzontale entro 30°.

INSTALLAZIONE



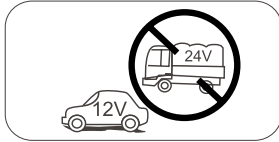
WIRE CONNECTIONS



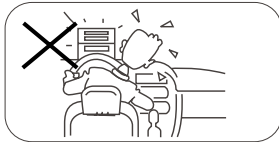
Safety Precautions

Thank you for purchasing this product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you've finished reading the instructions, keep this manual in a safe place for future reference.

Only connect the unit to a 12-volt power supply with negative grounding.



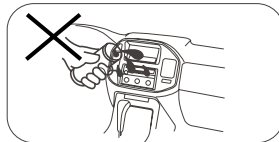
Never install this unit where the operation & condition for safety driving is restrained.



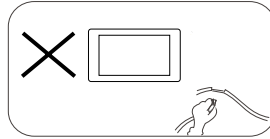
Never use the video display function in the front when driving to prevent the violation of laws & regulations and also to reduce the risk of traffic accident except for using rear view video camera.



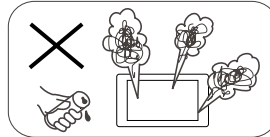
Never expose this unit, amplifier, and speakers to moisture or water to prevent electric sparks or fire.



Please don't change the fuse on the power cord without professional guidance, using improper fuse may cause damage to this unit or even cause fire.



Please contact your nearest dealer if one of the following symptoms is experienced:



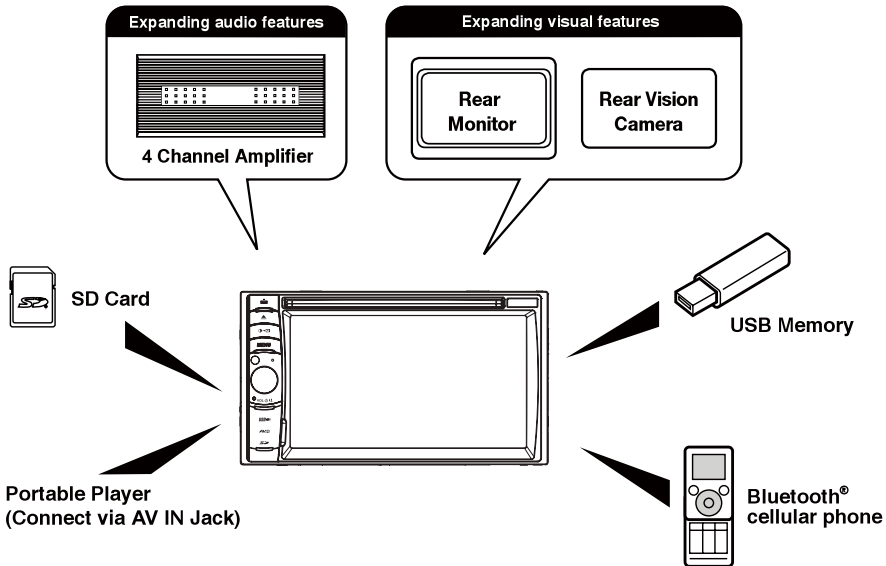
- (a). Water or other objects enters the unit.
- (b). There is smoke.
- (c). Peculiar smell.

To ensure safe driving, please adjust the volume to a safe and comfort level in case of emergency situations.

Safety Precautions

1. Never disassemble or adjust the unit without any professional guidance.
For details, please consult any professional car shop / dealer for inquiry.
2. If the front panel or TFT monitor is dirty, please use a clean silicone cloth and neutral detergent to wipe off the spot. Using a rough cloth and non-neutral detergent such as alcohol for cleaning may result in scratching or decoloration to the monitor.
3. If any abnormal behavior of the unit is found, please refer to trouble shooting guide of this manual. If no relevant information is found, please press the [RESET] key on the front panel to resume factory default.
4. If you have parked the car in hot or cold weather for a long time, please wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.
5. Using the car heater in low temperature environment may result in moisture inside the unit, DO NOT use the unit in this situation. Eject the disc and wipe off the moisture on the disc. If the unit still doesn't work after a few hours, please contact the service center.
6. Do not impact the LCD monitor which could cause damage.
7. To prevent damage to the screen, avoid touching it with sharp objects.
8. To provide a clear demonstration and an alternative for easy understanding to the operation of this unit, graphic illustrations are used.
However, some illustrations are different from the actual images displayed on the screen.
9. Operate the unit correctly according to this manual to prevent unnecessary problem. The guarantee won't be valid if the problem is caused by inappropriate operation.

Expanding Systems



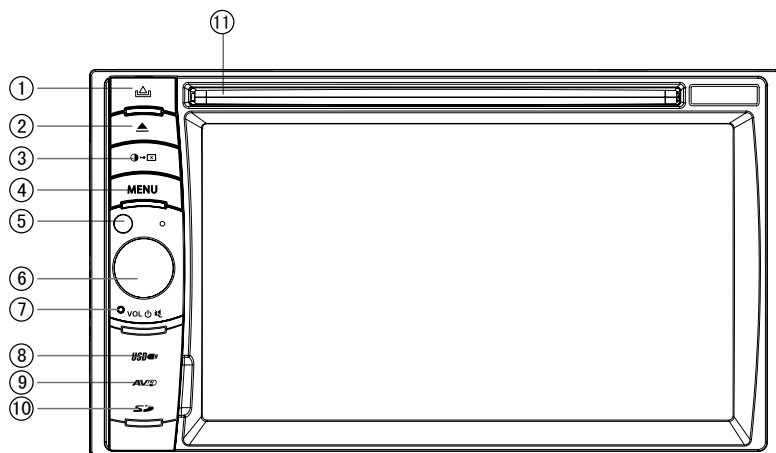
Note:

The items listed outside of the frame are the commercial products generally sold.

Contents

Safety Precautions	55	Remove a USB Device	67
Before Using	58	Insert a SD Card	67
Front Panel	58	Remove a SD Card	67
Remote Control	59	Play/Pause	67
Notes on Remote Control Usage	60	Previous/Next	68
Uninstall Battery	60	Search for a Folder	68
Install Battery	60	Repeat	68
Basic Operations	61	Repeat A-B	69
Parking Brake Inhibit	61	Shuffle (Random) Play	69
Mute	61	Select Audio Mode	69
Power On / Off	61	Select Subtitle Language	69
Audible Beep Confirmation	61	Change View Angle	69
Playing Source Selection	61	Video Setup	70
Volume Adjustment	61	Playback Information	70
EQ Menu	61	Direct Track Entry	70
Select Preset Equalizer	62	Rotate Pictures	70
Adjust EQ Parameters	62	Zoom	70
Adjust Fader/Balance	62	Bluetooth Mode	71
Set Date /Time	63	Pair the Bluetooth-enabled Devices	71
Set Date	63	Disconnect Bluetooth Device	71
Set Time Mode	63	Make a Call	71
Set Time	63	Answer an Incoming Call	72
Set Desk Timer	63	Adjust Bluetooth Settings	72
Set Time Zone	63	Settings	73
Set Power Off Timer	63	Display System	73
Radio Mode	64	Adjust General Settings	73
Tuner TFT Display	64	Calibration	73
Select Radio as Playing Source	64	Adjust Time Settings	73
Select One Radio Band	64	Adjust Sound Settings	74
Tune	64	Adjust Video Settings	74
Preset Station	65	Adjust Disc Rating	74
Local Seeking	65	Adjust Volume Settings	75
EQ Selection	65	Adjust Reset Settings	75
RDS Basics	65	Other Modes	76
Adjust RDS Settings	65	Listen to Other Devices	76
RDS (Radio Data System)	66	Reset	76
AF Function	66	Replace a Fuse	76
TA Function	66	Specifications	77
PTY Function	66	Troubleshooting	79
Playback Mode	67	Installation	80
Load a Disc	67	Wire Connections	82
Eject a Disc	67		
Touch Screen Controls	67		
Controlling Playback	67		
Connect a USB Device	67		

Front Panel



Notice:

The graphic in this manual is for reference only, and may be different from the actual unit. Reference to actual unit is suggested.

1. [] Button

Open front panel button combination.

2. [] Button

Press to eject a disc.

3. [] Button

Press to enter brightness adjustment mode, then rotate the knob to adjust.

Press and hold to switch off the background light, and press any button to resume.

4. [MENU] Button

Press to switch between the main menu and current source.

5. Remote Control Sensor

6. [VOL M] Knob

Rotate to adjust the volume.

Press momentarily to activate the MUTE function. Press again to resume normal listening.

Press to turn the unit ON. Press and hold to turn the unit OFF.

7. Reset Button

Press to reset system settings to factory default (except password and parental lock settings).

8. USB Connector

Connect a USB device for playback of music/video files.

9. A/V Input

Accepts a 3.5mm jack through which signals from various audio/video devices can be applied to the unit.

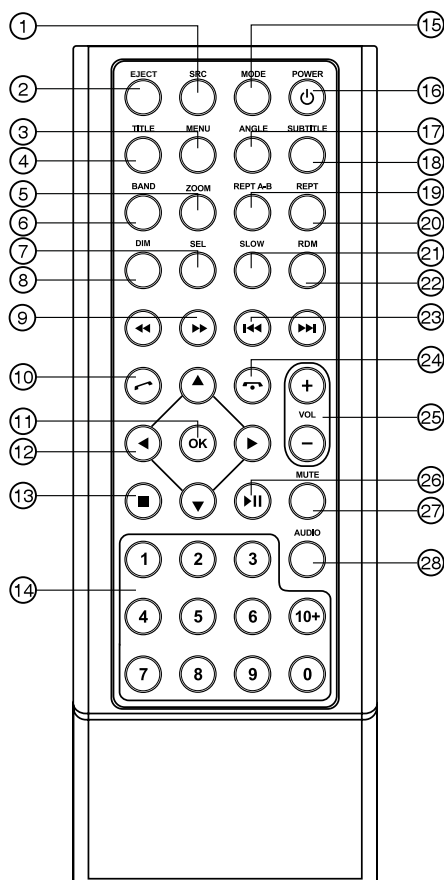
10. SD Interface Connector

Insert an SD card for playback of music/video files.

11. Disc slot

Before Using

Remote Control



1. Select playing mode
2. Eject the disc
3. Enter the main menu of the disc
4. Enter the title menu of the disc
5. Zoom in /out on an image
6. Select radio band
7. EQ setting
8. Dimmer adjustment
9. Fast reverse/forward playback
10. Dial/Receive call
11. Enter
12. Menu cursor
13. Stop/Return
14. Digit area
15. Enter Source Menu
16. Power on/off
17. Playback disc in different angle for a scene
18. DVD language selection for subtitle
19. Setup to repeat playback from time frame A to time frame B
20. Repeat playback of current chapter
21. Slow playback
22. Play all chapter in random order
23. - Radio tune
- Track skip / seek
24. Hang up
25. Increase/Decrease volume
26. Pause playback/Start playback
27. Toggle on/off audio output
28. Change the audio language for disc playback

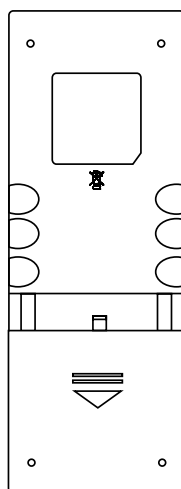
Before Using

Notes on Remote Control Usage

1. Aim the remote control at the remote sensor on the unit.
2. Replace the battery from the remote control or insert a battery insulator if the battery has not been used for a month or longer.
3. DO NOT store the remote control in direct sunlight or in high temperature environment, or it may not function properly.
4. The battery can work for 6 months under normal condition. If the remote control won't work, please change the battery.
5. Use "button shaped" lithium battery "CR2025"(3V) only.
6. DO NOT recharge, disassemble, heat or expose the battery in fire.
7. Insert the battery in proper direction according to the (+) and (-) poles.
8. Store the battery in a place where children cannot reach to avoid the risk of accident.

Uninstall Battery

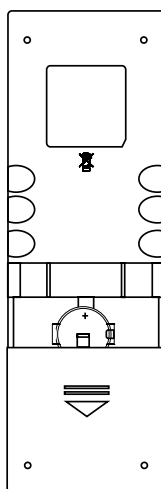
Slide out the battery compartment tray at the bottom on the back of the remote control.



↓ PULL OUT

Install Battery

Use button-shaped lithium battery "CR2025 (3V)" only. Insert the battery to the battery tray with proper direction according to the (+) and (-) poles.



↑ PUSH IN

Basic Operations

Parking Brake Inhibit

- When the "BRAKE" cable is connected to the brake switch, the display on the TFT monitor will display video only when the vehicle is applied.
- Parking brake function is overridden when the video source is set to REVERSE.
- When the parking brake inhibit is active, the front monitor displays "WARNING Do not watch video while driving!", preventing the driver from watching content while driving. Rear video screens are not affected.

Mute

Press [VOL ] knob or the [MUTE] button on remote control to mute the volume from the unit. Press again to restore the volume. [] is displayed on the LCD. Adjusting the volume or using any of the audio setup features cancels the mute function.

Power On / Off

Press the [VOL ] knob on the unit (or the [POWER] button on the remote control) to turn the unit on. The current mode status appears in the LCD. Press and hold the [VOL ] knob to power off the unit.

Audible Beep Confirmation

An audible beep tone confirms each function selection. The Beep tone can be disabled through the Setup menu.

Playing Source Selection

Press the [MENU] button on the front panel or the [SRC] button on the remote to change between available playing sources. The playing mode is displayed on the screen.

1. Date and Time display. Double click to switch to Clock mode.
2. Function icons
3.  or : Touch this page button to view the first or second page of on-screen buttons. You also can drag left or right on the blank area to switch the pages.
4. Touch repeatedly to change wallpapers.
5. Touch for quick access to Equalizer level settings.



Volume Adjustment

To increase or decrease the volume level, turn the [VOL ] knob on the front panel or press the [VOL+] / [VOL] button on the remote control. The volume ranges from "0" to "39". The LCD or TFT screen displays the volume level for 3 seconds.



EQ Menu

The Audio Control feature allows you to easily adjust your audio system to meet the acoustical characteristics of your vehicle, which vary depending on the type of vehicle and its measurements. Proper setting of the Fader and Balance boosts the effects of the cabin equalizer.

Select Preset Equalizer

1. Enter the EQ setup mode
Touch the [EQ] icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.
2. Select EQ mode
 - [User] [Flat]
 - [POP] [Techno]
 - [Rock] [Class]
 - [Jazz] [Optimal]

Adjust EQ Parameters

To adjust EQ parameters, touch and drag the parameters adjustment bar.

Touch [▲] / [▼] or drag [Slider] to adjust the parameters.

[User]: Set the desired audio effect.

- [BAS] bass range: -7 to +7
- [MID] middle range: -7 to +7
- [TRE] treble range: -7 to +7
- [LPH] low pass filter range: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ
- [MPF] middle pass filter range: 0.5KHZ, 1KHZ, 1.5KHZ, 2.5KHZ
- [HPF] high pass filter range: 10KHZ, 12.5KHZ, 15KHZ, 17.5KHZ

[LOUD: On/Off]: When listening to music at low volumes, this feature will selectively boost certain bass and treble frequencies.

[RESET]: Cancel the equalizer function settings.



Adjust Fader/Balance

You can adjust front/back/left/right balance of the speaker and the subwoofer volume to get larruping listening effect according to the surroundings and your interest.

1. Enter the EQ setup mode
Touch the [EQ] icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.
2. Adjust subwoofer volume
Touch [▲] / [▼] or drag [Slider] to adjust subwoofer volume from 0 to 38.
3. Adjust fader / balance value
Touch [▲] / [▼] / [◀] / [▶] to adjust fader / balance value
 - [▲]: Front speaker, fader range: 7 to 7.
 - [▼]: Rear speaker, fader range: 7 to 7.
 - [◀]: Left speaker, balance range: 7 to 7.
 - [▶]: Right speaker, balance range: 7 to 7.

Notes:

1. The parameters of the EQ modes has been preset and you can not change them besides 'User'.
3. The EQ mode will change to 'User' automatically when you adjust the frequency value under the modes besides 'User'.
4. The value of Sub is independent of EQ mode and can be adjusted solely.

Set Date /Time

1. Touch [].
2. Touch [Time].
The date/time setup menu is displayed.



Set Date

1. Touch [Date].
2. Touch the date information on the screen .
A submenu is displayed.
3. Touch [] or [] to set year, month and day.

Set Time Mode

1. Touch [time mode].
2. Touch [12H] or [24H] to switch clock mode.

Set Time

1. Touch [Time].
2. Touch the time on the screen, a submenu is displayed.
3. Touch [] or [] to set hour and minute.

Set Desk Timer

1. Touch [Desk Timer].
2. Touch [Simulate Timer] or [Numeral Timer] .

Set Time Zone

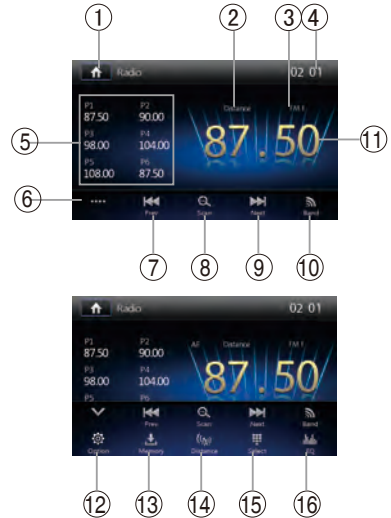
1. Touch [Time Zone].
2. A submenu will be displayed.
3. Touch to select the time zone you desire.
4. The time zone of the device default setting is “ GMT “.

Set Power Off Timer

1. Touch [Power Off Timer].
2. Touch [On] or [Off] to select whether timer displays after power off.

Tuner TFT Display

1. Touch to view the SOURCE MENU and select a new playback source
2. Distant signal broadcasting indicator
3. Current radio band indicator
4. Clock
5. Broadcaster information stored at the preset
6. Touch to view more on-screen buttons
7. Touch to seek backward
8. Scan preset stations
9. Touch to seek forward
10. Touch to change between AM/FM bands
11. Current radio information
12. RDS setting options
13. Current band preset radio stations
14. Touch to change between Local and Distance
15. Enter frequency directly
16. Touch for quick access to Equalizer level settings



Select Radio as Playing Source

Open the Source Menu and then touch [Radio].

Select One Radio Band

Press the [BAND] key on remote control or touch the [📶] icon on the user interface to select one radio band among FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

Tune

Auto Tuning

Press the [⏮] / [⏭] key on the remote control briefly or hold [⏮] / [⏭] icon on the user interface more than 1 second to seek a higher / lower station.

To stop searching, repeat the operation above or press other keys having radio functions.

Note:

When a station is received, searching stops and the station is played.

Manual Tuning

Method 1:

During manual tuning, the frequency will be changed in steps.

Press the [⏮] / [⏭] key on remote control or touch the [⏮] / [⏭] icon on the user interface to tune in a higher / lower station.

Method 2:

1. Touch the numeric keypad icon [🔢]. Numeric keyboard is displayed, touch number to input frequency.
2. Touch [✖] to delete the input number step by step.
3. Touch [OK] to enter.

Radio Mode

Preset Station

The unit has 5 bands, such as FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, and each band can store 6 stations; hence the unit can store 30 stations in total.

Intro/Scan

Press the [🔍] icon to intro. Each stored station will play for 5 seconds automatically.

Hold down the [🔍] icon to scan. Only stations with sufficient signal strength will be detected and stored in the memory. After scanning, P1 will play automatically.



Manual Store

1. Tune to a station.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [⬇️].
4. Touch one of the channels P1 to P6 to save the selected band.



Tune to a Preset Station

1. Touch [Radio].
2. Select a band (if needed).
3. Touch one of the preset channels (P1 to P6) on the screen.

Local Seeking

Touch the [📶] icon and choose the Radio Local or Distance.

When the [📶] icon turns bright, only stations with sufficient signal strength will be detected.

EQ Selection

Press the [📶] icon and enter the EQ setup.

RDS Basics

RDS transmits data to the radio which displays information such as station identification, song artist, and song title.

RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in your area, the following service is not available.

Adjust RDS Settings

1. In Radio menu, touch [⚙️].
The option menu is displayed.
2. Touch on the selected option to change the setting.
 - [TA]: To turn on or off "TA" function.
 - [AF]: To turn on or off "AF" function.
 - [PTY]: To show PTY list.



RDS (Radio Data System)

The unit provides basic functions of RDS.

AF Function

Alternative Frequencies Lists are used for the same program service and used in conjunction with the PI code (Program Identification code) to assist automatic tuning.

Using this information, a radio can automatically search out another station that is playing the same material. This is useful when the station you are listening to is fading out.

Note:

- During auto switching radio frequency, some interference could be heard.
- Turning off AF function can settle this problem.

TA Function

The TA (Traffic Announcement flag) function lets the unit receive traffic announcements automatically no matter what media source is playing back. The TA function can be activated by a TP (Traffic Program) station broadcasting traffic information.

When TA is activated and a traffic announcement is received, the current playing source will be overridden by the traffic announcement if the current radio band is FM, indicating that the unit is waiting for traffic announcements.

The unit returns to the original source after the traffic announcement has been received.

To activate TA function, touch the [TA] button on the user interface.

To cancel this function, do the operation above again.

PTY Function

PTY is the abbreviation for Program Type which is a code defining the type of program being broadcast (e.g. News or Rock).

Then PTY options will display on the screen. To view more PTY options, touch the scroll bar and arrows on the screen.

When one PTY option is touched (e.g. News), auto search for next available PTY by increasing tuning frequency until the PTY of the next station matches the current. If no matched PTY has been found, the unit will return to the original radio frequency.

Playback Mode

Load a Disc

You can play video, audio or images stored on the following discs:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Note:

Ensure that the disc contains playable content.

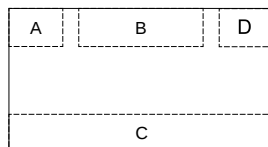
Eject a Disc

Press the [] key on the front panel or remote control to eject the disc. When the disc is ejected, the unit switches to the previous source.

Touch Screen Controls

The touch key areas for DVD playback are outlined below:

- A: Return to the main menu
- B: Play the video and display playback information
- C: Display onscreen control menu
- D: Time display



Controlling Playback

To access the on-screen controls, touch the screen except upper left corner, and touch again to cancel display. Touch [] to view all function icons.

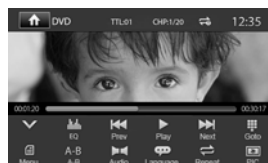


Connect a USB Device

1. Open the USB door.
2. Insert the USB device to the connector.

Remove a USB Device

1. Select other source on the main menu.
2. Remove the USB device.



Insert a SD Card

1. Open SD card cover.
 2. Insert the SD card into the SD card slot.
- Play starts automatically.

Remove a SD Card

1. Select other source on the main menu.
2. Press the card until you hear a click sound.
3. Remove the SD card.

Playback Mode

Play/Pause

1. Once a disc, USB or SD card is inserted, play starts automatically.
For DVD movie, if a menu appears, press [▶] to start play.
2. To pause, touch [⏏].
To resume play, touch [▶].
3. Skip to previous / next track / chapter, press [⏮] / [⏭] key.



Previous/Next

Touch [⏮] / [⏭] key on the screen to skip to previous / next track / chapter.

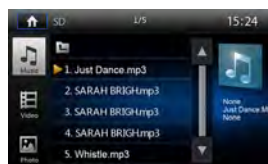
Search for a Folder

For Video Files

1. Touch [📁] to display all available video folders.
2. Touch a folder, then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

For Audio Files

1. Touch [🎵] to display all available audio folders.
2. Touch a folder, then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.



For Picture Files

1. Touch [🖼️] to display all available picture folders.
2. Touch a folder, then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

Repeat

For DVD/VCD movie disc:

1. Touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [⋮] to display the 2nd menu.
3. Touch [↺] repeatedly to select:
DVD
[↺] Repeat chapter: Play the current chapter repeatedly.
[↺] Repeat title: Play all chapters in the title repeatedly.
[↺] Repeat all: Play all in the disc repeatedly.
Repeat off: Cancel repeat play.

VCD

- [↺] Repeat single: Play the current single repeatedly.
[↺] Repeat all: Play all in the disc repeatedly.
Repeat off: Cancel repeat play.

For CD/MP3/WMA files:

1. Touch anywhere except the upper left corner to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [] repeatedly:
 - [] Repeat single: Play the current single repeatedly.
 - [] Repeat all: Play all in the disc repeatedly.
 - [] Repeat folder: Play all in the current folder.
 - [] Repeat off: Cancel repeat play.

Repeat A-B

You can repeat a specific of video file (repeat A-B).

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [A-B] repeatedly to mark:
 - Repeat A-: the start of the section to repeat.
 - Repeat A-B: the end of the section to repeat.
 - The selected section plays repeatedly.
4. To exit A-B repeat mode, touch A-B repeatedly, [Repeat A-B off] is displayed.

Shuffle (Random) Play

You can play audio tracks/files in random order.

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [] on the screen remote control repeatedly to turn random play on or off.

Select Audio Mode

When you play VCDs, you can select an audio mode (R/L/Stereo).

1. During play, touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [] to display the 2nd menu.
 - Touch [] repeatedly until the audio mode is selected.

Select Subtitle Language

For DVD or Divx discs that contain two or more subtitle languages.

1. During play, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [] to display the 2nd menu.
3. Touch [] repeatedly to select a language.
 - The selected language is displayed.

Change View Angle

Some DVDs contain alternate scenes, such as scenes recorded from different camera angles. For these DVD disc, you can select from the available alternate scenes.

- Press [Angle] repeatedly on the remote control.
- The view angle is changed.

Playback Mode

Video Setup

Touch [] to access video setup mode, touch [] or [] to set the desired effect.

You may set the brightness, contrast, and saturation of the video output from 0 to 16.

[] Brightness: range for 0 to 16.

[] Contrast: range for 0 to 16.

[] Saturation: range for 0 to 16.

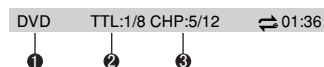


Playback Information

Touch the screen when playing back DVD and VCD discs and the playback information will be displayed on the top area of the TFT.

For DVD

1. Disc type.
2. DVD Title information. "1/8" indicates that this DVD has 8 titles and the title playing back now is the first title.
3. DVD Chapter information. "5/12" indicates that current title has 12 chapters and the chapter playing back now is the fifth chapter.



For VCD

1. Disc type.
2. VCD Track information. "1/8" indicates that this VCD has 8 tracks and the track playing back now is the first title.



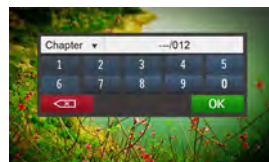
Elapsed Time

1. Elapsed time of the current track.
2. Total time of the current track.



Direct Track Entry

To select a track directly, touch the [] icon on screen control to display the direct entry menu. Enter the desired track using the on-screen number pad. Press [OK] to the selected track.



Rotate Pictures

1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [] to display the 2nd menu.
3. Touch [] repeatedly to rotate the picture.

Zoom

You can zoom in pictures for a close view.

1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [] to display the 2nd menu.
3. Touch [] repeatedly to zoom in or out the picture.

Bluetooth Mode

You can make or receive phone calls with Bluetooth-enabled phones through the unit. You can also listen to music from a Bluetooth-enabled device.

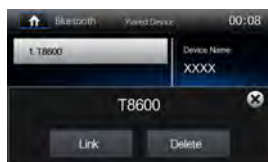
Pair the Bluetooth-enabled Devices

To connect your Bluetooth device to the unit, you need to pair the device to the unit. Pairing needs only to be done once. You can pair up to five devices. You also can search for Bluetooth devices by mobile phone.

1. Turn on the Bluetooth function on the device.
2. Touch [+] to search for Bluetooth device with the device.
3. Select the Bluetooth device ID in the pairing list.
4. Touch [Link].
4. Enter default password "1234".

Tip:

- The operational range between this unit and a Bluetooth device is approximately 5 meters .
- Before you connect a Bluetooth device to this unit, familiarize yourself with the Bluetooth capabilities of the device.
- Compatibility with all Bluetooth device is not guaranteed.
- Any obstacle between this unit and a Bluetooth device can reduce the operational range.
- Keep this unit away from any other electronic device that may cause interference.



Disconnect Bluetooth Device

To disconnect one device, touch [].

Tip

- The device will also be disconnected when the device is moved beyond the operational range.
 - If you want to reconnect the device to the unit, place it within the operational range.
 - If you do not want to reconnect the device to the unit automatically, touch[], then set [Auto Connect] to [Off].
- For details, see the "Adjust Bluetooth Settings" section.

Make a Call

1. Select Bluetooth function in the home menu.
2. Pair the phone with the unit.
3. Search for phone number from the following list:
 - []: Phone Book
 - []: Call Log
 - [Missed calls]
 - [Received calls]
 - [Dialed calls]

Or touch the number pad directly.



Bluetooth Mode

Answer an Incoming Call

By default, all incoming calls are received automatically.

1. If there is an incoming call, the screen will appear "Incoming".

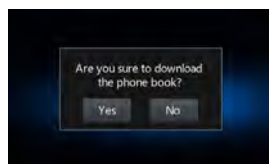
2. You may touch the screen to select [Hang up] or [Answer].

Speak into the Bluetooth microphone.

- []: Touch to mute the microphone audio from the unit.
Touch the icon again to restore the microphone audio from the unit.
- []: Touch to access the direct dial screen.
- []: Touch to transfer a call back to the mobile phone.

Tip

- You can select to receive calls manually by set [Auto Answer] to [Off] status.



Adjust Bluetooth Settings

1. In Bluetooth menu, touch [].

The option menu is displayed.

2. Touch on the selected option to change the setting.

- [BT]: To turn on or off "Bluetooth" function.
- [Auto Connect]: To turn on or off "Auto connect" function.
- [Auto Answer]: To turn on or off "Auto answer" function.
- [Pair Password]: To set pairing code.
- [Phone Book]: To synchronize phone book, touch [Download] on the sub-menu popped out.

Phonebook sync may take several minutes to load on initial setup.

Music Mode

A2DP

A2DP is short for Advanced Audio Distribution Profile. The mobile phones supporting this function can transmit stereo audio, whereas the ones not supporting this function can transmit mono audio only.

AVRCP

AVRCP is short for Audio/Video Remote Control Profile. The mobile phones supporting this function can control the playback of a Bluetooth audio player.



In the mode of the music player working, if you want to make a phone call, you can press the number keys on the mobile phone. At the same time the music player will stop. The TFT screen will appear "Send Dial", after the call received, the voice will be transferred to the unit. When the call ends, the screen will appear music playing menu.

If there is an incoming phone call, the music player will stop, and the screen will appear "Incoming Call". When the call ends, the screen will appear music playing menu.

Display System

1. Touch the upper left corner to display main menu.
2. Touch [Settings].
The settings menu is displayed.

Adjust General Settings

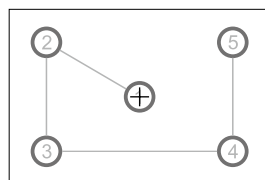
1. Touch [General], if necessary.
2. Touch to select a setting.
3. Touch on the option to display/select an option.
4. Touch the upper left corner of the screen to exit.

General settings	Options	Description
Language	Select on-screen display language.	
Radio Area	Europe	Select one that matches your location.
	America	
	America4	
	East Europe	
	Australia	
	China	
Beep	On	Turn on the beep sound. Each time you press a button, the unit beeps.
	Off	Turn off the beep sound.
Calibration	Enter	Calibrate the touch screen.
Wallpaper	Enter	You can select a wall paper.
Key colour	User	You can select the color of the key.
	Default	

Calibration

When the touch operation is not sensitive or valid, you should calibrate the touch screen through calibration setting function. Adjust the response positions of the touch panel as followings:

1. Press the [Calibration] option on the setup menu to enter.
2. Touch [Start] to enter.
3. Press and hold the center of [+] for 2 seconds, the [+] will move automatically.
4. Aim at center of [+], follow the path as shown of the figure, after steps from 1 to 5, the system will exit calibrating automatically.



Adjust Time Settings

1. Touch [Time].
2. Touch an option repeatedly to select.
3. Touch the upper left corner of the screen to exit.

Time settings	Options	Description
Date	Year/ Month/Day	Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.
Time Mode	12H/24H	Touch [12H] or [24H] to switch time mode.
Time	Touch [▲] or [▼]	to set hour and minute.
Desk Timer	Touch to select [Simulate Timer] or [Numeral Timer].	
Time Zone	Touch to select Time Zone	
Power Off Time	On/Off	Touch to select whether the time displays after power off.

Settings

Adjust Sound Settings

1. Touch [Sound].
2. Touch an option repeatedly to select.
3. Touch the upper left corner of the screen to exit.

Sound settings	Options	Description
Sub Woofer Filter	Flat	Touch to select a crossover frequency.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
LOUD	On/Off	When listening to music at low volumes, this feature will selectively boost certain bass and treble frequencies.
Reverse Mute	On/Off	Turn on/off the reverse sound.

Adjust Video Settings

1. Touch [Video].
2. Touch an option repeatedly to select.
3. Touch the upper left corner of the screen to exit.

Video settings	Options	Description
Backview Mirror	Normal	When you drive in reverse, the rear view displayed in normally.
	Mirror	When you drive in reverse, the rear view is displayed in mirror.
Brightness Setup	Night	Touch to select the desired brightness setting.
	Dark	
	Normal	
	Brightness	
Parking	On / Off	Turn on/off the Parking function.

When in Park “On” mode, the screen will display “WARNING” [if you play the video disc]. The above warning screen will prevent the driver watching images.

Adjust Disc Rating

1. Touch [Disc].
2. Touch an option repeatedly to select.
3. Touch the upper left corner of the screen to exit.

DVD rating	Options	Description
Set password	Set password to restrict the play of discs. The default password is 0000.	
Rating Level	Kid safe	Acceptable for children.
	G	Acceptable for general viewers.
	PG	Parental guidance suggested.
	PG-13	Unsuitable for children under age 13.
	PG-R	Recommend parents to restrict children under 17 to view.
	R	Restricted recommend parents to guide children under 17 to view.
	NC-17	Unsuitable for children under age 17.
	Adult	Acceptable for adults only.
DVD Audio	Select DVD audio language. Options available are depend on DVD disc.	
DVD Subtitle	Select DVD subtitle language. Options available are depend on DVD disc.	
Disc Menu	Select DVD menu language. Options available are depend on DVD disc.	
Aspect Ratio	Touch to select display ratio: [4:3 PS], [4:3 LB], or [16:9].	

Adjust Volume Settings

You can set different volume for different modes.

1. Touch [Volume].

The volume setting sub-menu is displayed.

2. Touch on a source.

- [Media]
- [Radio]
- [Bluetooth]
- [AV-IN1]
- [AV-IN2]

3. Touch [▲] or [▼] to assign value: 0 to 12.

When switches to the source, the volume increases automatically.

4. Touch the upper left corner of the screen to exit.

Adjust Reset Settings

1. Touch [Reset].

2. Touch an option repeatedly to select.

3. Touch the upper left corner of the screen to exit.

Language settings	Description
Reset Factory	Touch to restore to default settings.
Reset Volume	
Reset Video	

Other Modes

Listen to Other Devices

You can connect an external audio/video device to the unit.

1. Connect the external device with the supplied AV cable.
2. Touch the upper left corner to display the main menu.
3. Touch [AV-IN 2] to access front auxiliary device.
Touch [AV-IN 1] to access rear auxiliary device.

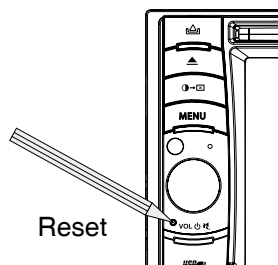
Reset

When the unit hangs up, you can reset it.

Press [RESET] with a ball-point pen or similar tool.

Tip

When the unit has been reset, all the settings will return to default settings.



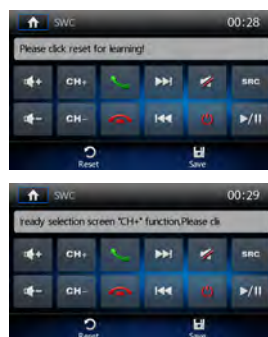
Replace a Fuse

If there is no power, the fuse may be damaged and need to be replaced.

1. Take out the unit from dashbpard.
2. Check the electric connection.
3. Buy a fuse that matches the amperage of the damaged fuse.
4. Replace the fuse while the units power is disconnected.

Steering Wheel Control Programming

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [SWC], the SWC menu will display.
3. Press each individual steering wheel control button for each corresponding function.
4. Once the final steering wheel control button is programmed, the functions are saved and the programming will end.
5. Touch [Reset] to reset the programming.



Specifications

General

Reference Supply Voltage.....	12V(DC)
Operating Voltage Range.....	10.5 - 15.8V(DC)
Grounding System.....	Car Battery Negative Pole
Dimensions(WXHXD).....	178X100X166.8mm
Weight(main unit)	2.0kg

FM

Signal Noise Ratio.....	≥55dB
Residual Noise Sensitivity (S/N=30dB)	18dBμV
Frequency Response (±3dB)	20Hz~7KHz
Station Seeking Level.....	20~28dBμV
Distortion	≤1.0%
Stereo Separation (1KHz)	≥25dB
Antenna Impedance	75Ω

AM

Residual Noise Sensitivity (S/N=20dB)	30dBμV
Selectivity (±9KHz).....	≥50dB

LCD

Screen size.....	6.2 inches(16:9)
Display resolution	800X480dots
Contrast ratio.....	400
Brightness.....	280cd/m ²

DVD Player

Signal / Noise Ratio	75dB
Dynamic Range	75dB
Distortion (line out)	≤0.1%
Frequency Response (±3dB)	20Hz~20KHz
Maximum Output Power.....	4×50W
Load Impedance.....	4Ω

AUX IN

Distortion	≤0.5%
Frequency Response (±3dB)	20Hz~20KHz
Audio Input Level.....	1Vrms

Audio

Audio Output Impedance.....	10KΩ
Audio Output Level.....	2Vrms(Max)

Video

Normal Video Input Level (CVBS)	1.0±0.2V
Video Input Impedance.....	75Ω
Video Output Impedance.....	75Ω
Video Output Level.....	1.0±0.2V

Environment

Operating Temperature	-10°C ~ +60°C
Storing Temperature.....	-20°C ~ +70°C
Operating Humidity.....	45%~80%RH
Storing Humidity	30%~90%RH

Notice:

When the unit is operated extremely, such as operated with maximum power output for a long time, or the temperature is over 70°C, it will enter heat protection mode, the volume will be lower automatically. This is normal.

Specifications

Supported Formats:

- USB or memory file format: FAT16, FAT32
- Mp3 bit rate(date rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
- WMA v9 or earlier
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- Number of albums/folders: maximum 99
- Number of tracks/titles: maximum 999
- ID3 tag v2.0 or later
- File name in Unicode UTF8(maximum length:128 bytes)

Unsupported Formates:

- Empty albums:an empty album is an album that does not contain MP3/WMA files,and is not be shown in the display.
- Unsupported file formats are skipped.For example,Word documents(.doc) or Mp3 files with extension.dlf are ignored and not played.
- AAC,WMV,PCM audio files
- DRM protected WMA files(.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac)
- WMA files in Lossless format

Supported MP3 Disc Format:

- ISO9660,Joliet
- Maximum title number: 512(depending on file name length)
- Maximum album number: 255
- Supported sampling frequencies: 32kHz,44.1kHz,48kHz
- Supported Bit-rates: 32-320Kbps and variable bit rate

Supported Video Formats:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ·DVD/VCD/SVCD | ·FLV(H.263) |
| ·AVI/DIVX(MP4V/Xvid/MPEG-1) | ·RM/RMVB/RMV/RA(RV8/9/10) |
| ·MPG/MPEG(MPEG-1/MPEG-2) | ·VOB(MPEG-1/MPEG-2) |
| ·DAT(MPEG-1/MPEG-2) | ·MP4/MOV(MP4V) |
| ·ASF | |

Region Code

According to DVD sale region, the whole world is divided into six regions. A DVD disc can be played back only when its region code is compatible with that of the player in use.

Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands;

Region 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;

Region 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia;

Region 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania;

Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia;

Region 6: Chinese Mainland.

Cautions of Disc Using

1. DO NOT use irregular shaped disc.
2. Disc Cleaning
Use a dry, soft cloth to wipe the disc from center to edge, only neutral detergent can be used.
3. When playing a new disc
New disc may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, remove these rough spots with a pencil or ball-point pen, etc.

Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Please check the following points before calling a service center.

Problem	Cause	Corrective action
General		
Unit can not power on	Unit fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Car battery fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Illegal operation	Reset the unit.
Remote control does not work	Battery depleted.	Change the battery.
	Battery installed incorrectly.	Install the battery correctly.
No/low audio output	Improper audio output connection.	Check wiring and correct.
	Volume set too low.	Increase volume level.
	Speakers damaged.	Replace speakers.
	Heavily biased volume balance.	Adjust the channel balance to center position.
	Speaker wiring is in contact with metal part of car.	Insulate all speaker wiring connections.
Poor sound quality or distortion	Piratic disc is in use.	Use original disc.
	Speaker power rating does not match unit.	Replace speakers.
	Wrong connections.	Check wiring and correct.
	Speaker is shorted.	Check wiring and correct.
Unit resets itself when engine is off	Incorrect connection between ACC and BATT.	Check wiring and correct.
TFT monitor		
Warning information is shown at all times	Parking break wiring is not correct.	Check wiring and correct.
Flashing image or interference appears on screen	The color system of DVD disc does not match the monitor.	Adjust the color system of the DVD disc playing back or the monitor in use.
	Piratic disc is in use.	Use original disc.
	Video cable damaged.	Replace cables.
	Improper video signal connections.	Check wiring and correct.
Disc playback		
Cannot insert disc	A disc inside the unit already.	Eject current disc and insert new one.
Disc does not play back	Disc is warped or scratched.	Use disc in good condition.
	Disc is dirty or wet.	Clean disc with soft cloth.
	Incompatible disc is used.	Use compatible disc.
	Disc is inserted upside down.	Insert disc with label side up.
	Disc region code is not compatible with unit.	Use disc with proper region code.
PBC cannot be used during VCD playback	PBC is not available on the disc.	Use disc with PBC available.
Repeat or search function is invalid during VCD playback	PBC is on.	Turn PBC off.
Error messages		
No disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
	No disc inside.	Insert disc.
Bad disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
Unknown disc	Disc format is not compatible with this unit.	Use disc with compatible format.
Region Error	DVD region code is not compatible with this unit.	Use disc with compatible region code.

Installation

Disconnecting the Battery

To prevent a short circuit, be sure to turn off the ignition and remove the negative (-) battery cable prior to installation.

Note:

If the unit is to be installed in a car equipped with an on-board drive or navigation computer, do not disconnect the battery cable. If the cable is disconnected, the computer memory may be lost. Under these conditions, use extra caution during installation to avoid causing a short circuit.

Remove Transport Screws

WARNING! Remove these two transport screws before installation. Otherwise, the DVD player will not work.

Replacing the Fuse

When replacing the fuse, use a new 15A replacement fuse. Using a fuse with an improper rating could damage the unit and cause a fire.

Installation Using Half-Sleeve

1. Install half-sleeve in the dashboard.
 - a. Install adapter if necessary (optional).
 - b. Install half-sleeve into adapter or dashboard (use only the supplied screws). Do not force the sleeve into the opening or cause it to bend or bow.
- WARNING! Only connect the unit to a 12-volt power supply with proper grounding.**
- c. Locate the series of bend-tabs along the top, bottom and sides of the mounting sleeve. With the sleeve fully inserted into the dashboard opening, bend as many of the tabs outward as necessary so that the sleeve is firmly secured to the dashboard.
2. Use the M5 x 6 screws (provided) to install the mounting brackets to each side of the radio using the holes indicated in the diagram. **DO NOT USE OTHER SCREWS.**
3. Place the radio in front of the dashboard opening so the wiring can be brought through the mounting sleeve.
4. Complete wiring as illustrated in the wiring diagram. Once the wiring is complete, reconnect the battery negative terminal. If there is no ACC available, connect the ACC lead to the power supply with a switch.
- CAUTION! Be careful not to damage the car wiring.**
5. After completing the wiring connections, turn the unit on to confirm operation (ignition switch must be on). If unit does not operate, recheck all wiring until problem is corrected. Once proper operation is achieved, turn off the ignition switch and proceed with final mounting of the chassis.
 - a. Connect wiring adapter to existing wiring harness.
 - b. Connect antenna lead.
 - c. Carefully slide the radio into the half-sleeve, making sure it is right-side-up. Use the supplied screws to attach the radio to the half sleeve.

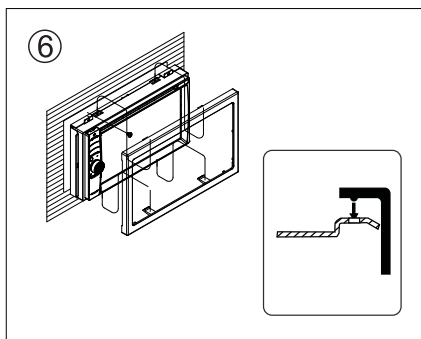
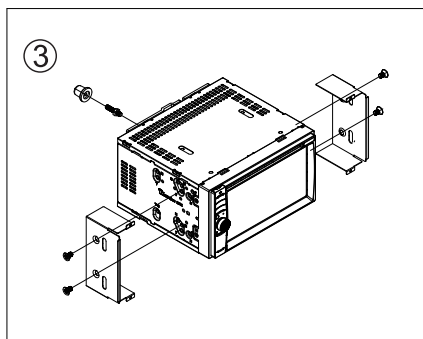
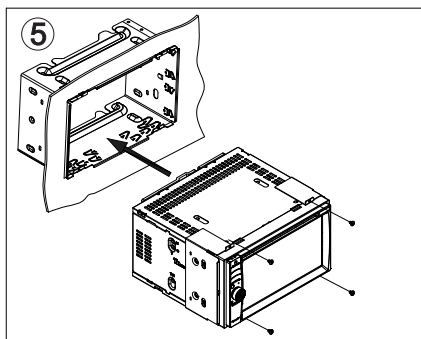
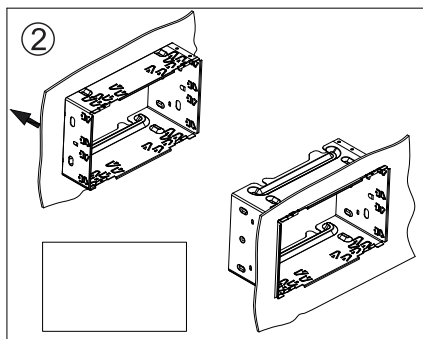
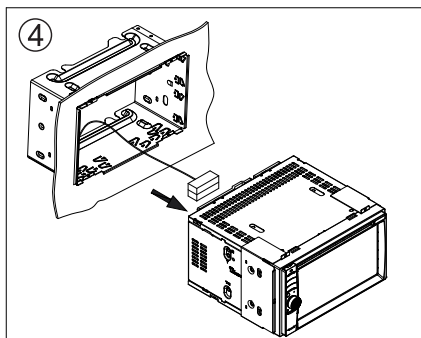
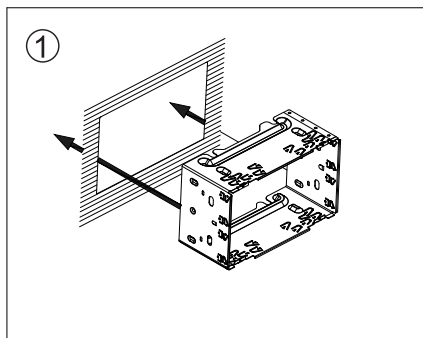
Installation

Using the Cosmetic Trim Ring

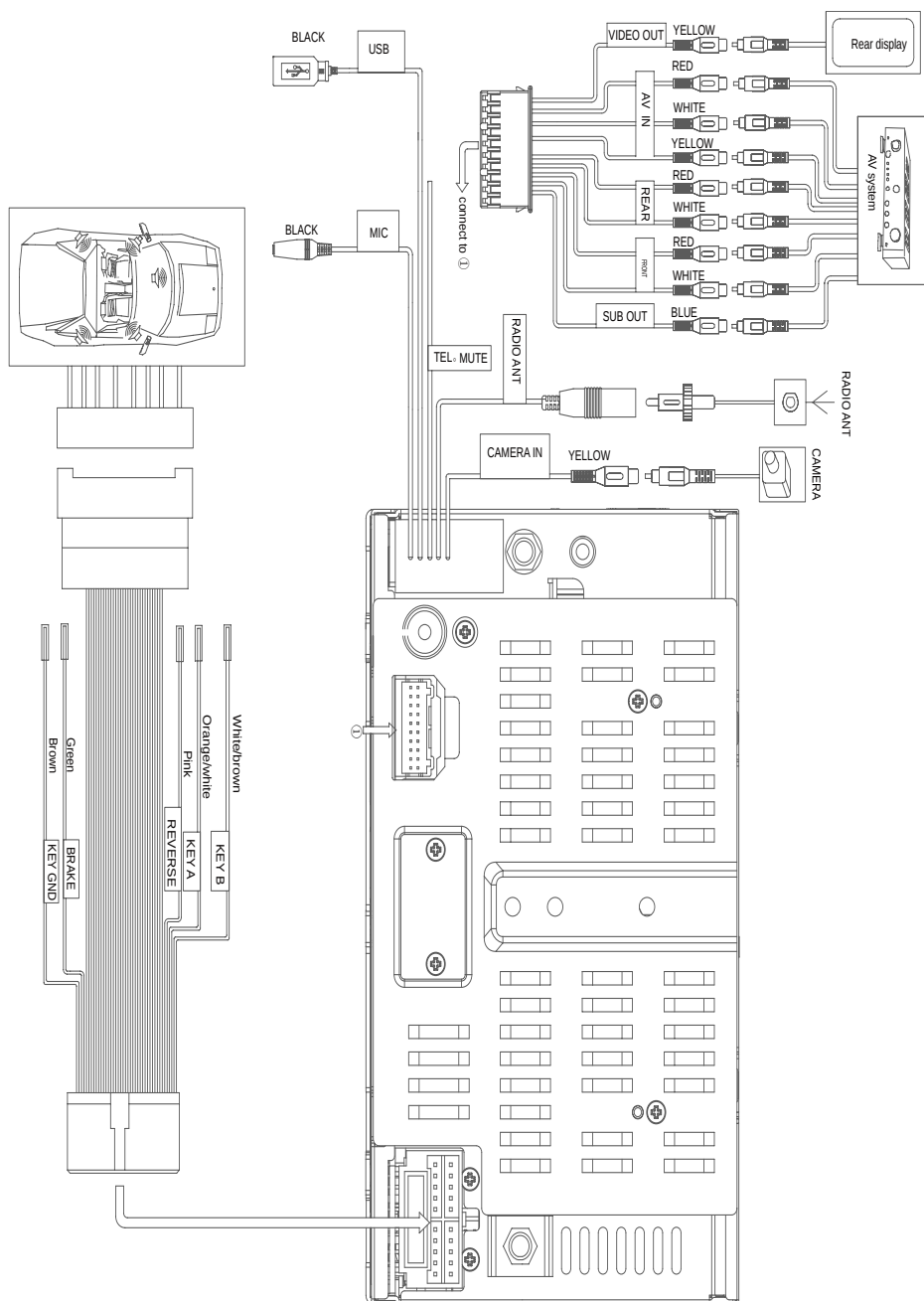
One cosmetic trim ring is packaged with the head unit for installation flexibility. This unit will fit into most import dashes with little or no modification to the dash board/cavity. Some US domestic vehicle dashes will accept a Double-DIN chassis, but there is usually a small gap between the radio and dash piece after installation is complete. In this case, use the trim ring to conceal any gaps that may be present.

Note:

For proper operation of the CD/DVD player, the chassis must be mounted within 30° of horizontal. Make sure the unit is mounted within this limitation.



Wire Connections



WSTĘP



Zapraszamy do uważnego i całkowitego zapoznania się z poniższą instrukcją w celu poprawnego i skutecznego użytkowania.

Gratulujemy zakupu! Ten produkt to radio / stacja multimedialna marki Norauto. To urządzenie umożliwia odtwarzanie różnych źródeł medialnych:

- Słuchanie radia
- Odtwarzanie płyt CD i DVD
- Odczytywanie pamięci USB i kart SD
- Odczyt z urządzeń zewnętrznych
- Odtwarzanie MP3/WMA itp.

Stacja ta posiada również funkcję Bluetooth, Bluetooth służy do podłączenia urządzenia do urządzenia bez konieczności podłączania kabla. Wraz z urządzeniem Bluetooth, możesz:

- Nawiązywać i odbierać połączenia telefoniczne za pośrednictwem telefonu
- Słuchać muzyki znajdującej się na urządzeniu Bluetooth

Po rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić, czy jest ono kompletne i w dobrym stanie. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, ma wady lub brakujące części, nie wolno używać go i należy je odesłać do sprzedawcy lub obsługi klienta.

Przechowywać wszelkie opakowania z dala od dzieci. Istnieje ryzyko wypadków, jeśli dzieci bawią się opakowaniem.

Proszę zachować tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Jeśli dasz przekazać urządzenie komuś innemu, należy również przekazać mu tę instrukcję.

SPIS TREŚCI

1. ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA.....	85
2. PREZENTACJA URZĄDZENIA.....	87
A. Informacje techniczne	87
B. Opis urządzenia.....	88
a) Urządzenie.....	88
b) Pilot.....	89
3. INSTALACJA.....	19
4. KORZYSTANIE.....	93
A. Uruchamianie.....	
a) Ustawianie daty i godziny.....	93
b) Ustawienie dźwięku.....	94
B. Tryby odtwarzania.....	94
a) Tryb radia.....	94
b) Odtwarzanie płyty.....	97
c) Odczyt pamięci USB i karty SD.....	98
d) Odczytywanie z zewnętrznych urządzeń.....	98
C. Polecenia.....	98
D. Funkcje.....	99
a) Funkcja REPEAT.....	99
b) Odtwarzanie alternatywne.....	99
c) Wybór Trybu Audio.....	99
d) Wybór języka i napisów.....	99
e) Wybór kąta.....	99
f) Ustawienia wideo.....	100
g) Wybór bezpośredniej ścieżki.....	100
h) Obracanie obrazów.....	100
i) Zoom.....	100
E. Informacje podczas odtwarzania.....	100
F. Tryb Bluetooth.....	100
a) Podłączanie i uruchamianie urządzeń Bluetooth	100
b) Rozłączanie urządzeń Bluetooth.....	101
c) Przejście do połączenia telefonicznego.....	101
d) Odpowiedź na połączenie.....	101
e) Ustawienie trybu Bluetooth.....	101
f) Tryb muzyki.....	102
G. Inne ustawienia.....	102
a) Skalibrowanie.....	103
b) Ustawienia wideo.....	103
i. Ustawienia ogólne.....	103
ii. Ustawienia opcji wideo.....	103
c) Ustawienie domyślne (ustawienia fabryczne).....	104
d) Opcja kontroli za kierownicą.....	104
5. Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie.....	105
A. Czyszczenie.....	105
B. Obsługa i czyszczenie płyt.....	105
C. Obsługa.....	105
D. Przechowywanie.....	105
6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	107
7. UTYLIZACJA	108

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy uważnie przeczytać te środki ostrożności i zachować je na przyszłość. Jeśli przekazesz ten produkt osobom trzecim, należy również przekazać im instrukcję obsługi.

- Należy używać urządzenia w sposób opisany w instrukcji. Niewłaściwa obsługa oraz inne zastosowanie niż podane w instrukcji użytkowania, zwalnia z odpowiedzialności producenta. Urządzenie to jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego. Nie stosować w celach komercyjnych.
- Nie należy używać przystawek niezalecanych przez producenta! Mogą one spowodować uszkodzenie urządzenia i / lub obrażenia ciała.
- Ryzyko pożknięcia! Zachowaj opakowanie z dala od dzieci.
- Urządzenie nie powinno być używane przez osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych, lub bez doświadczenia lub wiedzy, chyba, że będą one monitorowane przez osobę odpowiedzialną, lub będą postępowały zgodnie z instrukcją dotyczącą korzystania z urządzenia. (W tym dzieci)
- Nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Nie należy korzystać z aparatu w środowisku wrażliwym na eksplozję, w obecności łatwopalnych cieczy, gazów i pyłów.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu źródeł ognia i iskier.
- Usunąć wszelkie źródła zapłonu w trakcie korzystania z urządzenia.
- Urządzenie powinno być zawsze suche. Nie wolno zanurzać w wodzie lub innych cieczach.
- Nie wolno narażać urządzenia na kąpiele lub zachłapanie.
- Nie należy używać urządzenia w miejscach narażonych na wilgoć, złą pogodę i miejscach o dużej wilgotności.
- Nie umieszczać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazy.
- Nie przykrywać urządzenia takimi przedmiotami, jak gazety, obrusy, zasłony itp.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie promieni słonecznych i wysokich temperatur.
- Jeśli kable i / lub urządzenia są uszkodzone, nie należy korzystać z urządzenia i zgłosić to do producenta lub obsługi po-sprzedażowej do naprawy lub zamiany.
- Nie modyfikować samodzielnie kabli energetycznych. Jeśli kable nie pasują, skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem.
- Przed podłączeniem należy sprawdzić :
 - ➔ Czy urządzenie i jego elementy nie zostały uszkodzone. Jeśli tak, nie wolno używać urządzenia. Przynieść do sprzedawcy celem sprawdzenia i ewentualnej naprawy.
 - ➔ Czy napięcie wskazane na tabliczce znamionowej urządzenia zgadza się z tym pojazdu.
- Nie demontować urządzenia. Każdy demontaż, naprawa, sprawdzanie powinno być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel.
- Radio samochodowe musi być używane tylko w pojazdach o systemie napięcia 12Vdc. Nie podłączać urządzenia z innymi systemami (6Vdc, 24Vdc, etc.).
- Prawo w Twojej okolicy może ograniczać korzystanie z tego urządzenia podczas jazdy i karać wszelkie nadużycia, więc korzystaj z tego produktu, zgodnie z prawem i zasadami ruchu drogowego.
- Należy zachować ostrożność podczas korzystania z tego urządzenia podczas jazdy: Korzystanie z urządzenia nie może zakłócać prowadzenia pojazdu. Brak koncentracji może spowodować wypadek. Nie należy zapominać, że w trakcie jazdy jest się odpowiedzialnym za pojazd, który prowadziimy.
- Nie korzystać z funkcji video podczas prowadzenia pojazdu ; prawa lokalne mogą bardzo restrykcyjnie traktować korzystanie z tej funkcji podczas prowadzenia pojazdu (wyjawszy

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

używanie kamery). Co więcej wideo może pogorszyć Państwa uwagę i w konsekwencji spowodować utratę kontroli nad pojazdem oraz wypadek. Wideo może być używane podczas postojów lub, gdy ruch jest bardzo mały.

Gdy kabel BRAKE (hamulec) jest podłączony do przełącznika blokującego, urządzenie powinno emitować wideo tylko, gdy pojazd jest zatrzymany. Raz aktywowane, funkcja ta przeszkadza w emitowaniu wideo i poniższa wiadomość pojawi się na ekranie : «Nie oglądać wideo w trakcie prowadzenia pojazdu!». To nie dotyczy funkcji «wideo z tyłu». Nie jest aktywna jeśli źródło wideo jest ustawione na REVERSE (żeby oglądać z tyłu pojazdu).

- Nie używać urządzenia gdy warunki bezpieczeństwa jazdy są zakłócone (Do unikania podczas : zła pogoda, niebezpieczne drogi, duży i trudny ruch, etc.).
- Używać dźwięku na odpowiednim poziomie; zbyt głośny dźwięk może przeszkadzać w usłyszeniu zewnętrznych dźwięków i hałasu powodując ryzyko wypadku.
- Długa ekspozycja na dużą głośność (szczególnie w słuchawkach) może szkodzić Państwa słuchowi ; Należy unikać zbyt mocnego podgłaśniania i /lub zbyt długiej ekspozycji na dźwięk.

PREZENTACJA URZĄDZENIA

A. Specyfikacja techniczna

Ogólna specyfikacja techniczna			
Model	NS-41 BT		
Napięcie	12Vdc		
Zakres napięcia	10,5-15.8Vdc		
Prąd	15A		
Rozmiary	178X100X166.8mm		
Ciężar	2,0Kg		
System	Bateria z biegunem ujemnym		
Radio			
FM	Sygnał	≥55dB	
	Czułość : (S/N=30dB)	18dBμ	
	Pasma przenoszenia (±3dB)	20Hz~7KHz	
	Poziom szukania stacji	20~28dBμV	
	Zakłócenia	≤1.0%	
	Stereo (1KHz)	≥25dB	
	Impedance	75Ω	
AM	Czułość : (S/N=30dB)	30dBμV	
	Selektywność	≥50dB	
Ekran LCD		Odtwarzacz DVD	
Rozmiar ekranu	6.2 cali (16:9)	Sygnał	75dB
Rozdzielczość	800X480punktów	Zakres dynamiki	75dB
Kontrast	280cd/m ²	Zakłócenia	≤0.1%
W II		Pasma przenoszenia (±3dB)	20Hz~20KHz
Zakłócenia	≤0.5%		
Pasma przenoszenia (±3dB)	20Hz~20KHz	Maksymalna moc	4×50W
Poziom wejścia Audio	1Vrms	Impedancja	4Ω
AUDIO		WIDEO	
Impédance	10KΩ	Poziom wejścia/wyjścia video	1.0±0.2V
Niveau sortie audio	2Vrms(Max)	Zakłócenia (IN/OUT)	75Ω
Obsługiwane formaty			
USB/Twardy zewnętrzny dysk	FAT16, FAT32		
Mp3	32-320 Kbps i zmienny przepływ		
WMA	V9 i nowsze		
ID3 tag	V2.0 lub starsze		
Nazwy plików	Unicode UTF8 (maksymalny rozmiar 128 bits)		
Liczba plików/albumów	Maximum 99		
Liczba ścieżek/tytułów	Maximum 99		

PREZENTACJA URZĄDZENIA

Formaty MP3 obsługiwane	
ISO9660, Joliet-	
Częstotliwość próby	2kHz, 44.1kHz, 48kHz
Określona prędkość	32-320Kbps et débits variables
Obsługiwane formaty wideo	•DVD, MP4, Xvid (optionnel)
Formaty nieobsługiwane	Dokumenty puste (albumy bez pliki mp3/WMA) Pliki audio AAC, WMV, PCM Pliki Word Pliki chronione DRM Wszystkie rozszerzenia nieobsługiwane przez urządzenie (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac) WMA w formacie LOSSLESS
Kod Regionu dla DVD	
Region 1	USA, Kanada, Wschodni Ocean Spokojny;
Region 2	Japonia, Europa Zachodnia, Europa Północna, Egipt, Republika Południowej Afryki, Środkowy Wschód ;
Region 3	Tajwan, Hong Kong, Korea Południowa, Tajlandia, Indonezja, Azja Południowo-Wschodnia
Region 4	Australia, Nowa Zelandia, Ameryka Południowa, Zachodni Pacyfik, Oceania
Region 5	Rosja, Mongolia, Indie, Azja Środkowa, Wschodnia Europa, Korea Północna, Afryka Północna, Południowo-zachodniej Azja;
Region 6	Mainland China

Formaty VIDEO obsługiwane:

DVD/VCD/SVCD

AVI/DIVX(MP4V/Xvid/MPEG-1)

MPG/MPEG(MPEG-1/MPEG-2)

DAT(MPEG-1/MPEG-2)

FLV(H.263)

RM/RMVB/RMV/RA(RV8/9/10)

VOB(MPEG-1/MPEG-2)

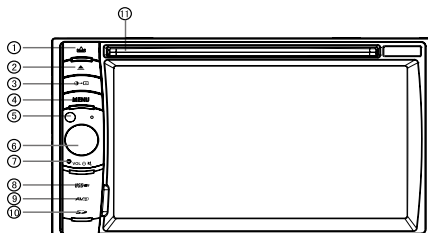
MP4/MOV(MP4V)

ASF

B. Opis urządzenia

a) Urządzenie

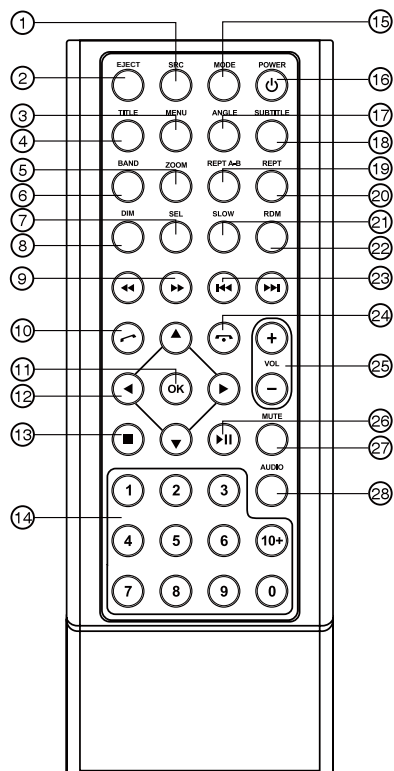
1	 Przycisk otwierający panel przedni
2	 przycisk Eject
3	 przycisk regulacji jasności i kontrastu
4	Przycisk MENU
5	Sensor na pilocie zdalnego sterowania
6	 VOL  Przycisk głośności
7	Reset
8	Port USB
9	Wejście A/V
10	Gniazdo karty SD
11	Czytnik kart SD



PREZENTACJA URZĄDZENIA

Télécommande

b) Pilot



1	Wybór ścieżki
2	Otwieranie/zamykanie przegrody na CD
3	Menu płyty
4	Menu tytułu płyty
5	Zoom +/-
6	Bande radio
7	Equaliseur
8	Ustawienia kontrastu panelu wyświetlacza
9	Automatyczny wybór stacji radiowej Wyszukaj ścieżkę lub płytę Powrót/szybkie przewijanie
10	Połączenie przychodzące
11	Wejście
12	Kursor : Wybór następnej/poprzedniej ścieżki Tryb tunera : wybór ręczny stacji radiowych Menu : nawigacja w menu
13	Zatrzymanie odczytu
14	Przyciski numeryczne (0-9) Wybór ścieżki Domyślny wybór stacji radiowej
15	Tryby
16	Power on / standby
17	Wybór kąta
18	Wybór napisów
19	Powtarzanie fragmentu ścieżki
20	Powtarzanie trybu odtwarzania
21	Zwolnienie odtwarzania
22	Odtwarzanie alternatywne
23	Wybór poprzedniej/następnej ścieżki/stacji radiowej
24	Rozłączanie (Połączeń)
25	Głośność
26	Start/Pauza
27	Wyłączenie dźwięku
28	Wybór języka audio

PREZENTACJA URZĄDZENIA

Umieszczanie baterii w pilocie :

Naciśnij na pokrywę i wysuń ją do zewnątrz.

Włóż baterię CR2025 (3V) do pilota uwzględniając biegunowość (+ & -). Tylko jeden typ baterii powinien być używany .

Włóż na miejsce pokrywę wsuwając do wewnątrz. Pokrywa jest dobrze umieszczona jeśli usłyszycie charakterystyczny dźwięk «klic».

Jeśli pilot jest nieużywany przez dłuższy czas, bateria może stracić na swojej mocy i nie będzie dalej działać. W takim przypadku, zamień baterię na nową.

UWAGA! Istnieje ryzyko eksplozji jeśli nie bateria nie zostanie wymieniona poprawnie. Wymień ją tylko na ten sam typ baterii lub też na podobny typ baterii. Nie mieszaj różnych typów baterii w tym samym pilocie.

Informacje i utylizacja baterii :

Nie przegrzewaj nigdy baterii, nie demontuj baterii, nie wrzucaj baterii do ognia.

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

Nie pal baterii.

Nie wrzucaj baterii do przeznaczonych na zwykłe śmieci koszy. Aby chronić środowisko, utylizuj baterie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odłóż je do najbliższego kontenera na baterie i przynieść do sklepu.

Przed montażem, wyłącz zasilanie i wyjmij kabel z baterii (negatywny-) aby uniknąć porażenia prądem.

Uwaga : jeśli to urządzenie jest zamontowane w samochodzie wyposażonym w wbudowany odtwarzacz lub komputer pokładowy należy pozostawić podłączony kabel baterii: odłączenie kabla może spowodować wymazanie pamięci komputera. W takim przypadku zamontuj całe wyposażenie unikając spięć elektrycznych.

WAŻNE : Usuń dwie śruby w jednostce transportowej w funkcji DVD.

Zainstaluj kieszeń montażową na desce rozdzielczej.

Jeśli to konieczne, zainstaluj adapter.

Zainstaluj pół-rękaw za pomocą dołączonych śrub. Nie należy na siłę wkładać kieszeni tak żeby nie zaginać jej i nie składać.

Zakładki znajduje się na górze, nad, pod i na stronach tulei. Zakręć oddalania wiele kart, jak to konieczne, tak, że tuleja jest przymocowany do deski rozdzielczej.

Oba języczki znajdują się powyżej i i poniżej po obu stronach kieszeni. Złóż do wewnątrz języczki, jeśli jest to konieczne, aby stabilnie umieścić kieszeń na tablicy rozdzielczej.

Użyj 6 śrub M5 (dostarczone) w celu zamontowania uchwytów mocujących po obu stronach radia. Umieść radio przed tablicą rozdzielczą (nie montuj na razie !). Podłącz kable jak jest to wskazane w schemacie poniżej. Wszystkie kable powinny przejść przez kieszeń montażową. Uważaj żeby nie zniszczyć kabli !

Odłącz kabel od baterii (negatywny -).

Jeśli nie ma dostępnego gniazdka podłącz kabel do zasilania elektrycznego za pomocą rozgałęziacza.

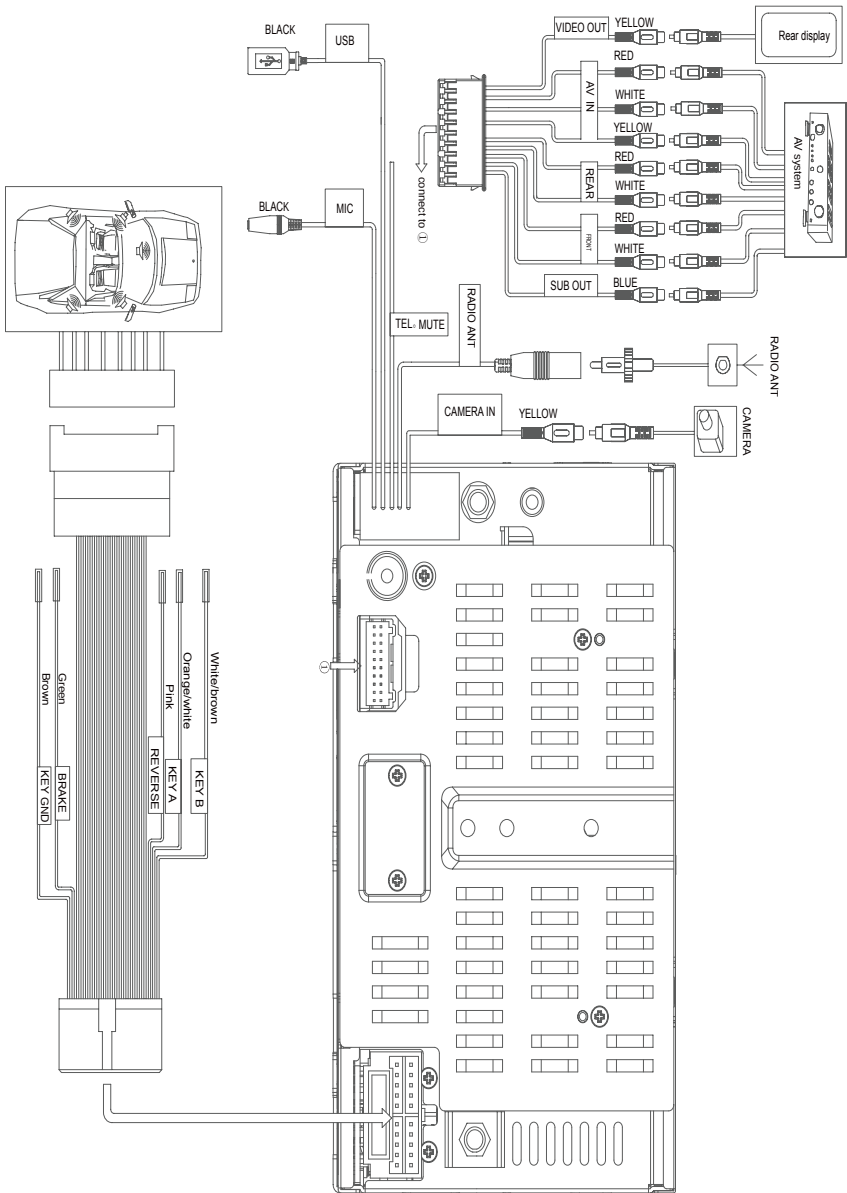
Żeby sprawdzić czy urządzenie i kabel są prawidłowo podłączone, włóż je. Jeśli urządzenie nie włącza się, sprawdź podłączenie kabli oraz czy podczas instalacji nie doszło do żadnych uszkodzeń. Odłącz następnie urządzenie żeby zakończyć instalację. Podłącz kabel do adaptera i do istniejącego okablowania.

Włóż delikatnie radio w tablicę rozdzielczą. Odtwarzacz CD i przyciski nawigacji powinny być w pełni dostępne.

Użyj dołączonej śruby, aby zamocować radio do kieszeni montażowej.

Jeśli jest to konieczne zamontuj również dołączoną dekoracyjną ramkę na radiu. (nie jest konieczne jej włożenie). Ta ramka jest tylko do względów estetycznych i może ukryć, co najwyżej niektóre niedociągnięcia montażu pomiędzy radiem a tablicą rozdzielczą, które to są zależne od przestrzeni w samochodzie oraz od modelu samochodu.

Schemat okablowania



A. Uruchamianie

W zależności od operacji możecie używać do ich wykonywania przycisków urządzenia lub pilota. Naciśnij na przycisk POWER lub na przycisk urządzenia. Naciśnij na przycisk MENU urządzenia lub na przycisk SRC pilota. Na ekranie wyświetli się MENU.



FUNKCJE	
1	Tryb daty i godziny : wybierz tryb w celu ustawienia godziny i daty
2	Tryb radia
3	Naciśnij na strzałki żeby nawigować pomiędzy stroną 1 i 3 w menu. Możesz również nacisnąć na białe obszary żeby zmienić stronę.
4	Tryb tapety (wallpaper) : naciśnij na przycisk kilka razy aby wybrać tapetę
5	Tryb equalizer : ustawienia equalizer

1) Ustawianie daty i godziny

- Ustawianie daty :

Naciśnij na DATA.

Naciśnij na przyciski ▲ ▼ aby ustawić rok, miesiąc i dzień. Naciśnij na ENTER żeby zatwierdzić.

- Ustawianie godziny :

Naciśnij na CZAS (GODZINA).

Naciśnij na przyciski ▲ ▼ aby ustawić godziny i minutes.

- Ustawianie strefy czasowej

Naciśnij na przycisk strefy czasowej (strefa czasowa).

Wybierz strefę czasową w menu.

Uwaga : Domyślna strefa czasowa GMT+04 :00.

- Ustawianie wyłącznika czasowego

Naciśnij na przycisk Power Off Timer (odliczanie).

Naciśnij na przycisk ON lub OFF.

2) Ustawienia dźwięku

- Ustawienia głośności

Żeby zmienić głośność użyj przycisku urządzenia żeby ściszyć lub zgłośnić lub użyj pilota naciskając na przyciski VOL +/-.

- Equalizer

Naciśnij na przycisk  urządzenia wyświetli się menu equalizera.

Wybierz tryb equalizera : USER, FLAT, POP, TECHNO, ROCK, CLASSIC, JAZZ, OPTIMAL.

Możesz również zmienić parametry equalizera postępując jak poniżej:

Przeciągnij pasek parametrów. Użyj strzałek do przejścia do ustawień.

- USER: Ustaw efekt audio pożądanym

- BAS: Gama basów : -7 à +7

- MID: Zakresy środka : -7 à +7

- TRE: Zakresy ostre: -7 à +7

- LPH: Filtr «passe bas»: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ

- MPF: zakres filtru « środek » : .5KHZ, 1KHZ, 1.5KHZ ,2.5KHZ

- HPF: Gama filtru «passe haut» : 10KHZ, 12.5KHZ, 15KHZ, 17.5KHZ

- LOUD: ON/OFF: Podczas cichego odtwarzania ścieżki muzycznej, na podgłoszenie niskich i wysokich zakresów. ON do aktywacji OFF do wyłączenia.

- Balans

W celu ustawienia równowagi wysokich dźwięków, naciśnij na przycisk . Żeby wejść do menu equalizatora naciśnij na przycisk .

Ustaw głośność głośników naciskając na przyciski ▲ ▼ lub za pomocą ikonki .

Ustaw balans bezpośrednio za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶.

- Ustawienia głośności dla każdego trybu

Istnieje możliwość innego ustawienia głośności dla każdego trybu.

Naciśnij na przycisk VOLUME.

Wyświetli się menu. Naciśnij na jedno ze źródeł (Média, Radio, Bluetooth, AV-IN1, AV-IN2).

Użyj strzałek ▲ ou ▼ aby ustawić głośność.

Naciśnij w lewy kąt ekranu, żeby wyjść z menu.

B. Tryb odtwarzania

1) Tryb radia



1	Naciśnij aby zobaczyć MENU SOURCE i wybierz nowe źródło
2	Wskaźnik odległości przesyłu sygnału
3	Wskaźnik aktualnego pasma radiowego
4	Zegar
5	Informacje przechowywane w ustawieniach
6	Wybór innego trybu
7	Poprzedni
8	Wyszukiwanie domyślnych stacji
9	Następny
10	Wybór pasma (AM/FM)
11	Informacje o aktualnym radiu
12	Opcje
13	Zapisane stacje radiowe
14	Przełączanie pomiędzy lokalnym a zdalnym
15	Ręczna regulacja częstotliwości
16	Ustawienia equalisatora

- Wybierz radio jako źródło muzyki

Otwórz MENU i wybierz funkcję radia. Wybierz stację radiową i naciśnij na przycisk BAND pilota lub na przycisk  znajdujący się na interfejsie żeby wybrać radio pomiędzy FM1, FM2, FM3, AM1 i AM2.

- Wyszukiwanie automatyczne

Żeby znaleźć stację : Naciśnij krótko na przycisk   pilota lub przytrzymaj przyciski   panelu sterowania.

Gdy radio zostanie znalezione, automatycznie jest grane.

- Wyszukiwanie ręczne

Metoda 1 :

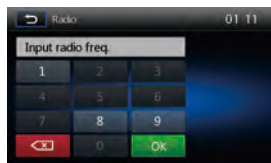
Naciśnij na przyciski   pilota lub na przyciski   interfejsu urządzenia. Gdy złapiesz radio zaprzestań naciskania na przyciski.

Méthode 2 :

Naciśnij na ikonkę  . Pojawi się klawiatura numeryczna. Wprowadź częstotliwość stacji radiowej za pomocą klawiatury.

Żeby zatwierdzić wybór naciśnij na ENTER.

- Zapisywanie stacji radiowych



Urządzenie może zmieścić do 5 pasm (FM1, FM2, FM3, AM1, AM2). Każde pasmo może zapisać maksymalnie do 5 stacji. Urządzenie więc może zapisać do 30 radiów.

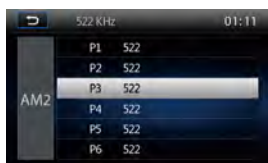
Naciśnij na przycisk  . Każde ze stacji będzie grała około 5 sekund.

Przytrzymaj przycisk  żeby wyszukać stację. Tylko radia posiadające sygnał zostaną wyłapane i zapisane. Po wyszukaniu P1 automatycznie się włączy.

- Zapisywanie ręczne

Znajdź stację radiową. Naciśnij na **....** żeby wyświetlić drugie menu.

Naciśnij na **↓**. Wybierz z jednego z dostępnych kanałów (P1 à P6) żeby zapisać wybrane radio.



Żeby włączyć dane radio wybierz w menu RADIO i wybierz jedno z zapisanych radiów.

- Wyszukiwanie lokalne

Naciśnij na **(📶)** i wybierz lokalne lub odległe radio.

Gdy ikonka **(📶)** podświetli się, tylko radia mające wystarczająco silny sygnał zostaną złapane.

- Ustawianie systemu RDS

RDS (Radio Data System) jest systemem pozwalającym na uzyskiwanie informacji o radiu. W niektórych przypadkach może być wyświetlane na ekranie nazwa częstotliwości radiowej, nazwa wykonawcy / albumu / tytułu odtwarzanej piosenki, nazwa radia, etc.

Dostępność RDS różni się w poszczególnych regionach i obszarach. Jeśli ta usługa nie jest dostępna w Twoim regionie / obszarze, funkcja ta nie będzie obsługiwana przez urządzenie.

- Ustawianie systemu RDS



Naciśnij na przycisk ustawień **⚙️**.

Wybierz funkcje żeby zmienić ustawienia.

- System RDS

Pobiera podstawowe dane systemu.

- Funkcja AF (Alternative Fréquence)

System alternatywnych częstotliwości pozwala radio szukać innych stacji radiowych nadających ten sam program. Układ ten jest użyteczny, gdy radio traci częstotliwość odtwarzanej stacji.

Może dochodzić do zakłóceń, kiedy dochodzi do zmiany częstotliwości. Zatrzymaj funkcję AF żeby rozwiązać problem.

- Funkcja TA (traffic Announcement)

Funkcja TA pozwala na odbieranie informacji o ruchu drogowym, niezależnie od jej nośnika . Kiedy TA jest aktywna: otrzymywana jest informacja o ruchu drogowym, źródło , które jest odtwarzane otrzymuje informacje o ruchu drogowym, jeśli pasmem wybranym jest FM Radio. Urządzenie powraca do pierwotnego źródła po zakończeniu przesyłania informacji drogowej.

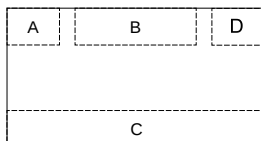
- Funkcja PTY (Program Type)

PTY jest kodem określający typ programu (np. informacje, Rock, etc.).

Przełącz w dół strony, aby wybrać opcję programu typu PTY. Gdy zostanie wybrany program, urządzenie automatycznie wyszuka media nadawcze do tego typu programu. Jeśli nic nie zostanie znalezione, urządzenie powróci do pierwotnej częstotliwości.

2) Odtwarzanie płyty

Formaty załadowanej płyty: DVD, DVD-R, DVD-RW, VCD, CD audio, CD-R et CD-RW audio.



A	Powrót do menu głównego
B	Uruchamianie wideo wyświetlanie informacji
C	Wyświetlanie na ekranie menu poleceń
D	Wyświetlanie czasu

Naciśnij na ▲ (pilot lub urządzenie) żeby włożyć lub wyjąć płytę.

Żeby przejść do menu na ekranie, dotknij do ekranu żeby wyświetlić i zaprzestań naciskania żeby anulować. Naciśnij na ●●●● żeby wyświetlić wszystkie funkcje (funkcje są opisane poniżej).

Odtwarzanie jest automatyczne. Dla DVD, jeśli menu DVD wyświetla się naciśnij na ► żeby bezpośrednio odtwarzać.

3) Odtwarzanie z klucza USB lub karty SD

Otwórz przegródkę gdzie znajdują się porty. Włóż pamięć USB lub kartę SD do odpowiedniego portu. Odtwarzanie jest automatyczne.

Wymij pamięć USB lub kartę SD, wyjdź z menu do innego źródła. Następnie :

- Dla pamięci USB : wymij USB bezpośrednio.

- Dla karty SD : naciśnij na kartę SD, odblokuje się. Następnie ją wymij.

4) Odtwarzanie zewnętrznych nośników

Uwaga : Ten tryb dotyczy nośników innych niż Bluetooth, pamięci USB czy karty SD.

Podłącz zewnętrzne urządzenie za pomocą dołączonego kabla AV.

Otwórz menu. Naciśnij AV-IN 2 lub AV-IN 1 żeby przejść do zewnętrznego nośnika.

C. Polecenia

Polecenia główne

Polecenia	
	Zatrzymywanie odtwarzania
	Uruchamianie odtwarzania
	Przejęcie do poprzedniej/ następnej ścieżki/ rozdziału
Random	Odtwarzanie alternatywne
Repeat	Powtarzanie wybranej ścieżki
EQ	Equalisator



Wyszukiwanie ścieżki

Wyszukiwanie video :

Naciśnij na ikonę  żeby wyświetlić dostępne wideo.

Otwórz plik i naciśnij dwukrotnie żeby wybrać określone wideo.

Wybór pliku Audio

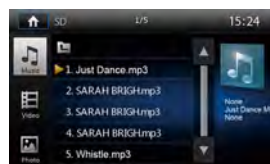
Naciśnij na ikonę .

Otwórz dokument i naciśnij dwa razy na wybrany tytuł żeby odtworzyć.

Pliki photo

Naciśnij na ikonę .

Otwórz dokument i naciśnij dwa razy na wybrane zdjęcie.



D. Funkcje

1) Funkcja REPEAT

Dla DVD : Jeśli konieczne dotknij ekranu żeby wyświetlić menu. Naciśnij na **••••** żeby otworzyć drugie menu.

Dotknij ikonki  kilkakrotnie żeby wybrać tryb powtórek :

Dla CD



Powtarzanie rozdziału. Rozdział odgrywany będzie odtwarzany.

Powtarzanie T: Wszystkie rozdziały będą odtwarzane.

Powtarzanie A: Każda płyta będzie powtarzana./anuluj powtarzanie.

Dla VCD



Wybrana ścieżka będzie powtarzana.

Powtarzaj wszystko : Cały dysk będzie powtarzany./anuluj powtarzanie.

Dla CD/plików MP3/WMA

Dotknij ikonki  kilkakrotnie żeby wybrać dany:



Wybór ścieżki. Ścieżka będzie powtarzana.

Powtarzanie T: Cała płyta będzie powtarzana.

Powtarzaj cały plik.

Powtarzanie A: Cała płyta będzie powtarzana.

anuluj powtarzanie.

Funkcja powtarzania A-B

Powtarzanie A-B pozwala na powtarzanie wybranego fragmentu.

Naciśnij jeśli to konieczne na **••••** żeby otworzyć drugie menu.

Naciśnij na A-B : A będzie początkiem fragmentu B końcem. Ten fragment będzie powtarzany kilkakrotnie.

Żeby zatrzymać tą funkcję, naciśnij przyciski A-B aż do wyświetlenia A-B off.

2) Odtwarzanie alternatywne

Naciśnij jeśli to konieczne na **••••** żeby otworzyć drugie menu.

Naciśnij  na ekranie lub przycisk RANDOM na pilocie żeby aktywować lub dezaktywować funkcję.

3) Wybór trybu Audio

Podczas odtwarzania VCD, możesz wybrać tryb audio (R/L/stereo).

Otwórz drugie menu z **••••** .

Dotknij  żeby wybrać tryb audio.

Uwaga : R dla prawej i L dla lewej.

4) Wybór języka napisów

Dla DVD posiadających jeden lub dwa rodzaje napisów :

Otwórz drugie menu z **••••** .

Naciśnij na  żeby wybrać napisy.

Wybrane napisy wyświetlą się automatycznie.

5) Zmiana kąta

W przypadku płyt DVD zawierających alternatywne sceny z różnych kątów, można korzystać z tej funkcji , aby zmienić kąt kamery. Naciśnij przycisk ANGLE na pilocie.

6) Ustawienia wideo

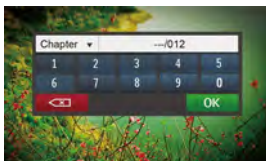
Naciśnij na  żeby aktywować tryb. Można również ustawić kontrast, jasność i nasycenie. Używaj przycisków  i  żeby zmienić efekty.



7) Wybór bezpośrednio ścieżki

Żeby wybrać bezpośrednio ścieżkę naciśnij na .

Wybierz ścieżkę za pomocą klawiatury i naciśnij OK żeby potwierdzić.



8) Obracanie obrazów

Jeśli to konieczne otwórz menu

Otwórz drugie menu z .

Dotknij  żeby poruszyć zdjęcia.

9) Zoom

W trakcie oglądania zdjęć, dotknij ekranu żeby otworzyć menu. Otwórz drugie menu z .

Użyj ikonki  żeby przybliżyć.

E. Informacje podczas odtwarzania

Podczas odtwarzania DVD/VCD, dotknij ekranu, informacje wyświetlą się na górze ekranu.

Dla DVD

- Typ płyty

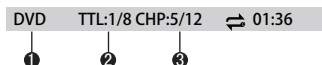
- Informacja o tytule: wskazuje ilość tytułów i tytuł odtwarzany.

- Informacja o rozdziale: wskazuje ilość rozdziałów i numer rozdziału odtwarzanego.

Na przykład jak na poniższym schemacie:

- Jest 8 tytułów i pierwszy jest właśnie odtwarzany.

- Jest 12 rozdziałów i 5 jest właśnie odtwarzany.



Dla VCD

- Informacje o ścieżce : wskazuje liczbę ścieżek i numer ścieżki, który jest właśnie odtwarzany.

Na przykład na schemacie jak powyżej: Jest 8 ścieżek i pierwszy jest właśnie odtwarzany.



F. Tryb bluetooth

1) Podłączanie i odłączanie urządzeń Bluetooth

Żeby móc podłączyć urządzenie Bluetooth, należy najpierw odłączyć inne nośniki. Można podłączyć 5 nośników do urządzenia.

Dla aktywnego podłączenia stań 5 metrów od urządzenia. Usuń wszystkie przeszkody i każde urządzenie mogące przeszkodzić w połączeniu.

Aktywuj Bluetooth na nośniku.

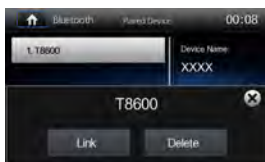
« + » żeby wyszukać Bluetooth.

Wybierz kod Bluetooth na liście.

Naciśnij na LINK (podłączenie).

Wpisz domyślne hasło dostępu : 1234.

Gdy nośnik zostanie zapisany na urządzeniu, będzie podłączał się automatycznie za każdym razem (nie ma konieczności wykonywania poprzednich etapów za każdym razem).



2) Odłączanie nośnika Bluetooth

Naciśnij na ikonkę  aby odłączyć Bluetooth.

Jeśli chcą Państwo odłączyć definitywnie Bluetooth (nośnik nie będzie podłączany automatycznie), Naciśnij na przycisk  (ustawienia Bluetooth) i wyłącz Bluetooth za pomocą ustawienia OFF.

Uwaga: Zakłócenia mogą wpływać na połączenie Bluetooth. Jednostka traci połączenie, gdy urządzenie jest z niego usuwane.

3) Wykonywanie połączeń telefonicznych

Wybierz funkcję Bluetooth.

Podłącz telefon do urządzenia, jak opisano powyżej. Sprawdź, czy Twoje urządzenie ma funkcję Bluetooth i funkcja ta jest włączona.

Wprowadź numer telefonu na klawiaturze lub znajdź numer telefonu w książce telefonicznej:

 : Spis telefonów

 : Lista połączeń

Połączenia nieodebrane

Połączenie przychodzące

Połączenia wykonane



4) Odbieranie połączeń

Wszystkie połączenia są odbierane automatycznie.

Podczas połączenia przychodzącego, na ekranie urządzenia zostanie wyświetlony komunikat. Aby odpowiedzieć, wybierz odtóż (połączenie wiszące) lub odpowiedz (odebranie połączenia).

Mów do mikrofonu Bluetootha.

Możesz wyłączyć dźwięk za pomocą przycisku MUTE . Naciśnij na ten sam przycisk żeby włączyć dźwięk.

Przycisk  pozwala na przekazanie połączenia na telefon komórkowy. Aby odbierać połączenia ręcznie, zmień ustawienia ustawiając automatyczną odpowiedź off.



5) Ustawienia trybu Bluetooth

W menu Bluetooth naciśnij na .

Opcje, które można zmienić, to:

[BT]: Włącza lub wyłącza funkcję "Bluetooth".

[Auto Connect]: Automatyczne logowanie: Włącz lub wyłącz tryb automatycznego łączenia urządzeń

[Odpowiedz Auto]: Auto Answer: Włączenie lub wyłączenie automatycznej odpowiedzi.

[Hasło Pair]: Ustawianie hasła dla połączenia

[Książka telefoniczna]: Książka telefoniczna: do synchronizacji książki telefonicznej z telefonu, naciśnij przycisk [Pobierz] aby załadować katalog, w dedykowanym menu.

appuyez la touche [Download] pour charger le répertoire dans le sous menu dédié.

6) Tryb muzyki

Urządzenia Bluetooth przesyła tylko dźwięk mono. Jednakże, jeśli urządzenie ma funkcję A2DP, może przekazywać dźwięk stereo. Sprawdź, czy urządzenie Bluetooth ma tę funkcję.

Urządzenia Bluetooth może posiadać funkcję AVRCP służącą do odczytywania. Gdy włączony jest tryb dźwięku i chcesz zadzwonić, można bezpośrednio wprowadzić numer telefonu w telefonie. Muzyka zostanie automatycznie zatrzymana, a na wyświetlaczu pojawi się Send Dail (call). Jeśli połączenie zostanie odebrane, głos tej osoby będzie transmitowany na urządzeniu. Po zakończeniu połączenia, na ekranie pojawi się menu muzyki.

Po odebraniu połączenia, muzyka się zatrzyma i na wyświetlaczu pojawi się "połączenie przychodzące". Po zakończeniu połączenia, menu muzyki pojawi się na ekranie.



G. Ustawienia ogólne

Dotknij ekranu w lewym górnym rogu.

Wybierz w menu "Ustawienia".

Jeśli to konieczne, wybierz ogólne.

Wybierz opcję, którą chcesz zmodyfikować.

Aby wyjść z menu ustawień, naciśnij prawy róg ekranu.

Główne ustawienia	Opcje	Opis
Langues	Wybierz język	
Zone Radio	Europa	Wybierz opcję, która odpowiada Twojemu obszarowi
	Ameryka	
	Amériques 4	
	Europe de l'Est	
	Australie	
Bip	On	Aktywuj sygnał. Po każdym naciśnięciu przycisku, urządzenie będzie wydawać dźwięk.
	Off	Wyłącz dźwięk
Kalibracja	Wejście	Kalibracja ekranu
Tapeta	Wejście	Wybór tapety
Kolor	Użytkownik	Wybór koloru
	Domyślnie	

1) Kalibracja

Jeśli po dotknięciu ekranu, nie ma odpowiedzi, możliwe jest, że ekran nie jest skalibrowany. Konieczna jest zatem ponowna kalibracja ekranu.

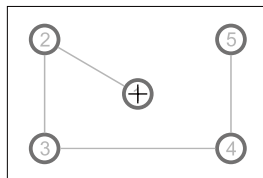
W menu Ustawienia wybierz opcję kalibracji.

Naciśnij przycisk Start, aby rozpocząć:

Przytrzymaj przez 2 sekundy, "+" poruszają się automatycznie.

Od centrum, podążaj ścieżką, jak pokazano na rysunku poniżej (do 5).

System zostanie skalibrowany automatycznie.



2) Ustawienia wideo

i. Ustawienia ogólne

Wybierz w menu WIDEO.

Wybierz żadaną opcję (patrz tabela poniżej).

Aby wyjść z menu, dotknij ekranu w lewym górnym rogu.

Ustawienia wideo	Options	Opcje
Widok z tyłu	Normalny	Podczas cofania samochodu, z tyłu obraz będzie wyświetlany normalnie.
	Lustro	W trakcie cofania, obraz wyświetla się z tyłu.
Ustawienia jasności ekranu	Noc	Wybierz oświetlenie ekranu
	Ciemny	
	Normalny	
	Jasny	
Parking	On / Off	Aktywuj lub dezaktywuj funkcję parkingu

ii. Ustawienia opcji wideo

Naciśnij przycisk DISC (płyta).

Dotknij opcji, aby go zmienić.

Naciśnij lewy róg ekranu, aby wyjść.

Ustawienia DVD	Opcje	Opis
Określ hasło	Ustaw hasło, aby ograniczyć odtwarzanie DVD. Domyślne hasło to 000.	
Signalétique	Dzieci	Dostępne dla dzieci
	Wszyscy	Filmy dla wszystkich
	-10	Zabronione dla dzieci poniżej 10 lat
	-12	Zabronione dla dzieci poniżej 12 lat
	-16	Zabronione dla osób poniżej 16 lat
	Dorośli	Zabronione dla osób poniżej 18 lat
Język Audio	Wybierz jeden z dostępnych języków audio	
Napisy DVD	Wybierz dostępne napisy	
Menu Płyta	Wybierz jeden z dostępnych języków menu	
Rozmiar	Naciśnij żeby zmienić rozmiar ekranu : 4:3, 16:9	

Uwaga : Ten sygnał odnosi się tylko do terytorium Francji.

3) Ustawienia domyślne (ustawienia użytkowe)

Aby przywrócić oryginalne ustawienia, naciśnij przycisk RESET.

Naciśnij na jedną z dostępnych opcji, aby przywrócić ustawienia domyślne.

Ustawienia	Opis
Ustawienia użytkowe	Daje możliwość powrotu do oryginalnych ustawień fabrycznych
Głośność domyślna	
Wideo domyślne	

Naciśnij lewy róg ekranu, aby wyjść.

Po zablokowaniu urządzenia, należy zresetować, aby włączyło się ponownie.

Włóż mały spiczasty przedmiot (taki jak igła lub długopis) w celu otwarcia funkcji RESET. Reset znajduje się na przodzie urządzenia, na przycisku głośności.

4) Opcja kontroli w trakcie prowadzenia samochodu

Aby korzystać ze sterowania funkcjami pojazdu za kierownicą.

Otwórz menu, wybierz SWC. Wybierz wszystkie kontrole prowadzenia samochodu do prawidłowego funkcjonowania.

Aby zatrzymać lub ponownie uruchomić kontrolę sterowania, naciśnij przycisk RESET.

CZYSZCZENIE KONSERWACJA PRZECHOWYWANIE

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby utrzymać urządzenie w czystości. Urządzenie w czystości i dobrym stanie przyniesie lepsze wyniki i przedłuży jego żywotność.

A. Czyszczenie

UWAGA! Nie używaj produktów, które mogą uszkodzić urządzenie (ścierne, korozyjne, alkohole, środki czyszczące parowe, tkaniny ścierne, zgarniarki, itd.)

Nie wolno instalować urządzenia w zmywarce!

Do czyszczenia urządzenia, używaj miękkiej, suchej szmatki.

B. Obsługa i czyszczenie płyt

Podczas obsługi dysków , zalecamy przestrzegać tych wskazówek w celu uniknięcia szkody lub uszkodzenia .

obsługa

Wyjmując płytę z pudełka , nigdy nie dotykaj powierzchni nagrywania .

Nie pisz na powierzchni , nie ma nic powyżej pasty. Unikać obchodzenia które mogą spowodować uszkodzenie płyty .Nie wyginać.

czyszczenie

Gdy Twoje dyski są brudne odciski palców , kurz, przetrzeć miękką , suchą szmatką . Nie stosować żadnych środków , które mogą uszkodzić (skrobaczki , benzen, antystatycznych ...) .

Wykonaj ruch od środka do krawędzi , nie rób innych ruchów .Nie dotykać obiektywu w napędzie i upewnij się, że zawsze w pobliżu odtwarzacza CD , aby zapobiec wprowadzeniu kurzu i brudu . W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie obiektywu kamery i zmieniać płyty gry.

Przechowywanie płyt

Po użyciu należy umieścić płytę w oryginalnym opakowaniu .

Przechowuj je w suchym i czystym miejscu . Nie wystawiać ich na bezpośrednie działanie promieni słonecznych , wysokich temperatur , wilgoci i kurzu.

C. utrzymanie

Możesz wymienić bezpiecznik urządzenia. Za pomocą bezpiecznika tego samego typu (10a) .

Jeśli inne rodzaje konserwacji powinny być wykonywane , muszą być wykonane przez wykwalifikowanego technika .

D. Przechowywanie

Jeśli chcesz przechowywać urządzenie, usuń je prawidłowo. Aby uniknąć wypadków zwłaszcza z udziałem dzieci, oraz aby zapobiec utracie akcesoriów i śrub, przechowuj je w ich oryginalnym opakowaniu.

Urządzenie należy umieścić w chłodnym, suchym miejscu, z dala od wilgoci i niedostępnym dla dzieci.

A. Czyszczenie

Uwaga ! Nie używać produktów, które mogą uszkodzić urządzenie (ścierner, korozyjne, alkohole, środki czyszczące parowe, tkaniny ścierner, zgarniarki, itd..).

Nie wolno instalować urządzenia w zmywarce do czyszczenia!

Do czyszczenia urządzenia, wytrzeć miękką, suchą szmatką.

B. Obsługa i czyszczenie płyty

Podczas obsługi, zalecamy przestrzegać tych wskazówek w celu uniknięcia szkody lub uszkodzenia.

Obsługa

Wyjmując płytę z pudełka, nigdy nie dotykaj powierzchni nagrywania.

Nie pisz na powierzchni, nie ma nic powyżej pasty. Unikać obchodzenia które mogą spowodować uszkodzenie płyty. Nie wyginać.

Czyszczenie

Gdy Twoje płyty są brudne: odciski palców, kurz, należy je przetrzeć miękką, suchą szmatką. Nie stosować żadnych środków, które mogą uszkodzić (skrobaczki, benzen, antystatyczne...).

Przechowywanie płyt

Po użyciu należy umieścić płytę w oryginalnym opakowaniu.

Przechowuj je w suchym i czystym miejscu. Nie wystawiać ich na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur, wilgoci i kurzu.

C. Utrzymanie

Możesz wymienić bezpiecznik urządzenia. Za pomocą bezpiecznika tego samego typu (10a).

Jeśli mają być wykonane inne rodzaje konserwacji powinny być one wykonywane przez wykwalifikowanego technika.

D. Przechowywanie :

Jeśli chcesz przechowywać urządzenia, usuń je prawidłowo. Aby uniknąć wypadków, zwłaszcza z dziećmi, oraz aby zapobiec utracie akcesoriów i śrub, przechowuj je w ich oryginalnym opakowaniu. Urządzenie należy umieścić w chłodnym, suchym miejscu, z dala od wilgoci i niedostępnym dla dzieci.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli wystąpią problemy z radiem samochodowym, poniższa tabela może pomóc w rozwiązaniu problemu.

Jeżeli rozwiązanie nie rozwiąże problemu, należy zwrócić urządzenie do pracownika obsługi.

Nie wykonywać żadnych napraw lub czynności samodzielnie.

PROBLEMY	MOŻLIWE POWODY	ROZWIĄZANIA
Urządzenie nie działa	Urządzenie nie jest podłączone lub jest nieprawidłowo podłączone	Sprawdź podłączenie kabli i ponownie podłącz urządzenie
	Cechy techniczne Państwa pojazdu sprawiają problemy	Jeśli Państwa pojazd ma napięcie inne niż 12V, proszę nie używać radia
	Kable są uszkodzone	Proszę skontaktować się z serwisem lub wykwalifikowanym personelem do przeglądu lub naprawy
	Bezpieczników pojazdu lub urządzenia nie działa	Zmień bezpieczniki
Urządzenie przegrzewa się	Urządzenie jest zużyte	Proszę wyłączyć i odłączyć urządzenie i pozwolić mu odpocząć
Wystąpił problem z ustawieniami	Ustawienia były źle wykonane	Proszę sprawdzić ustawienia
Pilot nie działa	Baterie są uszkodzone	Wymień baterie na nowe
	Zbyt cicho ustawiona głośność	Zgłośnij
	Głośniki są uszkodzone	Napraw urządzenie
Są zakłócenia lub obrazy migają	System koloru DVD lub VCD nie działa odpowiednio z ekranem	Ustaw kolory DVD lub urządzenia
Ostrzeżenie takie jak "Nie patrz na wideo podczas jazdy!" pojawia się cały czas	Kabel BREAK dla funkcji Parking został źle podłączony	Podłącz odpowiednio kabel
	Kable są źle podłączone	Podłącz odpowiednio kable
	Kabel wideo jest uszkodzony	Proszę skontaktować się z serwisem lub wykwalifikowanym personelem do przeglądu lub naprawy

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEMY	MOŻLIWE POWODY	ROZWIĄZANIA
CD, DVD lub VCD nie działa	Płyty są brudne	Prawidłowo wyjąć i oczyścić płyty (patrz rozdział Czyszczenie)
	Płyty są porysowane lub uszkodzone	Nie używać porysowanych lub uszkodzonych płyt
	Płyty są puste	Nie należy używać tych płyt i używać płyt, które mogą być odtwarzane
	Płyta jest do góry nogami	Wymij je i włóż poprawnie
	Format płyty nie jest obsługiwany przez urządzenie	Nie należy używać tych płyt, które nie mogą być odtwarzane na tym urządzeniu
Na urządzeniu wyświetla się komunikat Region Error	Płyta nie może być odtwarzana, ponieważ kod regionu nie jest kompatybilny z tym urządzeniem	Nie należy używać tych płyt i i należy używać płyt, które mają zgodny kod regionu

UTYLIZACJA

Urządzenia elektryczne nie powinny być usuwane razem z produktami gospodarstwa domowego.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i jej wdrożenia do prawa krajowego, zużyte urządzenia elektryczne muszą być zbierane oddzielnie i usuwane w punktach zbiórki służących do tego cel.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania porady na temat recyklingu.

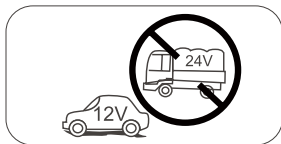
Stare baterie mogą mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na zawarte w nich toksyczne substancje. Baterie muszą być zbierane oddzielnie i umieszczone w punktach zbiórki na ten cel.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania porady na temat recyklingu.

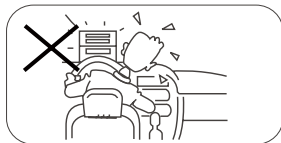
Wykonując te czynności, pomagasz chronić środowisko.

Veiligheidsvoorzorgen

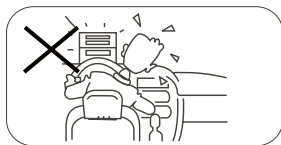
Dank u voor de aankoop van dit product. Lees deze gebruiksinstructies aandachtig om te weten hoe u dit model op correcte wijze kunt bedienen. Nadat u deze instructies hebt doorgelezen, kunt u deze handleiding best opbergen als referentiemateriaal voor achteraf.



Sluit het toestel alleen aan op een 12-volt voeding met negatieve aarding.



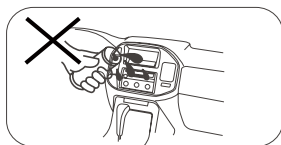
Installeer dit toestel nooit op een plaats waar bediening & voorwaarden voor veilig rijden beperkt zijn.



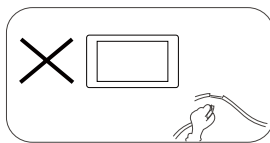
Gebruik de videodisplayfunctie nooit vooraan tijdens het rijden om overtreding van de bestaande wetten & reglementen te voorkomen alsook om het risico van verkeersongeval te verkleinen, behalve voor het gebruik van de videocamera voor achteruitzicht.



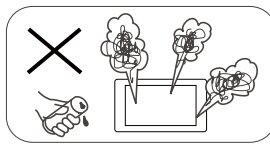
Stel dit toestel, zijn versterker en luidsprekers nooit bloot aan vochtigheid of water om elektrische vonken of brand te voorkomen.



Vervang de zekering op het voedingssnoer niet zonder professionele hulp, aangezien gebruik van verkeerde zekering schade aan dit toestel of zelfs brand kan veroorzaken.



Neem contact op met een dealer in uw buurt als u één van de volgende symptomen ondervindt:



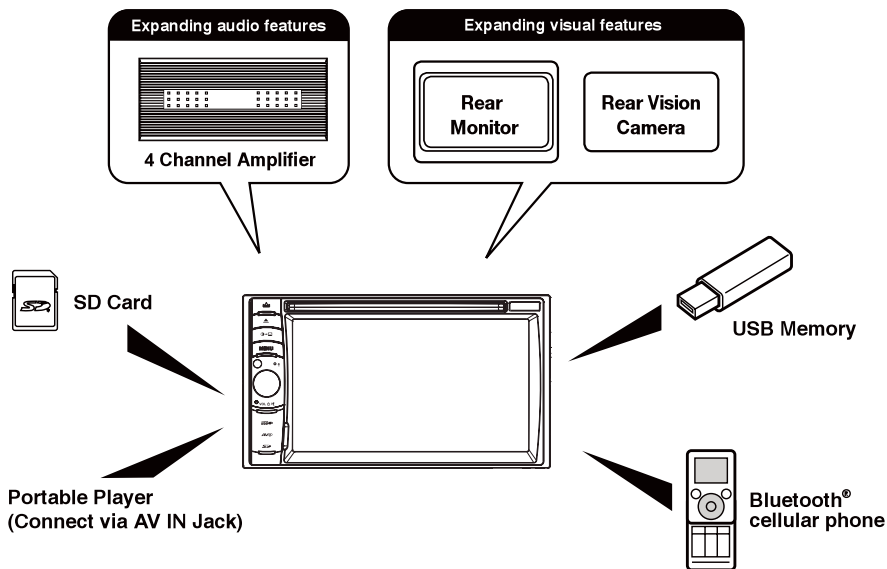
- (a). Water of andere objecten dringen het toestel binnen.
- (b). Rookontwikkeling.
- (c). Vreemde geur.

Om veilig rijden te waarborgen moet u het volume instellen op een veilig en comfortabel niveau in geval van noodsituaties.

Veiligheidsvoorzorgen

1. Demonteer het toestel niet en voer er ook geen aanpassingen aan uit zonder professionele hulp. Voor verdere details kunt u best raad vragen aan een autoshop/dealer.
2. Als het frontpaneel of de TFT-monitor vuil is, gebruik dan een schone siliconendoek en neutraal detergent om de vlek schoon te vegen. Een ruwe doek en niet-neutraal detergent zoals alcohol gebruiken voor het reinigen kan krassen of verkleuring van de monitor veroorzaken.
3. Als u enig abnormaal gedrag van het toestel ondervindt, zie dan de probleemverhelpingsgids van deze handleiding. Als geen relevante informatie wordt gevonden, druk dan op de [RESET]-knop op het frontpaneel om terug te keren naar de fabrieksinstelling.
4. Als u de auto langdurig in warm of koud weer hebt geparkeerd, wacht dan tot de temperatuur in de auto weer normaal wordt vooraleer u het toestel in gebruik neemt.
5. De autoverwarming gebruiken bij lage buitentemperatuur kan vochtigheid binnen in de eenheid veroorzaken, gebruik het toestel NIET in deze situatie. Werp de disk uit en veeg de vochtigheid van de disk. Als het toestel nog altijd niet werkt na enkele uren, neem dan contact op met het service center.
6. Sla niet tegen de LCD-monitor om beschadiging te voorkomen.
7. Om schade aan het scherm te voorkomen moet u vermijden van het aan te raken met scherpe voorwerpen.
8. Voor een duidelijke demonstratie en als alternatief voor een gemakkelijk begrip van de bediening van dit toestel worden grafische illustraties gebruikt. Bepaalde afbeeldingen verschillen echter van de werkelijke beelden weergegeven op het scherm.
9. Bedien het toestel op correcte wijze volgens deze handleiding om onnodige problemen te voorkomen. De waarborg zal niet gelden als het probleem wordt veroorzaakt door verkeerde bediening.

Uitbreidingssystemen



Nota:

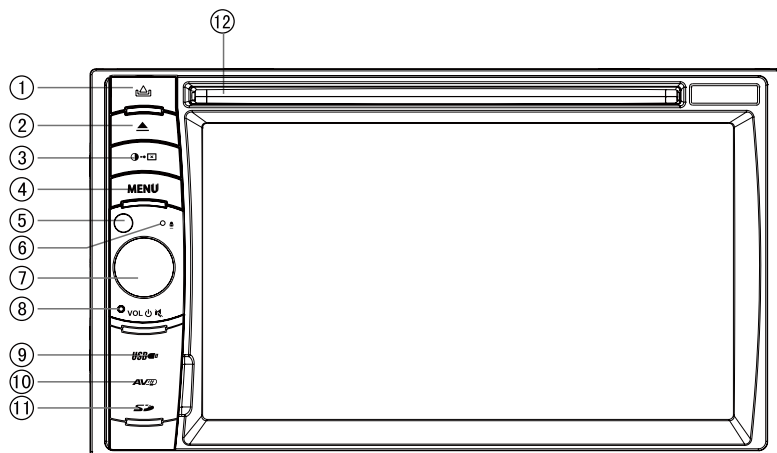
De buiten de kader getoonde elementen zijn de commerciële producten die in het algemeen hierbij verkocht worden.

Inhoud

Veiligheidsvoorzorgen.....	109
Uitbreidingssystemen.....	110
Inhoud.....	111
Voor ingebruikname.....	112
Frontpaneel.....	112
Afstandsbediening.....	113
Nota's over gebruik afstandsbediening.....	114
Batterij uithalen.....	114
Batterij inzetten.....	114
Basisbedieningselementen.....	115
Parkeerremverbod.....	115
Geluiddemping.....	115
AAN/UIT-toets.....	115
Hoorbare bieptonbevestiging.....	115
Afspeelbronselectie.....	115
Volumeregeling.....	115
EQ-menu.....	115
Voorkeuze equalizer selecteren.....	116
EQ-parameters aanpassen.....	116
Fader/Balans aanpassen.....	116
Datum/Tijd instellen.....	117
Datum instellen.....	117
Klokmodus instellen.....	117
Tijd instellen.....	117
Deskimer instellen.....	117
Power Off Timer (uitschakeltimer) instellen.....	117
Radiomodus.....	118
Tuner TFT-display.....	118
Radio selecteren als afspeelbron.....	118
1 radioband selecteren.....	118
Radio afstemmen.....	118
Zenders voorkeuze.....	119
Lokaal zenders zoeken.....	119
EQ-selectie.....	119
RDS-basisbegrippen.....	119
RDS-instellingen aanpassen.....	119
RDS (Radio Data System).....	120
AF-functie.....	120
TA-functie.....	120
PTY-functie.....	120
Weergavemodus.....	121
Een disk inzetten.....	121
Een disk uitwerpen.....	121
Schermbedieningselementen aanraken.....	121
Weergavebedieningselementen.....	121
Een USB-toestel aansluiten.....	121
Een USB-toestel verwijderen.....	121
Een SD/MMC-kaart insteken.....	121
Een SD/MMC-kaart verwijderen.....	121
Weergave/Pauze.....	121
Vorige/Volgende.....	122
Een map zoeken.....	122
Herhalen.....	122
A-B herhalen.....	123
Shuffle (in willekeurige volgorde) afspelen.....	123
Audiomodus selecteren.....	123
Ondertitelstaal selecteren.....	123
Kijkhoek aanpassen.....	123
Video-instelling.....	124
Weergave-informatie.....	124
Directe trackinvoer.....	124
Foto's draaien.....	124
Zoomen.....	124
Bluetooth-modus.....	125
Bluetooth-geactiveerde toestellen koppelen.....	125
Bluetooth-toestel loskoppelen.....	125
Een nummer bellen.....	125
Een inkomende oproep beantwoorden.....	126
Bluetooth-instellingen aanpassen.....	126
Instelling.....	127
Displaysysteem.....	127
Algemene instellingen aanpassen.....	127
Kalibratie.....	127
Tijdsinstellingen aanpassen.....	127
Geluidsinstellingen aanpassen.....	128
Video-instellingen aanpassen.....	128
Diskrating aanpassen.....	128
Volumeregelingen aanpassen.....	129
Resetinstellingen aanpassen.....	129
Andere modi.....	130
Andere toestellen beluisteren.....	130
Reset.....	130
Een zekering vervangen.....	130
Specificaties.....	131
Regiocode.....	132
Voorzorgen bij diskgebruik.....	132
Problemen verhelpen.....	133
Installatie.....	135
De batterij loskoppelen.....	135
Transportschroeven verwijderen.....	135
De zekering vervangen.....	135
Wat zit er in de doos?.....	135
Installatie met halve huls.....	135
De sieraafwerkingsrand gebruiken.....	136
Draadverbindingen.....	138

Voor ingebruikname

Frontpaneel



Mededeling:

De grafische weergave in deze handleiding dient alleen ter referentie en kan verschillen van de werkelijke eenheid. De verwijzingen naar het werkelijke toestel zijn slechts een suggestie.

1. [] -knop

Knop voor openen van het frontpaneel.

2. [] -knop

Indrukken om disk uit te werpen.

3. [] -knop

Indrukken om naar helderheidsinstellingsmodus te gaan en dan de knop verdraaien voor het instellen. Ingedrukt houden om de achtergrondverlichting uit te schakelen en gelijk welke knop indrukken om te hernemen.

4. [MENU] -knop

Indrukken om over te schakelen tussen hoofdmenu en huidige bron.

5. Afstandsbedieningssensor

6. Interne microfoon

Interne microfoon voor Bluetooth-oproepen.

7. [] -knop

Verdraaien om het volume aan te passen.

Tijdelijk indrukken om de MUTE (demping)-functie te activeren. Nogmaals indrukken om normaal beluisteren te hervatten.

Indrukken om het toestel aan (ON) te zetten. Ingedrukt houden om het toestel uit (OFF) te zetten.

8. Reset-knop

Indrukken om de systeeminstellingen terug te brengen naar de fabrieksinstelling (behalve wachtwoord en kinderslotinstellingen).

9. USB-connector

Een USB-toestel aansluiten voor weergave van muziek/videobestanden.

10. A/V-ingang

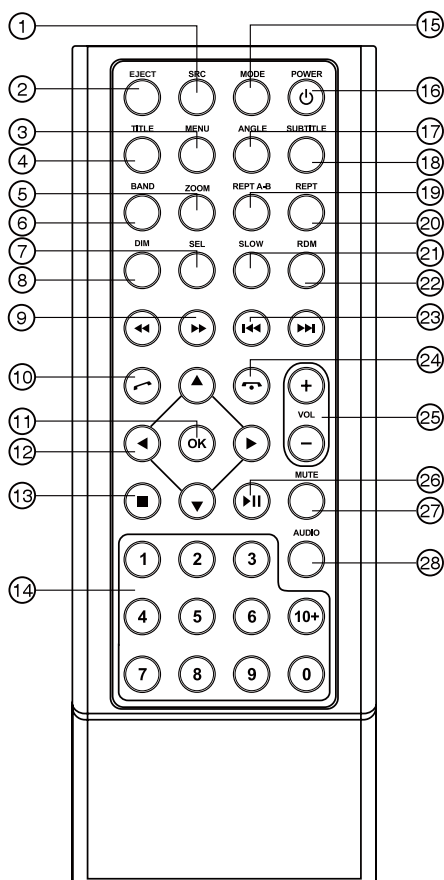
Geschikt voor aansluiting van 3.5mm-bus via dewelke signalen van verschillende audio/videotoestellen kunnen worden toegepast op het toestel.

11. SD-interfaceconnector

Zet een SD-kaart in voor weergave van muziek/videobestanden.

12. Disksleuf

Afstandsbediening



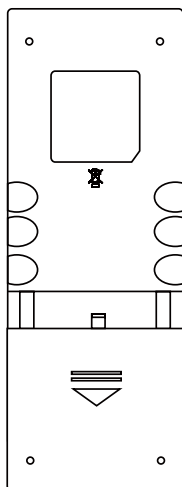
1. Selecteer afspeelmodus
2. De disk uitwerpen
3. Naar het hoofdmenu van de disk gaan
4. Naar het titelmenu van de disk gaan
5. In/uitzoomen op een afbeelding
6. Radioband selecteren
7. EQ-instelling
8. Dimmerregeling
9. Versnelde weergave voor/achteruit
10. Bellen/Oproep ontvangen
11. Invoeren (OK)
12. Menucursor
13. Stop/Terugkeren
14. Cijfertoetsenzone
15. Naar bronmenu gaan
16. AAN/UIT-knop
17. Disk afspelen onder andere camerahoek voor een scène
18. DVD-taalselectie voor ondertitels
19. Instelling voor herhaling weergave van moment A tot moment B
20. Herhaling weergave van huidige hoofdstuk
21. Vertraagde weergave
22. Alle hoofdstukken in willekeurige volgorde afspelen
23. - Radiozenderafstemming
- Track overspringen/zoeken
24. Ophangen
25. Volume verhogen/verlagen
26. Weergave pauseren/Weergave starten
27. Audioweergave omschakelen aan/uit
28. De audiotaal voor diskweergave veranderen

Nota's over het gebruik van de afstandsbediening

1. Richt de afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor op het toestel.
2. Vervang de batterij van de afstandsbediening of zet een batterij-isolator in als de batterij een maand of nog langer niet werd gebruikt.
3. Bewaar de afstandsbediening NIET in rechtstreeks zonlicht of in hoge-temperatuuromgeving, of ze zal wellicht niet behoorlijk werken.
4. De batterij kan gedurende 6 maanden werken in normale omstandigheden. Als de afstandsbediening niet wil werken, vervang dan de batterij.
5. Gebruik uitsluitend "knoopcel" lithium batterij "CR2025"(3V).
6. Herlaad, demonteer of verhit de batterij NIET en stel ze ook niet bloot aan vuur.
7. Zet de batterij in de juiste richting in volgens de (+)- en (-)-polen.
8. Bewaar de batterij op een plaats waar kinderen deze niet kunnen bereiken om het risico van een ongeval te voorkomen.

Batterij uitnemen

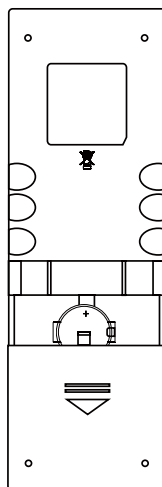
Schuif de batterijvaklade uit onderaan de achterzijde van de afstandsbediening.



↓ PULL OUT

Batterij inzetten

Gebruik uitsluitend knoopcel lithium batterij type CR2025 (3V)". Zet de batterij in de juiste richting in de batterijlade volgens de (+)- en (-)-polen.



↑ PUSH IN

Basisbedieningen

Parkeerremverbod

- Als de "BRAKE" (rem)-kabel is aangesloten op de remschakelaar, zal het display op de TFT-monitor alleen video weergeven als de handrem is aangetrokken.
- Parkeerremfunctie wordt uitgeschakeld als de videobron op REVERSE wordt ingesteld.
- Als het parkeerremverbod actief is, geeft de frontmonitor "WARNING Do not watch video while driving!" weer, waardoor wordt voorkomen dat de bestuurder naar schermbeelden kijkt tijdens het rijden. Achteruitrijdvideoschermen hebben hier geen last van.

Mute (geluid dempen)

Druk [VOL ]-knop of de [MUTE]-knop op de afstandsbediening om het volume van het toestel te dempen.

Druk nogmaals om het volume te herstellen. [] wordt weergegeven op het LCD-display. Het volume aanpassen of gelijk welke van de audio-instellingsfuncties gebruiken zal de dempingsfunctie annuleren.

AAN/UIT-toets

Druk op de [VOL ]-knop van het toestel (of de [POWER]-knop van de afstandsbediening) om het toestel aan te zetten. De huidige modusstatus verschijnt op het LCD-paneel.

Houd de [VOL ]-knop ingedrukt om het toestel uit te zetten.

Hoorbare bieptonbevestiging

Een hoorbare biepton bevestigt elke functieselectie. De biepton kan worden uitgeschakeld via het Instellingsmenu.

Bronselectie afspelen

Druk op de [MENU]-knop van het frontpaneel of op de [SRC]-knop van de afstandsbediening om de beschikbare weergavebron te veranderen. De weergavemodus wordt weergegeven op het scherm.

1. Datum- en tijdweergave. Dubbelklik om over te schakelen naar Klokmodus.
2. Functie-icoontjes
3.  of : Raak deze paginaknop aan om de eerste of tweede pagina van de schermknoppen te bekijken. U kunt ook naar links of rechts trekken om de blanco zone om de pagina's te veranderen.
4. Raak meermaals aan om van desktopachtergrond te veranderen.
5. Aanraken voor snelle toegang tot equalizerniveau-instellingen.



Volumeregeling

Om het volumeniveau te verhogen of verlagen moet u de [VOL ]-knop op het frontpaneel verdraaien of drukken op de [VOL+] / [VOL]-knop van de afstandsbediening. Het volume gaat van "0" tot "39". Het LCD- of TFT-scherm geeft het volumeniveau gedurende 3 seconden weer.



EQ-menu

De Audio Control-functie maakt het u mogelijk uw audiosysteem op eenvoudige wijze af te regelen om te voldoen aan de akoestische kenmerken van uw voertuig, welke variëren afhankelijk van het type voertuig en zijn afmetingen. Een goede instelling van de Fader- en Balansfuncties verhoogt de effecten van de interieurequalizer.

Basisbedieningen

Voorkeuze van equalizer selecteren

1. Ga naar de EQ-instellingsmodus

Raak het []-icoontje in de gebruikerinterface aan en de EQ-instellingsinterface zal worden weergegeven op het scherm.

2. Selecteer EQ-modus

- [User] [Flat]
- [POP] [Techno]
- [Rock] [Class]
- [Jazz] · [Optimal]

EQ-parameters instellen

Om equalizerparameters in te stellen moet u de parametersregelbalk aanraken en verslepen.

Raak [] / [] aan of sleep [] om de parameters aan te passen.

[User]: Het gewenste audio-effect instellen.

- [BAS] lagetonenbereik: -7 tot +7
- [MID] middentonenbereik: -7 tot +7
- [TRE] hogetonenbereik: -7 tot +7
- [LPH] lagetonendoorlaatfilterbereik: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ
- [MPF] middentonendoorlaatfilterbereik: 0.5KHZ, 1KHZ, 1.5KHZ, 2.5KHZ
- [HPF] hogetonendoorlaatfilterbereik: 10KHZ, 12.5KHZ, 15KHZ, 17.5KHZ
- [LOUD: On/Off]: Bij het beluisteren van muziek met laag volume zal deze functie op selectieve wijze bepaalde lage en hoge frequenties versterken.

[RESET]: De equalizerfunctie-instellingen annuleren.



Fader/Balans instellen

U kunt de voor/achter/links/rechts-balans van de luidspreker en het subwoofervolume instellen om een knallend luistereffect te bekomen volgens de omgeving en uw voorkeur.

1. Ga naar de EQ-instellingsmodus

Raak het []-icoontje in de gebruikerinterface aan en de EQ-instellingsinterface zal worden weergegeven op het scherm.

2. Subwoofervolume instellen

Raak [] / [] aan of sleep [] om subwoofervolume in te stellen van 0 tot 38.

3. Fader/balanswaarde instellen

Raak [] / [] / [] / [] aan om fader / balanswaarde in te stellen

- []: Voorluidspreker, faderbereik: 7 tot 7.
- []: Achterluidspreker, faderbereik: 7 tot 7.
- []: Linker luidspreker, balansbereik: 7 tot 7.
- []: Rechter luidspreker, balansbereik: 7 tot 7.

Nota's:

1. De parameters van de EQ-modi zijn vooringesteld en u kunt ze alleen aanpassen als 'User' (gebruiker).
3. De EQ-modus zal automatisch veranderen in 'User' als u de frequentiewaarde aanpast in andere modi dan 'User'.
4. De waarde van Sub is onafhankelijk van de EQ-modus en kan afzonderlijk worden ingesteld.

Basisbedieningen

Datum/Tijd instellen

1. Raak [] aan.
2. Raak [Time] aan.
Het datum/tijdinstelmenu wordt weergegeven.



Datum instellen

1. Raak [Date] aan.
2. Raak de datum informatie op het scherm aan. Een submenu wordt weergegeven.
3. Raak [] of [] om jaar, maand en dag in te stellen.

Tijdmodus instellen

1. Raak [time mode] aan.
2. Raak [12H] of [24H] aan om de klokmodus om te schakelen.

Tijd instellen

1. Raak [Time] aan.
2. Raak de tijd op het scherm aan, een submenu wordt weergegeven.
3. Raak [] of [] om uur en minuten in te stellen.

Desktimer instellen

1. Raak [Desk Timer] aan.
2. Raak [Simulate Timer] of [Numeral Timer] aan.

Tijdzone instellen

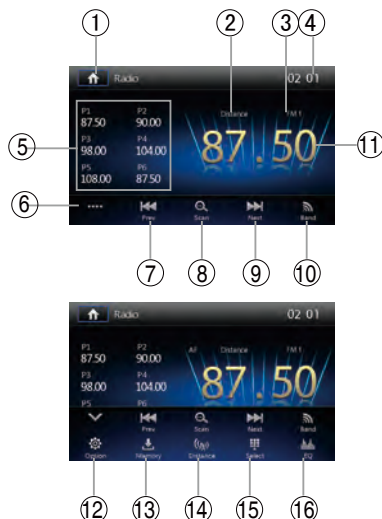
1. Raak [Time Zone] aan.
2. Een submenu wordt weergegeven.
3. Raak aan om de gewenste tijdszone te selecteren.
4. De tijdszone van de standaard instelling van het toestel is " GMT+04:00 ".

Power Off Timer (uitschakeltimer) instellen

1. Raak [Power Off Timer] aan.
2. Raak [On] of [Off] aan om te selecteren of timer wordt weergegeven na uitschakeling.

Tuner TFT-display

1. Aanraken om het SOURCE MENU (bronmenu) te bekijken en een nieuwe weergavebron te selecteren
2. Indicator zendsignaal op afstand
3. Indicator huidige radioband
4. Klok
5. Zenderinformatie bewaard onder voorkeuze knop
6. Raak aan om meer schermknoppen te zien
7. Raak aan om achterwaarts te zoeken
8. Voorkeuzezenders scannen
9. Raak aan om voorwaarts te zoeken
10. Raak aan voor omschakelen tussen AM/FM-banden
11. Informatie huidige radiozender
12. RDS-instellingsopties
13. Huidige band voorkeuzeradiozenders
14. Raak aan voor omschakelen tussen Local (lokaal) en Distance (op afstand)
15. Frequentie rechtstreeks invoeren
16. Aanraken voor snelle toegang tot equalizerniveau -instellingen



Radio als weergavebron selecteren

Open het bronmenu en raak dan [Radio] aan.

radioband selecteren

Druk op de [BAND]-toets van de afstandsbediening of raak het []-icoontje aan op de gebruiker-interface om een specifieke radioband te selecteren uit FM1, FM2, FM3, AM1 en AM2.

Afstemmen

Automatische afstemming

Druk kort op de [] / []-toets van de afstandsbediening of houd het [] / []-icoontje op de gebruikerinterface meer dan 1 seconde ingedrukt om een hogere/lagere zender te zoeken. Om het zoeken stop te zetten de bovenstaande handeling herhalen of andere toetsen met radiofuncties indrukken.

Nota:

Als een zender wordt ontvangen stopt het zoeken en de zender wordt afgespeeld.

Manuele afstemming

Methode 1:

Tijdens manuele afstemming wordt de frequentie veranderd in stappen.

Druk op de []- of []-toets van de afstandsbediening of raak het [] / []-icoontje op de gebruikerinterface aan om af te stemmen op een hogere/lagere zender.

Methode 2:

1. Raak het cijfertoetsenbordicoontje [] aan. Cijfertoetsenbord wordt weergegeven, raak cijfer aan om frequentie in te voeren.
2. Raak [] aan om de ingevoerde nummers stap voor stap te wissen.
3. Raak [] aan om de bewerking in te voeren.

Radiomodus

Zenders voorkiezen

Het toestel heeft 5 frequentiebanden, zijnde FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, en elke band kan 6 zenders opslaan; het toestel kan in totaal dan ook 30 zenders bewaren.

Intro/Scan

Druk op het []-icoontje om naar intro te gaan. Elke opgeslagen zender wordt automatisch 5 seconden afgespeeld.

Houd het []-icoontje ingedrukt om te scannen. Alleen zenders met volgende signaalsterkte worden gedetecteerd en opgeslagen in het geheugen. Na het scannen wordt P1 automatisch afgespeeld.

Manueel opslaan

1. Afstemmen op een zender.
2. Raak [] aan om het 2de menu weer te geven.
3. Raak [] aan.
4. Raak één van de kanalen P1 tot P6 aan om selectie te bewaren.

Afstemmen op een voorkeuzezender

1. Raak [Radio] aan.
2. Selecteer een frequentieband (indien nodig).
3. Raak één van de voorkeuzekanalen (P1 tot P6) op het scherm aan.

Lokaal zoeken

Raak het [] icoontje aan en kies Radio Local of Distance. Als het []-icoontje helder wordt, worden alleen zenders met voldoende signaalsterkte gedetecteerd.

EQ-selectie

Druk op het []-icoontje en ga naar de EQ-instelling.

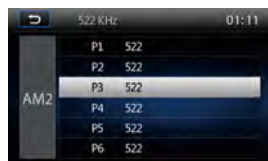
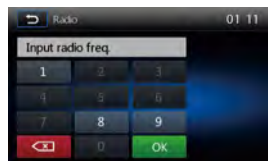
RDS Basics

RDS zendt gegevens door naar de radio die informatie weergeeft zoals zenderidentificatie, trackartiest en tracktitel.

RDS-dienstbeschikbaarheid varieert volgens de zone. U moet weten dat als RDS-dienst niet beschikbaar is in uw zone, de volgende dienst dan ook niet beschikbaar is.

RDS-instellingen aanpassen

1. In Radiomenu [] aanraken. Het optiemenu wordt weergegeven.
2. Raak de geselecteerde optie aan om de instelling aan te passen.
 - [TA]: Om TA-functie aan of uit te zetten.
 - [AF]: Om AF-functie aan of uit te zetten.
 - [PTY]: Om PTY-lijst weer te geven.



RDS (Radio Data System)

Het toestel verschaft basisfuncties van RDS.

AF-functie

Alternatieve-frequentieslijsten worden gebruikt voor dezelfde programmaservice en gebruikt in combinatie met de PI code (Program Identification code) ter ondersteuning van automatische afstemming. Met behulp van deze informatie kan een radio automatisch een andere zender zoeken die hetzelfde materiaal afspeelt. Dit is nuttig als de zender die u beluistert begint te verzwakken.

Nota:

- Tijdens automatisch omschakelende radiofrequentie kan enige interferentie te horen zijn.
- De AF-functie uitschakelen kan dit probleem verhelpen.

TA-functie

De TA (Traffic Announcement flag)-functie zorgt ervoor dat het toestel verkeersaankondigingen automatisch ontvangt ongeacht de afgespeelde mediabron. De TA-functie kan worden geactiveerd door een TP (Traffic Program) zenderverkeersinformatie-uitzending. Als TA geactiveerd is en een verkeersbericht wordt ontvangen, dan wordt de momenteel afgespeelde bron gedempt door de verkeersaankondiging als de huidige radioband FM is, om aan te geven dat het toestel wacht op verkeersberichten. Het toestel keert terug naar de oorspronkelijke bron na ontvangst van het verkeersbericht.

PTY-functie

PTY is de afkorting voor Program Type wat een code is die wordt gedefinieerd door het uitgezonden type programma (bijv. News of Rock). De PTY-opties worden dan weergegeven op het scherm. Om meer PTY-opties te zien raakt u de afrolbalk en pijlen op het scherm aan. Als een specifieke PTY-optie wordt aangeraakt (bijv. News), zoek dan automatisch naar de volgende beschikbare PTY door de afstemmingsfrequentie te verhogen tot de PTY van de volgende zender overeenkomt met de huidige. Als geen overeenkomende PTY werd gevonden, zal het toestel terugkeren naar de oorspronkelijke radiofrequentie.

Weergavemodus

Een disk inzetten

U kunt video, audio of beelden opgeslagen op de volgende disks afspelen:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Nota:

Zorg dat de disk afspeelbare inhoud bevat.

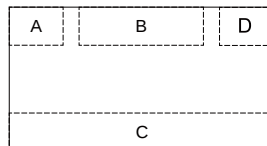
Een disk uitwerpen

Druk op de [] -toets op het frontpaneel of afstandsbediening om te disk uit te werpen. Als de disk is uitgeworpen, schakelt het toestel over naar de vorige bron.

Aanraakschermbedieningselementen

De aanraaktoetszones voor DVD-weergave zijn hieronder aangegeven:

- A: Terugkeren naar hoofdmenu
- B: De video afspelen en weergave-informatie weergeven
- C: Schermbedieningsmenu weergeven
- D: Tijdweergave



Weergavebedieningselementen

Om toegang te krijgen tot de schermbedieningselementen het scherm aanraken behalve de linker bovenhoek en opnieuw aanraken om weergave te annuleren. Raak [] aan om alle functie-icoontjes te zien.



Een USB-toestel aansluiten

1. Het USB-deurtje openen.
2. Het USB-toestel aansluiten op de connector.

Een USB-toestel verwijderen

1. Andere bron selecteren op het hoofdmenu.
2. Het USB-toestel verwijderen.

Een SD/MMC-kaart insteken

1. SD/MMC-kaartafdekking openen.
 2. Steek de SD/MMC-kaart in de SD/MMC-kaartsleuf.
- Weergave start automatisch.

Een SD/MMC-kaart verwijderen

1. Andere bron selecteren op het hoofdmenu.
2. Druk op de kaart tot u een klik hoort.
3. Verwijder de SD- of MMC-kaart.

Afspelen/Pauseren

1. Zodra een disk, USB-toestel of SD/MMC-kaart is

Weergavemodus

ingestoken, start het afspelen automatisch.

Voor DVD-film, als een menu verschijnt, druk dan op [►] om weergave te starten.

2. Om te pauseren [||] aanraken.

Om weergave te hernemen [►] aanraken.

Overspringen naar vorige / volgende track / hoofdstuk, druk op [◀◀] / [▶▶]-toets.

Vorige/Volgende

[◀◀] / [▶▶]-toets op het scherm aanraken om over te springen naar vorige / volgende track / hoofdstuk.

Een map zoeken

Voor videobestanden

1. [📁] aanraken om alle beschikbare videomappen weer te geven.
2. Een map aanraken en dan het gewenste bestand aanraken.
3. Het bestand nogmaals aanraken om de weergave te starten.

Voor audiobestanden

1. [🎵] aanraken om alle beschikbare audiomappen weer te geven.
2. Een map aanraken en dan het gewenste bestand aanraken.
3. Het bestand nogmaals aanraken om de weergave te starten.

Voor fotobestanden

1. [🖼️] aanraken om alle beschikbare fotomappen weer te geven.
2. Een map aanraken en dan het gewenste bestand aanraken.
3. Het bestand nogmaals aanraken om de weergave te starten.

Herhalen

Voor DVD/VCD-filmdisk:

1. Onderste helft van het scherm aanraken om menu op het scherm weer te geven, indien nodig.
2. Raak [....] aan om het 2de menu weer te geven.
3. [⇅] meermaals aanraken om te selecteren:

DVD

[⇅] Hoofdstuk herhalen: Het huidige hoofdstuk meermaals afspelen.

[⇅] Titel herhalen: Alle hoofdstukken in de titel meermaals afspelen.

[⇅] Alles herhalen: Alles op de disk meermaals afspelen.

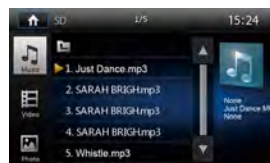
Herhalen uitschakelen: Herhaalde weergave annuleren.

VCD

[⇅] Single herhalen: De huidige single meermaals afspelen.

[⇅] Alles herhalen: Alles op de disk herhaald afspelen.

Herhalen uitgeschakeld: Herhaalde weergave annuleren.



Weergavemodus

Voor CD/MP3/WMA-bestanden:

1. Op willekeurige plaats scherm aanraken behalve linker bovenhoek om menu op het scherm weer te geven, indien nodig.
2. Raak [↔] meermaals aan.
[↺] Single herhalen: De huidige single meermaals afspelen.
[↻] Alles herhalen: Alles op de disk herhaald afspelen.
[📁] Hoofdstuk herhalen: Alles in de huidige map afspelen.
[↵] Herhalen uitgeschakeld: Herhaalde weergave annuleren.

A-B herhalen

U kunt een specifiek videobestandfragment herhalen (A-B herhalen)

1. Raak het scherm aan om menubediening weer te geven, indien nodig.
2. Raak [••••] aan om het 2de menu weer te geven, indien nodig.
3. Raak [A-B] meermaals aan om te markeren:
A- herhalen: de start van het te herhalen fragment.
A-B herhalen: het einde van het te herhalen fragment.
Het geselecteerde fragment wordt meermaals afgespeeld.
4. Om A-B herhaalmodus te verlaten A-B meermaals aanraken, [Repeat A-B off] wordt weergegeven.

Shuffle (in willekeurige volgorde) afspelen

U kunt audiotracks/bestanden in willekeurige volgorde afspelen.

1. Raak het scherm aan om menubediening weer te geven, indien nodig.
2. Raak [••••] aan om het 2de menu weer te geven, indien nodig.
3. Raak [✂] op de schermafstandsbediening meermaals aan om afspelen in willekeurige volgorde aan of uit te zetten.

Audiomodus selecteren

Als u VCD's afspeelt, kunt u een audiomodus (R/L/Stereo) selecteren.

1. Tijdens het afspelen onderste helft van het scherm aanraken om menu op het scherm weer te geven, indien nodig.
 2. Raak [••••] aan om het 2de menu weer te geven.
- Raak [🔊] meermaals aan tot de audiomodus wordt geselecteerd.

Ondertitelstaal selecteren

Voor DVD- of Divx-disks die twee of meer ondertitelingstalen bevatten.

1. Tijdens het afspelen onderste helft van het scherm aanraken om menu op het scherm weer te geven, indien nodig.
 2. Raak [••••] aan om het 2de menu weer te geven.
 3. [🗨] meermaals aanraken om een taal te selecteren.
- De geselecteerde taal wordt weergegeven.

Kijkhoek veranderen

Sommige DVD's bevatten verschillende scènes, zoals scènes opgenomen vanuit verschillende camera's. Voor deze DVD-disks kunt u kiezen uit de beschikbare verschillende scènes.
[Angle] meermaals indrukken op de afstandsbediening. De kijkhoek wordt aangepast.

Weergavemodus

Video-instelling

[] aanraken om toegang te krijgen tot video-instellingsmodus,
[] of [] aanraken om het gewenste effect in te stellen.
U kunt de helderheid, het contrast en de intensiteit van de video-weergave instellen van 0 tot 16.

[] Helderheid: bereik voor 0 tot 16.

[] Contrast: bereik voor 0 tot 16.

[] Intensiteit: bereik voor 0 tot 16.



Weergave-informatie

Raak het scherm aan bij afspelen van DVD- en VCD-disks en de weergave-informatie wordt weergegeven bovenaan het TFT-scherm.

Voor DVD

1. Disktype.
2. DVD titelinformatie. "1/8" geeft aan dat deze DVD 8 titels heeft en de nu afgespeelde titel is de eerste titel.
3. DVD hoofdstukinformatie. "5/12" geeft aan dat de huidige title 12 hoofdstukken heeft en dat het momenteel afgespeelde hoofdstuk het vijfde hoofdstuk is.



Voor VCD

1. Disktype.
2. VCD trackinformatie. "1/8" geeft aan dat deze VCD 8 tracks heeft en dat de momenteel afgespeelde track de eerste track is.



Verstreken tijd

1. Verstreken tijd van de huidige track.
2. Totale tijd van de huidige track.



Rechtstreeks trackinvoer

Om een track rechtstreeks in te voeren het []-icoontje op schermbediening aanraken om het rechtstreekse-invoermenu weer te geven. De gewenste track invoeren met behulp van het schermcijfertoetsenbord.

Druk op [OK] om een track te selecteren.



Foto's draaien

1. Bij het bekijken van foto's het scherm aanraken om menu op het scherm weer te geven, indien nodig.
2. Raak [] aan om het 2de menu weer te geven.
3. [] meermaals aanraken om de foto te verdraaien.

Zoom

U kunt inzoomen op foto's om ze van dichtbij te bekijken.

1. Als u foto's bekijkt, het scherm aanraken om menu op het scherm weer te geven, indien nodig.
2. Raak [] aan om het 2de menu weer te geven.
3. [] meermaals aanraken om de foto in of uit te zoomen.

Bluetooth-modus

U kunt bellen of gebeld worden met Bluetooth-geactiveerde telefoons via dit toestel. U kunt ook muziek beluisteren van een Bluetooth-geactiveerd toestel.

De Bluetooth-geactiveerde toestellen koppelen

Om uw Bluetooth-toestel op het toestel aan te sluiten moet u dit koppelen aan het toestel. Het koppelen hoeft slechts één maal te gebeuren. U kunt maximaal vijf toestellen koppelen. U kunt ook Bluetooth-toestellen zoeken via de GSM.

1. Zet de Bluetooth-functie aan op het toestel.
2. Raak [+] aan om Bluetooth-toestellen te zoeken met het toestel.
3. Selecteer de Bluetooth-toestel ID in de koppelingslijst.
4. [Link] aanraken.
5. Standaard wachtwoord "1234" invoeren.

Tip:

- Het werkingsbereik tussen dit toestel en een Bluetooth-toestel is ongeveer 5 meter.
- Vooraleer u een Bluetooth-toestel aansluit op dit toestel moet u zichzelf vertrouwd maken met de Bluetooth-mogelijkheden van het toestel.
- Compatibiliteit met alle Bluetooth-toestellen wordt niet gewaarborgd.
- Elke hindernis tussen dit toestel en een Bluetooth-toestel kan het werkingsbereik verkleinen.
- Houd dit toestel uit de buurt van elk ander elektronisch toestel dat interferentie kan veroorzaken.

Bluetooth-toestel loskoppelen

Om een toestel los te koppelen [] aanraken.

Tip:

- Het toestel wordt ook losgekoppeld als het wordt verplaatst tot buiten het werkingsbereik.
 - Als u het Bluetooth-toestel opnieuw wenst te verbinden met het toestel, plaats het dan binnen het werkingsbereik.
 - Als u het Bluetooth-toestel niet automatisch opnieuw wenst aan te sluiten op het toestel, raak [] dan aan en zet [Auto Connect] op [Off].
- Voor details, zie het hoofdstuk "Bluetooth-instellingen aanpassen".

Telefoonnummers bellen

1. Selecteer Bluetooth-functie in het hoofdmenu.
2. Koppel de telefoon aan het toestel.
3. Zoek een telefoonnummer uit de volgende lijst:

[]: Telefoonboek

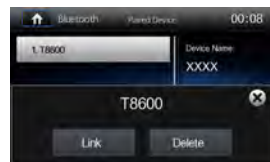
[]: Oproepenlijst

[Missed calls] (gemiste oproepen)

[Received calls] (ontvangen oproepen)

[Dialed calls] (opgebeld nummers)

Of raak het cijfertoetsenbord rechtstreeks aan.



Bluetooth-modus

Een inkomende oproep beantwoorden

Standaard worden alle inkomende oproepen automatisch ontvangen.

1. Als er een inkomende oproep is, zal op het scherm "Incoming" (inkomend) verschijnen.

2. U kunt het scherm aanraken om [Hang up] (ophangen) of [Answer] (beantwoorden) te selecteren.

Spreek in de Bluetooth-microfoon.

· []: Aanraken om de microfoonaudio van het toestel te dempen. Het icoontje nogmaals aanraken om de microfoonaudio van het toestel te herstellen.

· []: Aanraken om toegang te krijgen tot het rechtstreeks-bellenscherm.

· []: Aanraken om een oproep terug te schakelen naar de GSM.

Tip:

• U kunt ervoor kiezen oproepen handmatig te ontvangen door [Auto Answer] naar [Off]-status om te schakelen.

Bluetooth-instellingen aanpassen

1. In Bluetooth-menu [] aanraken.

Het optiemenu wordt weergegeven.

2. Raak de geselecteerde optie aan om de instelling aan te passen.

· [BT]: Om de "Bluetooth"-functie aan of uit te zetten.

· [Auto Connect]: Om "Auto connect"-functie aan of uit te zetten.

· [Auto Answer]: Om "Auto answer"-functie aan of uit te zetten.

· [Pair Password]: Om koppelingscode in te stellen.

· [Phone Book]: Om telefoonboek te synchroniseren [Download] aanraken op het verschijnende submenu. Telefoonboeksynchronisatie kan enige minuten duren om oorspronkelijke instelling te laden.

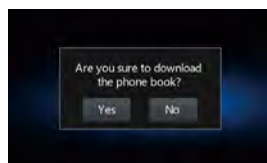
Muziekmodus

A2DP

A2DP is afkorting voor Advanced Audio Distribution Profile. De GSM's die deze functie ondersteunen kunnen stereo geluid doorsturen, terwijl de toestellen die deze functie niet ondersteunen alleen mono geluid kunnen doorsturen.

AVRCP

AVRCP is de afkorting van Audio/Video Remote Control Profile. De GSM's die deze functie ondersteunen kunnen de weergave van een Bluetooth-audiospeler bedienen. In de modus van de werkende muziekspeler, als u wenst te bellen, kunt u de cijfertoetsen op de GSM indrukken. Tegelijkertijd zal de muziekspeler stoppen. Op het TFT-scherm zal "Send Dial" verschijnen, na ontvangst van de oproep zal de stem worden overgeschakeld naar het toestel. Als de oproep wordt stopgezet, verschijnt op het scherm het muziekafspeelmenu. Als er een inkomende oproep is, zal de muziekspeler stoppen en het scherm zal "Incoming Call" weergeven. Als de oproep wordt stopgezet, verschijnt op het scherm het muziekafspeelmenu.



INSTELLINGEN

Displaysysteem

1. Raak de linker bovenhoek aan om het hoofdmenu weer te geven.

2. [Settings] aanraken.

Het instellingenmenu wordt weergegeven.

Algemene instellingen aanpassen

1. [General] aanraken, indien nodig.

2. Aanraken om een instelling te selecteren.

3. De optie aanraken om een optie weer te geven/te selecteren.

4. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om de optie te verlaten.

Algemene instellingen	Opties	Beschrijving
Taal	Selecteer schermdisplaytaal.	
Radiozone	Europa	Selecteer een zone die overeenkomt met uw locatie.
	Amerika	
	Amerika4	
	Oost-Europa	
	Australië	
	China	
Bieptoon	Aan	De bieptoon aanzetten. Telkens u een knop indrukt zal het toestel biep.
	Uit	De bieptoon uitzetten.
Kalibratie	Invoeren (OK)	Het aanraakscherm kalibreren.
Desktopachtergrond	Invoeren (OK)	U kunt een desktopachtergrond selecteren.
Toetskleur	Gebruiker	U kunt de kleur van de toets selecteren.
	Standaard	

Kalibratie

Als de toetsbediening niet gevoelig is of niet werkt, moet u het aanraakscherm kalibreren via de kalibratie-instellingsfunctie.

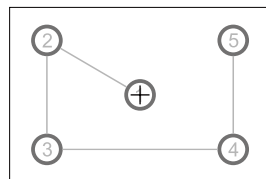
Pas de reactieposities van het aanraakpaneel als volgt aan:

1. Druk op de [Calibration]-optie van het instellingsmenu om naar deze functie te gaan.

2. Raak [Start] aan om de bewerking in te voeren.

3. Druk op het midden van de [+] gedurende 2 seconden, de [+] zal zich automatisch verplaatsen.

4. Richt naar het midden van de [+], volg het pad zoals getoond op de afbeelding, na stappen van 1 tot 5, het systeem zal de kalibratie automatisch afsluiten.



Tijdstellingen aanpassen

1. Raak [Time] aan.

2. Raak een optie meermaals aan om deze te selecteren.

3. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om de optie te verlaten.

INSTELLINGEN

Tijdstellingen	Opties	Beschrijving
Datum	Jaar/Maand/Dag	Raak [▲] of [▼] om jaar, maand en dag in te stellen.
Tijdmodus	12u/24u	Raak [12H] of [24H] aan om de tijdmodus om te schakelen.
Tijd	Raak [▲] of [▼] om uur en minuten in te stellen.	
Desktimer	Raak [Simulate Timer] of [Numeral Timer] aan om deze functie te selecteren.	
Tijdzone	Aanraken om tijdzone te selecteren	
Tijd uitschakelen	Aan/Uit	Aanraken om te selecteren of de tijd wordt weergegeven na uitschakeling van het toestel.

Geluidinstellingen aanpassen

1. [Sound] aanraken.
2. Raak een optie meermaals aan om deze te selecteren.
3. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om de optie te verlaten.

Geluidinstellingen	Opties	Opties
Subwooferfilter	Flat (vlak)	Aanraken om een crossoverfrequentie te selecteren.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
LOUD (loudness)	Aan/Uit	Bij het beluisteren van muziek met laag volume zal deze functie op selectieve wijze bepaalde lage en hoge frequenties versterken.
Reverse Mute (dempen in achteruit)	Aan/Uit	Het geluid in achteruit aan/uitzetten.

Video-instellingen aanpassen

1. [Video] aanraken.
2. Raak een optie meermaals aan om deze te selecteren.
3. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om de optie te verlaten.

Video-instellingen	Opties	Opties
Achteruitkijkspiegel	Normaal	Als u achteruit rijdt, wordt achteruitzicht normaal weergegeven.
	Spiegel	Als u achteruit rijdt, wordt achteruitzicht in de spiegel weergegeven.
Helderheidsinstelling	Night (nacht)	Aanraken om de gewenste helderheidsinstelling te selecteren.
	Dark (donker)	
	Normaal	
	Helderheid	
Parkeren	Aan/Uit	De parkeerfunctie aan/uitzetten.

Wanneer in Park "On"-modus, geeft het scherm "WARNING" [if you play the video disc] weer. Het bovenstaande waarschuwingsscherm voorkomt dat de bestuurder schermbeelden bekijkt.

INSTELLINGEN

Diskrating aanpassen

1. [Disc] aanraken.
2. Raak een optie meermaals aan om deze te selecteren.
3. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om de optie te verlaten.

DVD rating	Opties	Beschrijving
Wachtwoord instellen	Wachtwoord instellen om de weergave van disks te beperken. Het standaard wachtwoord is 0000.	
Ratingniveau	Kindveilig	Aanvaardbaar voor kinderen.
	G	Aanvaardbaar voor algemene kijkers.
	PG	Ouderbegeleiding voorgesteld.
	PG-13	Ongeschikt voor kinderen jonger dan 13 jaar.
	PG-R	Aanbeveling ouders om kinderen van minder dan 17 jaar niet te laten kijken.
	R	Lichte aanbeveling ouders om kinderen van minder dan 17 jaar niet te laten kijken.
	NC-17	Ongeschikt voor kinderen jonger dan 17 jaar.
	Volwassenen	Alleen geschikt voor volwassenen.
DVD Audio	DVD audiotaal selecteren. Beschikbare opties zijn afhankelijk van DVD-disk.	
DVD Ondertitels	DVD ondertitelstaal selecteren. Beschikbare opties zijn afhankelijk van DVD-disk.	
Diskmenu	DVD menutaal selecteren. Beschikbare opties zijn afhankelijk van DVD-disk.	
Beeldverhoudingen	Aanraken om beeldverhoudingen te selecteren: [4:3 PS], [4:3 LB], of [16:9].	

Volume-instellingen aanpassen

U kunt verschillende volumes instellen voor verschillende modi.

1. [Volume] aanraken.
- Het volume-instellingssubmenu wordt weergegeven.
2. Een bron aanraken.
- [Media] · [Radio] · [Bluetooth] · [AV-IN1] · [AV-IN2]
3. [▲] of [▼] aanraken om waarde toe te wijzen: 0 tot 12.
 4. Bij omschakeling naar de bron zal het volume automatisch verhogen.
 5. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om de optie te verlaten.

Resetinstellingen aanpassen

1. [Reset] aanraken.
2. Raak een optie meermaals aan om deze te selecteren.
3. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om de optie te verlaten.

Taalinstellingen	Beschrijving
Fabrieksinstellingsreset	Aanraken om de standaard instellingen te herstellen.
Volume resetten	
Video resetten	

ANDERE MODI

Andere toestellen beluisteren

U kunt een extern audio/videotoestel aansluiten op het toestel.

1. Sluit het externe toestel aan met de meegeleverde A/V-kabel.
2. Raak de linker bovenhoek aan om het hoofdmenu weer te geven.
3. [AV-IN 2] aanraken om toegang te krijgen tot het aux-toestel vooraan.
4. [AV-IN 1] aanraken om toegang te krijgen tot het aux-toestel achteraan.

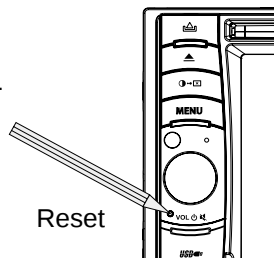
Reset

Als het toestel ophangt, kunt u het resetten.

[RESET] indrukken met een kogelpenpunt of gelijkaardig hulpmiddel.

Tip:

Als het toestel werd gereset, keren alle instellingen terug naar de standaard instellingen.



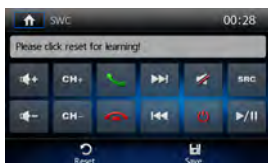
Een zekering vervangen

Als er geen voeding is, kan de zekering beschadigd zijn en moeten worden vervangen.

1. Haal het toestel uit het dashboard.
2. Controleer de elektrische aansluiting.
3. Koop een zekering die overeenstemt met de stroomsterkte van de beschadigde zekering.
4. Vervang de zekering terwijl de voeding van het toestel is losgekoppeld.

Stuurwielbedieningsprogrammering

1. Raak de linker bovenhoek aan om het hoofdmenu weer te geven.
2. Raak [SWC] aan, het SWC-menu wordt weergegeven.
3. Druk op elke individuele stuurwielbedieningsknop voor elke overeenkomstige functie.
4. Zodra de laatste stuurwielbedieningsknop geprogrammeerd is, worden de functies bewaard en de programmering wordt beëindigd.
5. [Reset] aanraken om de programmering te resetten.



SPECIFICATIES

Algemeen			
Type		NS-411 BT	
Referentievoedingsspanning		12V DC	
Bedrijfsspanningsbereik.		10,5-15.8V DC	
Max bedrijfsstroom.		15A	
Afmetingen(BxHxD)		178X100X166.8mm	
Gewicht (hoofdeenheid)		2,0Kg	
Aardingssysteem		Negatieve pool aan autobatterij	
Radio			
FM	Signaal/ruisverhouding		≥55dB
	Restruisgevoeligheid (S/R=30dB).		18dBμV
	Frequentiekaracteristiek (±3dB).		20Hz~7KHz
	Zenderzoekniveau		20~28dBμV
	Vervorming		≤1.0%
	Stereoscheiding (1KHz)		≥25dB
	Antenne-impedantie		75Ω
AM	Restruisgevoeligheid (S/R=20dB)		30dBμV
	Selectiviteit (±9KHz)		≥50dB
LCD		DVD-speler	
Schermgrootte	6.2 inch (16:9)	Signaal / Ruisverhouding	75dB
Displayresolutie	800X480punten	Dynamisch bereik	75dB
Contrastverhouding	400	Vervorming (lijnuitgang)	≤0.1%
Helderheid	280cd/m²	Frequentiekaracteristiek (±3dB)	20Hz~20KHz
AUX IN		VIDEO	
Vervorming	≤0.5%	Maximum uitgangsvermogen	4×50W
Frequentiekaracteristiek (±3dB)	20Hz~20KHz	Ladingsimpedantie	4Ω
		VIDEO	
Audio-ingangsniveau	1Vrms	Normaal video-ingangsniveau (CVBS)	1.0±0.2V
Audio		Video-ingangsimpedantie	75Ω
Audio-uitgangsimpedantie	10KΩ	Video-uitgangsimpedantie	75Ω
Audio-uitgangsniveau	2Vrms(Max)	Video-uitgangsniveau	1.0±0.2V
Milieu			
Bedrijfstemperatuur		-10°C ~ +60°C	
Opslagtemperatuur		-20°C ~ +70°C	
Bedrijfsvochtigheid		45%~80%RH	
Opslagvochtigheid		30%~90%RH	

Mededeling:

Als het toestel in extreme omstandigheden wordt gebruikt, zoals met langdurige maximaal uitgangsvermogen, of bij een temperatuur van meer dan 70°C, zal het naar de oververhittingsbeschermingsmodus gaan, het volume zal automatisch worden verlaagd. Dit is normaal.

SPECIFICATIES

Ondersteunde formaten	
USB of geheugenbestandsformaat	FAT16, FAT32
Mp3 bit rate(datasnelheid)	32-320 Kbps en variabele bitrate
WMA	v9 of vroegere versie
ID3 tag	v2.0 of later
Bestandsnaam in Unicode	UTF8(maximum lengte:128 bytes)
Aantal albums/mappen	maximum 99
Aantal tracks/titels	maximum 999
Ondersteund MP3-diskformaat	
ISO9660,Joliet	
Ondersteunde samplingfrequenties	32kHz, 44.1kHz, 48kHz
Ondersteunde bitrates	32-320 Kbps en variabele bitrate
Ondersteunde videoformaten	DVD, MP4, Xvid (optionale)
Ondersteunde formaten	Empty albums: een leeg album is een album dat geen MP3/WMA-bestanden bevat en niet op het display moet worden getoond. •Niet-ondersteunde bestandsformaten worden overgeslagen. Bijvoorbeeld Worddocumenten (.doc) of MP3-bestanden met extensie .dlf worden genegeerd en niet afgespeeld. •AAC,WMV,PCM audiobestanden •DRM beschermde WMA-bestanden (.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac) •WMA-bestanden in Lossless-formaat

Ondersteund VIDEO-diskformaat

DVD/VCD/SVCD

AVI/DIVX(MP4V/Xvid/MPEG-1)

MPG/MPEG(MPEG-1/MPEG-2)

DAT(MPEG-1/MPEG-2)

FLV(H.263)

RM/RMVB/RMV/RA(RV8/9/10)

VOB(MPEG-1/MPEG-2)

MP4/MOV(MP4V)

ASF

Regiocode

Volgens DVD-verkoopsregio is de hele wereld opgesplitst in zes regio's. Een DVD-disk kan alleen worden afgespeeld als zijn regiocode compatibel is met die van de gebruikte speler.

Regio 1: Amerika, Canada, eilanden oostelijke Stille Zuidzee;

Regio 2: Japan, West-Europa, Noord-Europa, Egypte, Zuid-Afrika, Midden Oosten;

Regio 3: Taiwan in China, Hong Kong in China, Zuid-Korea, Thailand, Indonesië, Zuidoost-Azië;

Regio 4: Australië, Nieuw Zeeland, Midden & Zuid-Amerika, eilanden oostelijke Stille Zuidzee/Oceanië;

Regio 5: Rusland, Mongolië, India, Midden-Azië, Oost-Europa, Noord-Korea, Noord-Afrika, Noordwest-Azië enz.;

Regio 6: Chinese vasteland.

Waarschuwingen bij diskgebruik

1. Gebruik NOOIT onregelmatig gevormde disks.

2. Diskreiniging

Gebruik een droge, zachte doek om de disk van het midden naar de rand schoon te vegen, gebruik alleen neutraal detergent.

3. Afspelen van een nieuwe disk

Nieuwe disk kan enige ruwe punten hebben rond de binnen - en buitenranden. Als dergelijke disk wordt gebruikt, verwijder dan deze ruwe randen met een potlood of balpen.

PROBLEMEN VERHELPEN

Wat er uitziet als een probleem is niet altijd ernstig. Controleer de volgende punten vooraleer u naar een service center belt.

PROBLEEM	OORZAAK	CORRIGERENDE ACTIE
Toestel kan niet worden ingeschakeld.	Toestelzekering doorgebrand.	Installeer nieuwezekering met correcte stroomsterkte.
	Autobatterijzekering doorgebrand.	Installeer nieuwezekering met correcte stroomsterkte.
	Abnormale werking.	Reset het toestel.
Afstandsbediening werkt niet.	Batterij plat.	Vervang de batterij.
	Batterij verkeerd ingezet.	Zet de batterij juist in.
Geen/lage audioweergave	Foute audio-uitgangsaansluiting.	Controleer bedrading en corrigeer.
	Volume te laag ingesteld.	Verhoog volumeniveau.
	Luidsprekers beschadigd.	Vervang luidsprekers.
	Sterk uitwijkende volumebalans.	Stel de kanalenbalans in op middenpositie.
	Luidsprekerbedrading is in contact met metalen onderdeel van de auto.	Isoleer alle luidsprekerbedrading aansluitingen.
Slechte geluidskwaliteit of vervorming	Piraatdisk wordt gebruikt.	Gebruik originele disk.
	Luidsprekervermogen is niet geschikt voor het toestel.	Vervang luidsprekers.
	Verkeerde aansluitingen.	Verkeerde aansluitingen.
	Luidsprekerkortsluiting.	Controleer bedrading en corrigeer.
Toestel voert reset uit als motor uitstaat	Verkeerde aansluiting tussen ACC en BATT.	Controleer bedrading en corrigeer.

PROBLEMEN VERHELPEN

PROBLEEM	OORZAAK	CORRIGERENDE ACTIE
Waarschuwingssinformatie wordt voortdurend getoond	Parkeerrembedrading is niet correct.	Controleer bedrading en corrigeer.
Knipperend beeld of interferentie verschijnt op het scherm	Het kleursysteem van DVD-disk is niet geschikt voor de monitor.	Pas het kleursysteem aan van de DVD-disk die op de gebruikte monitor wordt afgespeeld.
	Piraatdisk wordt gebruikt.	Gebruik originele disk.
	Videokabel beschadigd.	Vervang kabels.
	Foute videosignalaansluitingen.	Controleer bedrading en corrigeer.
Kan geen disk inzetten	Er zit reeds een disk in het toestel.	Werp aanwezige disk uit en zet nieuwe in.
Disk kan niet afspelen	Disk is krom of gekrast.	Gebruik disk die in goede staat is.
	Disk is vuil of nat.	Disk schoonmaken met zachte doek.
	Niet-compatibele disk wordt gebruikt.	Gebruik compatibele disk.
	Disk is omgekeerd ingezet.	Zet disk in met label naar boven gericht.
	Diskregiocode is niet compatibel met toestel.	Gebruik disk met juiste regiocode.
PBC kan niet worden gebruikt tijdens VCD-weergave	PBC is niet beschikbaar op de disk.	Gebruik disk met PBC beschikbaar.
Herhaal- of zoekfunctie is ongeldig tijdens VCD-weergave	PBC is aan.	Zet PBC uit.
Geen disk	Disk is vuil.	Disk schoonmaken met zachte doek.
	Disk is omgekeerd ingezet.	Zet disk in met label naar boven gericht. Inserire un disco
	Geen disk aanwezig.	Zet disk in.
Slechte disk	Disk is vuil.	Disk schoonmaken met zachte doek.
	Disk is omgekeerd ingezet.	Zet disk in met label naar boven gericht.
Onbekende disk	Diskformaat is niet compatibel met dit toestel.	Gebruik disk met compatibel formaat.
Regiofout	DVD-regiocode is niet compatibel met dit toestel.	Gebruik disk met compatibele regiocode.

De batterij loskoppelen

Om een kortsluiting te voorkomen moet u de ontsteking uitzetten en de negatieve (-) batterijkabel verwijderen vooraleer u installatie uitvoert.

Nota: Als het toestel moet worden geïnstalleerd in een auto uitgerust met een drive aan boord of een navigatiecomputer, koppel de batterijkabel dan niet los. Als de kabel wordt losgekoppeld kan het computergeheugen verloren gaan. In deze omstandigheden uiterst voorzichtig zijn tijdens de installatie om te voorkomen dat u een kortsluiting veroorzaakt.

Transportschroeven verwijderen

AANMANING! Verwijder deze twee transportschroeven vooraleer u de installatie uitvoert. Anders zal de DVD-speler niet werken.

De zekering vervangen

Voor het vervangen van de zekering moet u een nieuwe 15A-zekering gebruiken. Een zekering met een verkeerde stroomsterkte gebruiken kan het toestel beschadigen en brand veroorzaken.

Installatie met halve huls

1. Installeer halve huls in het dashboard.

a. Installeer adaptor indien nodig (optioneel).

b. Installeer halve huls in adaptor of dashboard (gebruik uitsluitend de meegeleverde schroeven). Duw de toestelhuls niet met grote kracht in de opening en verbuig of plooi deze ook niet.

AANMANING! Sluit het toestel alleen aan op een 12-volt voeding met gepaste aarding.

Individuare le linguette curve lungo in basso e ai lati della griglia di montaggio. Con la griglia completamente inserite nel cruscotto aperto, piegate le linguette quanto necessario per assicurare fermamente la griglia al cruscotto.

2. Usare le viti M5 x 6 (fornite) per installare le staffe di montaggio su ogni lato della radio, usando i fori indicate nel diagramma. **NON USARE ALTRE VITI.**

3. Posizionare la radio di fronte al cruscotto aperto, il collegamento deve essere portato attraverso la griglia.

4. Completare il collegamento come illustrato nel diagramma dei collegamenti. Una volta effettuato il collegamento, ricollegare il polo negativo della batteria. Se non c'è ACC disponibile, collegare l'ACC alla corrente con un commutatore.

ATTENZIONE! Agire con cautela per non danneggiare i circuiti dell'auto.

c. Zoek de reeks plooitabs langsheen alle zijden van de montagehuls. Met de huls volledig in de dashboardopening geschoven zoveel van de tabs naar buiten plooiën als nodig, zodat de huls stevig vastzit in het dashboard.

2. Gebruik de M5 x 6 schroeven (meegeleverd) om de montagebeugels aan weerszijden van de radio te installeren met behulp van de in het diagram aangegeven openingen. **GEBRUIK GEEN ANDERE SCHROEVEN.**

3. Plaats de radio voor de dashboardopening zodat de bedrading doorheen de montagehuls kan worden gehaald.

4. Voltooi de bedrading zoals getoond op het bedradingsdiagram. Zodra de bedrading is voltooid, de negatieve pool van de batterij opnieuw aansluiten. Als er geen ACC beschikbaar is, sluit de ACC-draad dan aan op de voeding met behulp van een schakelaar.

WAARSCHUWING! Let op dat u de autobedrading niet beschadigt.

5. Na voltooiing van de bedradingsaansluitingen moet u het toestel aanzetten om de goede werking te bevestigen (ontstekingsschakelaar moet aan zijn). Als het toestel niet werkt, controleer dan nogmaals alle bedrading tot het probleem is verholpen. Zodra een goede werking is bekomen, de ontstekingsschakelaar uitzetten en de eindmontage van het chassis uitvoeren.

INSTALLATIE

- a. Sluit de bedradingsadaptor aan op de bestaande bedrading.
- b. Sluit antennedraad aan.
- c. Schuif de radio voorzichtig in de halve huls en zorg ervoor dat de juiste kant naar boven zit. Gebruik de meegeleverde schroeven om de radio vast te maken op de halve toestelhuls.

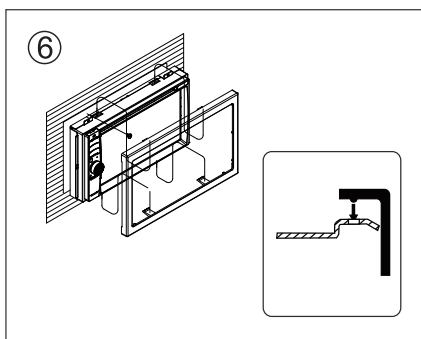
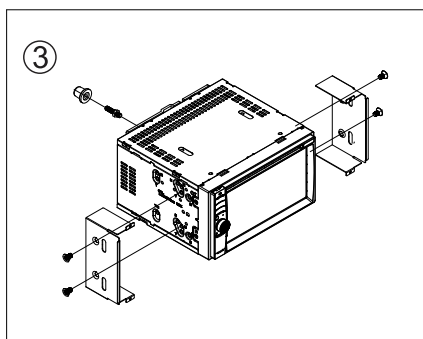
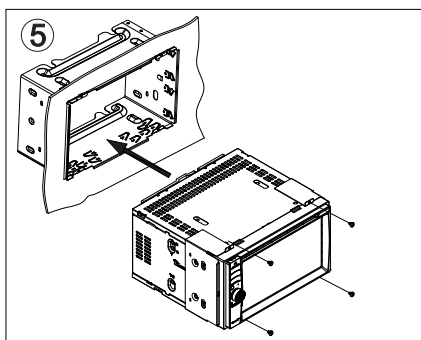
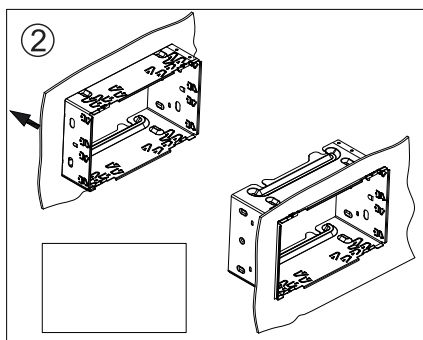
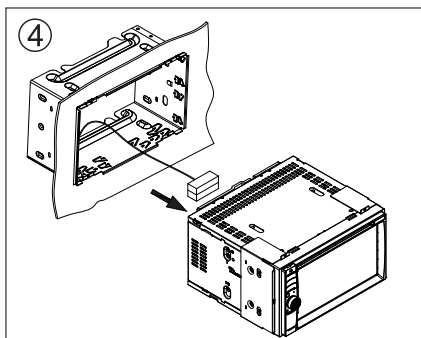
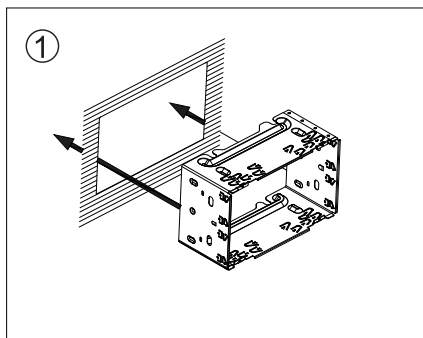
De sierafwerkingsrand gebruiken

Het hoofdtoestel wordt geleverd met een sierafwerkingsrand in de verpakking voor de nodige installatieflexibiliteit. Dit toestel past in de meeste autodashboards met weinig of geen aanpassing aan de dashboardopening. Sommige Amerikaanse voertuigdashboards zijn geschikt voor een dubbel DIN-chassis, maar er is meestal een kleine spleet tussen de radio en het dashboardstuk na voltooiing van de installatie. In dat geval de sierafwerkingsrand gebruiken om eventueel aanwezige spleten te verbergen.

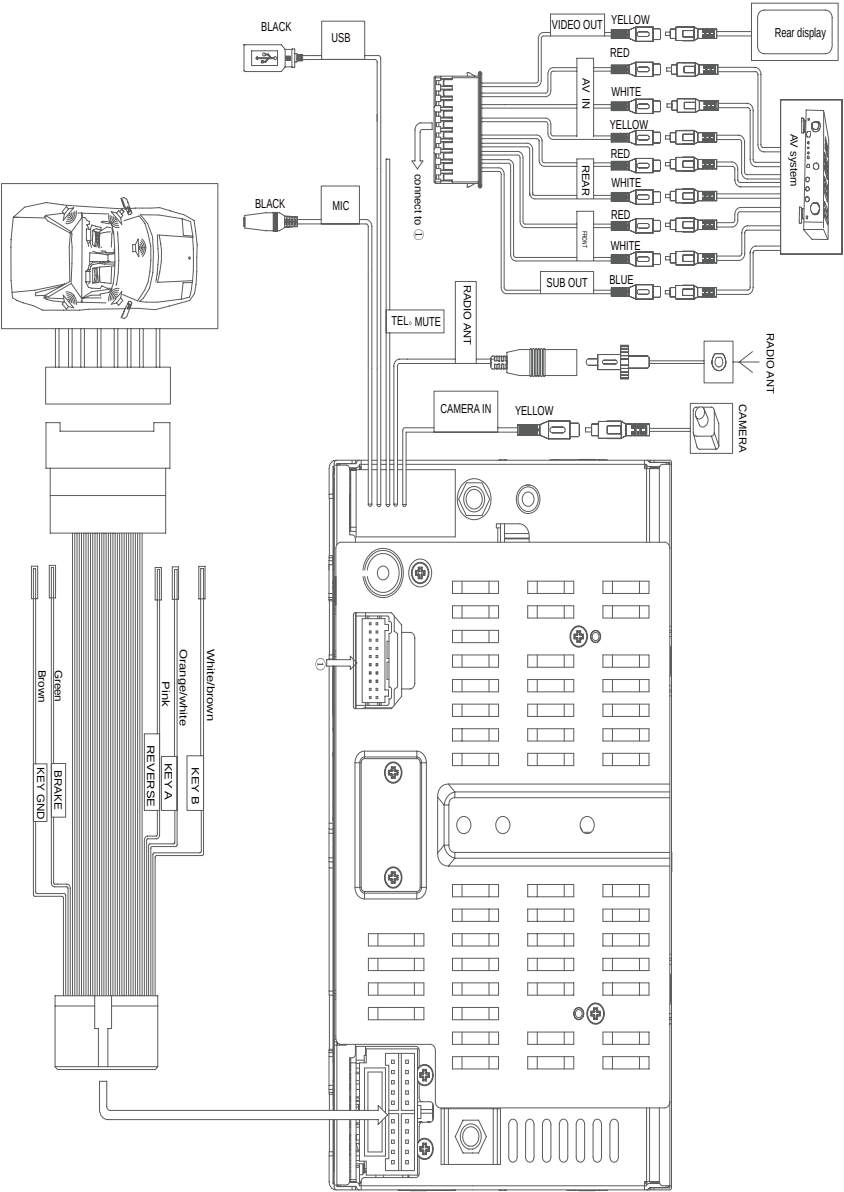
Nota:

Voor een goede werking van de CD/DVD-speler moet het chassis worden gemonteerd binnen een hoek van 30° ten opzichte van het horizontale vlak.
Zorg dat het toestel binnen deze limieten wordt gemonteerd.

INSTALLATIE



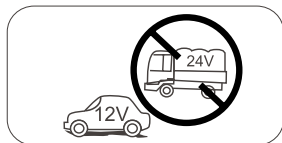
DRAADVERBINDINGEN



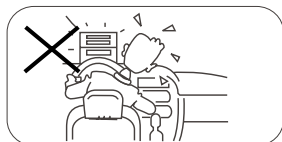
Precauções de segurança

Agradecemos a sua preferência por este produto. Leia atentamente este manual de instruções para saber utilizar corretamente o equipamento. O manual deve ser guardado para possíveis consultas futuras.

A unidade apenas deve ser ligada a uma tomada de 12 volts com ligação à terra de tipo negativo.



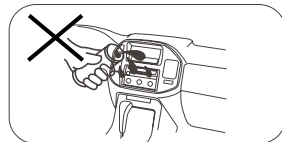
Esta unidade não deve ser instalada num local que possa perturbar a segurança da condução.



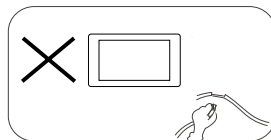
Se estiver a conduzir, não deve usar a função de reprodução de vídeo, para evitar incorrer em infração e também para reduzir o risco de acidentes, a não ser que esteja a usar a câmara de vídeo traseira.



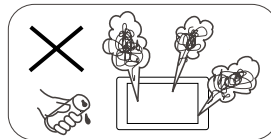
Nunca exponha esta unidade, o amplificador e as colunas a humidade ou água, para evitar riscos de electrocussão ou de incêndio.



O fusível do cabo de ligação deve ser substituído por um técnico qualificado. A utilização de fusíveis não adequados pode provocar danos na unidade ou mesmo um incêndio.



Deve contactar um revendedor autorizado, se ocorrer algumas das seguintes situações:



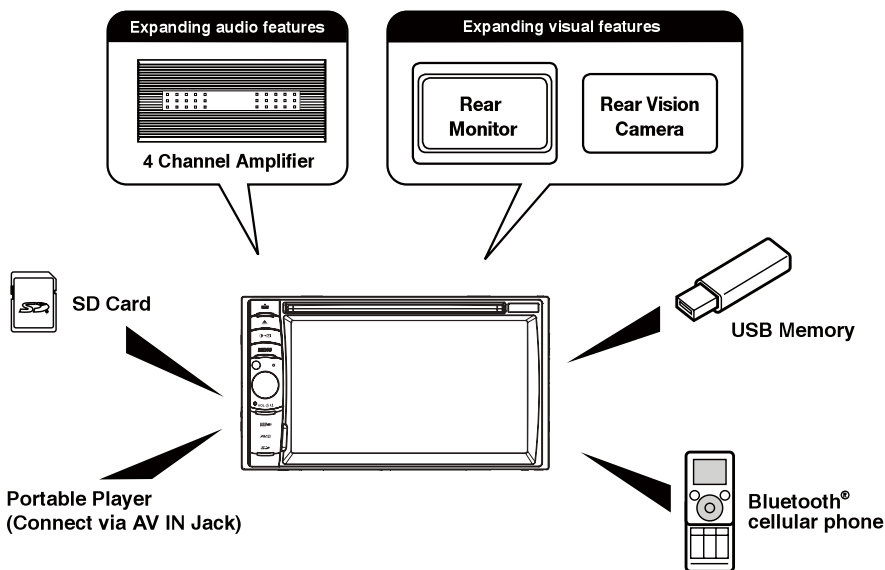
- (a). Água ou outros objetos no interior da unidade.
- (b). Existência de fumo.
- (c). Cheiro peculiar.

Para assegurar uma condução segura, por favor ajuste o volume num nível seguro e confortável em caso de situações de emergência.

Precauções de segurança

1. A unidade deve ser sempre desmontada ou reparada por um profissional. Para mais informações, consulte uma loja ou técnico especializado.
2. Para limpar o painel frontal ou o monitor TFT, use um pano com silicone limpo e um detergente neutro. A utilização de um pano áspero e de um detergente que não seja neutro poderá riscar ou provocar a descoloração do monitor.
3. Em caso de problemas de funcionamento da unidade, consultar a secção Resolução de Problemas deste manual. Se não encontrar nenhuma informação relevante, carregar no botão [RESET] do painel frontal para recuperar as definições de fábrica.
4. Se o veículo tiver estado imobilizado num local muito quente ou muito frio, deve esperar até a temperatura do veículo estar normalizada para ligar a unidade.
5. A utilização do aquecimento do veículo com temperaturas baixas no exterior pode provocar humidade no interior da unidade, que NÃO DEVE SER usada nesta situação. Ejetar o disco e limpar a humidade. Se a unidade continuar a não funcionar após algumas horas, deve contactar o serviço de assistência.
6. Nunca bater no monitor LCD, pois há o risco de causar danos.
7. Para evitar danos no ecrã, evite tocar-lhe com objetos pontiagudos.
8. As imagens contribuem para simplificar a demonstração e facilitar a compreensão do funcionamento da unidade.
9. A unidade deve ser operada de acordo com este manual, para evitar problemas desnecessários. A garantia não é válida, se o problema existente tiver sido causado por um funcionamento deficiente.

Sistemas Adicionais



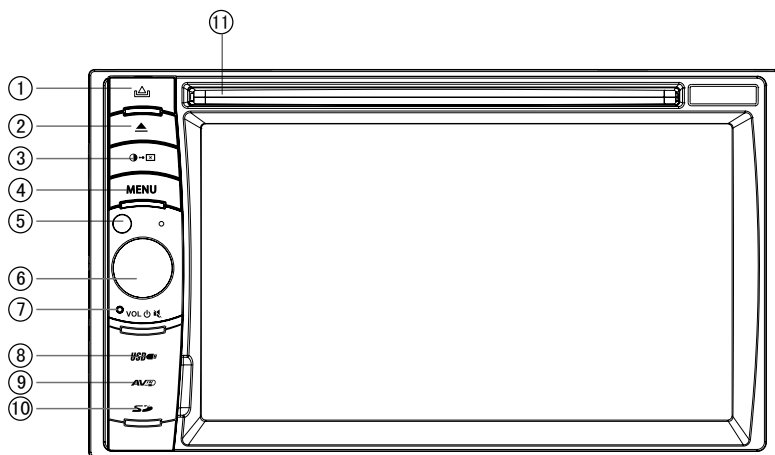
Nota:

Os itens indicados são os produtos comerciais habitualmente vendidos.

Índice

141

Painel Frontal



Observação:

As imagens deste manual são apenas uma referência e podem diferir das da unidade em questão. O cliente deve utilizar a unidade adquirida como referência.

1. []

Botão de abertura do painel frontal.

2. []

Pressionar para ejetar o disco.

3. []

Pressionar para entrar no modo de ajuste de brilho e depois rodar o botão de controlo/seleção para ajustar.

Pressionar durante algum tempo para desligar a luz de fundo e depois pressionar qualquer botão para continuar.

4. [MENU]

Pressionar para voltar ao menu principal.

5. Sensor de Controlo Remoto

6. [VOL]

Rodar para ajustar o volume.

Pressionar momentaneamente para ativar a função MUTE (sem som). Pressionar novamente para regressar ao som habitual. Pressionar para ligar a unidade (ON). Pressionar e manter para desligar a unidade (OFF).

7. Botão de Reset

Pressionar para repor as definições de fábrica (exceto password e definições de segurança parental).

8. Conector USB

Ligar um dispositivo USB para reprodução de ficheiros de música/vídeo.

9. Input A/V

Permite a introdução de um jack de 3,5mm através do qual vários dispositivos áudio/vídeo podem ser ligados à unidade.

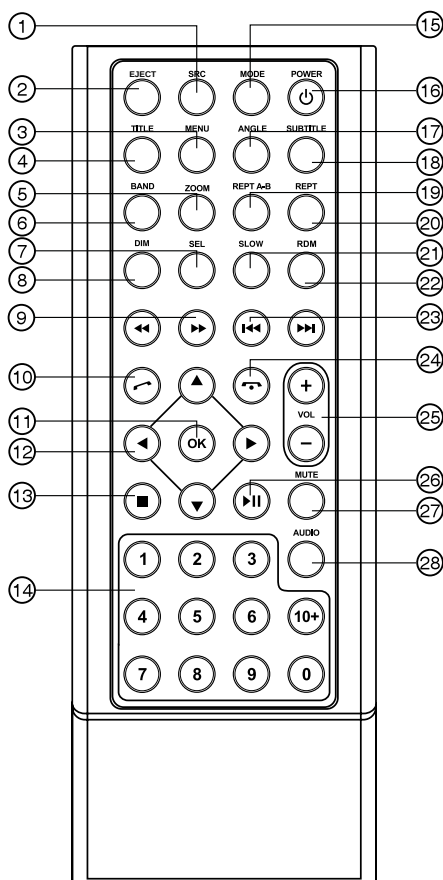
10. Conector Interface SD

Inserir um cartão SD para reprodução de ficheiros de música/vídeo.

11. Ranhura de introdução do disco

Antes da utilização

Controlo Remoto



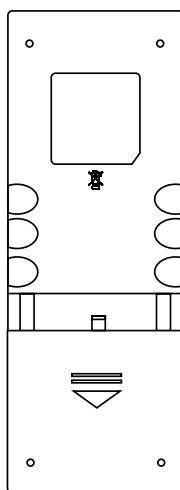
1. Seleção modo de reprodução
2. Ejeção do disco
3. Menu principal do disco
4. Menu de raiz do disco
5. Zoom in /out de imagem
6. Seleção estações de rádio
7. Configuração do EQ
8. Ajuste de intensidade
9. Reprodução rápida retroceder /avançar
10. Marcar/Atender chamada
11. Enter
12. Cursor do menu
13. Parar/Voltar
14. Zona dos números
15. Menu Fonte
16. On/off
17. Reprodução disco com um ângulo diferente numa cena
18. Seleção de língua para legendas do DVD
19. Configuração de repetição de reprodução frame A a frame B
20. Repetição de reprodução do atual capítulo
21. Reprodução lenda
22. Reprodução de todos os capítulos por ordem aleatória
23. Sintonização do rádio - Saltar faixa / procurar
24. Desligar
25. Aumento /Diminuição do volume
26. Parar reprodução/Iniciar reprodução
27. Alternar output rádio on/off
28. Alteração da língua áudio para reprodução do disco

Notas sobre a utilização do Controlo Remoto

1. Apontar o controlo remoto para o sensor remoto da unidade.
2. Substituir a pilha do controlo remoto, se a pilha não tiver sido usada durante um mês ou mais.
3. NÃO guardar o controlo remoto num local exposto à luz direta do sol ou sujeito a temperaturas elevadas, pois isso pode prejudicar o seu funcionamento.
4. Em condições normais, a pilha pode durar 6 meses. Se o controlo remoto não funcionar, a pilha deve ser substituída.
5. Utilizar apenas pilhas de lítio redondas CR2025"(3V).
6. NÃO recarregar, desmontar, aquecer ou expor a pilha ao fogo.
7. Inserir devidamente a pilha, de acordo com os pólos (+) e (-).
8. Guardar a pilha num local fora do alcance das crianças, para evitar o risco de acidentes.

Retirar a pilha

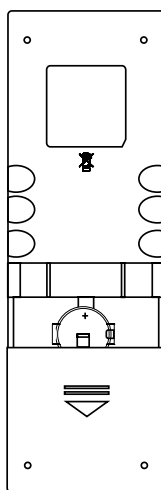
Fazer deslizar o compartimento existente na zona inferior da parte de trás do controlo remoto.



 PULL OUT

Colocar a Pilha

Utilizar apenas pilhas de lítio redondas CR2025"(3V). Inserir a pilha no compartimento, de acordo com os pólos (+) e (-).



PUSH IN 

Selecionar Equalizador Pré-definido

1. Entrar no modo de configuração do EQ

Tocar no ícone [] no interface do utilizador e o interface de configuração do EQ surge no ecrã.

2. Selecionar modo EQ

- [User] [Flat]
- [POP] [Techno]
- [Rock] [Class]
- [Jazz] [Optimal]

Ajustar Parâmetros EQ

Para ajustar os Parâmetros EQ, tocar e arrastar a barra de ajuste de parâmetros.

Tocar em [] / [] ou arrastar [] para ajustar os parâmetros.

[User]: Definir o efeito áudio desejado.

- [BAS] amplitude de graves: -7 a +7
 - [MID] amplitude média: -7 a +7
 - [TRE] amplitude de agudos: -7 a +7
 - [LPH] amplitude do filtro passa-baixo: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ
 - [MPF] amplitude do filtro passa-médio: 0.5KHZ, 1KHZ, 1.5KHZ, 2.5KHZ
 - [HPF] amplitude do filtro passa-alto: 10KHZ, 12.5KHZ, 15KHZ, 17.5KHZ
- [LOUD: On/off]: Ao ouvir música em volumes baixos, esta função procura de forma selectiva certas frequências de graves e agudos
- [RESET]: Cancelar a configuração de funções do equalizador.



Ajustar Fader/Balance

É possível ajustar o balance frente/traseira/esquerda/direita da coluna e o volume do subwoofer para obter o efeito adequado ao ambiente e aos seus gostos.

1. Entrar no modo de configuração do EQ

Tocar no ícone [] no interface do utilizador e o interface de configuração do EQ surge no ecrã.

2. Ajustar o volume do subwoofer

Tocar em [] / [] ou arrastar [] para ajustar o volume do subwoofer entre 0 e 38.

3. Ajustar o valor fader/balance

Tocar em [] / [] / [] / [] para ajustar o valor fader / balance.

- []: Coluna dianteira, amplitude do fader: 7 a 7.
- []: Coluna traseira, amplitude do fader: 7 a 7.
- []: Coluna esquerda, amplitude do balance: 7 a 7.
- []: Coluna direita, amplitude do balance: 7 a 7.

Notas:

1. Os parâmetros do EQ foram pré-definidos e apenas pode alterar o que está em 'User'.
2. O modo EQ passa automaticamente para 'User' sempre que ajustar o valor da frequência.
3. O valor de Sub é independente do modo EQ e pode ajustado isoladamente.

Configurar Data /Hora

1. Tocar em [].
2. Tocar em [Time].
Surge no ecrã o menu de configuração de data/hora.



Configurar a Data

1. Tocar em [Date].
2. Tocar na informação sobre a data presente no ecrã; surge um submenu.
3. Tocar em [▲] ou [▼] para escolher ano, mês e dia.

Programar o Relógio

1. Tocar em [time mode].
2. Tocar em [12H] ou [24H] para programar o relógio.

Configurar a Hora

1. Tocar em [Time].
2. Tocar na hora presente no ecrã; surge um submenu.
3. Tocar em [▲] ou [▼] para escolher horas e minutos.

Configurar Desk Timer

1. Tocar em [Desk Timer].
2. Tocar em [Simulate Timer] ou [Numeral Timer].

Configurar Fuso Horário

1. Tocar em [Time Zone].
2. Surge um submenu.
3. Tocar para selecionar o fuso horário desejado.
4. O fuso horário pré-selecionado é “GMT+04:00 “

Configurar Power Off Timer

1. Tocar em [Power Off Timer].
2. Tocar em [On] ou [Off] para selecionar se a hora continua ou não a ser visualizada com a unidade desligada.

Modo de Rádio

Configurar o ecrã TFT

1. Tocar para visualizar SOURCE MENU e seleccionar uma nova fonte de reprodução
2. Indicador de sinal de transmissão distante
3. Indicador da actual banda de rádio
4. Relógio
5. Informação armazenada na preconfiguração
6. Tocar para ver mais botões on-screen
7. Tocar para procurar para trás
8. Procurar estações predefinidas
9. Tocar para procurar para a frente
10. Tocar para alternar entre AM/FM
11. Informação sobre a actual estação de rádio
12. Opções de configuração RDS
13. Estações de rádio da banda actual predefinidas
14. Tocar para alternar entre Local e Distância
15. Introduzir a frequência directamente
16. Tocar para um acesso rápido às definições do equalizador



Selecionar o Rádio como Fonte de Reprodução

Abrir o Menu Fonte e depois tocar em [Radio].

Selecionar uma Banda

Pressionar [BAND] no controlo remoto ou tocar no ícone [📶] no interface do utilizador para seleccionar uma banda, entre FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2.

Sintonizar

Sintonização Automática

Pressionar de forma breve [⏮] / [⏭] no controlo remoto ou manter pressionado [⏮] / [⏭] no interface do utilizador mais de 1 segundo para procurar uma estação mais acima / mais abaixo. Para parar a busca, repetir a operação acima ou pressionar outras teclas de funções do rádio.

Nota:

Quando uma estação é sintonizada, a busca termina.

Sintonização Manual

Método 1:

Durante a sintonização manual, a frequência é alterada por passos.

Pressionar [⏮] / [⏭] no controlo remoto ou tocar no ícone [⏮] / [⏭] no interface do utilizador para sintonizar uma estação mais acima / mais abaixo.

Método 2:

1. Tocar no ícone do teclado numérico [1234567890*#]. Após a visualização do teclado numérico, tocar no número para introduzir a frequência.
2. Tocar em [X] para apagar o número introduzido passo a passo.
3. Tocar em [OK] para confirmar.

Modo de Rádio

Estação Predefinida

A unidade tem 5 bandas, por exemplo FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, e cada banda permite memorizar 6 estações; pelo que a unidade permite memorizar um total de 30 estações.

Introdução/Busca

Pressionar [] para introdução. Cada estação memorizada toca automaticamente durante 5 segundos.

Manter o ícone [] pressionado para procurar estações. Apenas as estações com um sinal suficientemente forte serão detetadas e memorizadas. Depois da busca, P1 tocará automaticamente.

Memorização manual

1. Sintonizar uma estação.
2. Tocar em [] para visualizar o segundo menu.
3. Tocar em [].
4. Tocar num dos canais P1 a P6, para guardar a seleção.

Sintonizar uma estação predefinida

1. Tocar em [Radio].
2. Seleccionar uma banda (se necessário).
3. Tocar num dos canais predefinidos (P1 a P6) no ecrã.

Busca Local

Tocar no ícone [] e escolher Radio Local ou Distance.

Sempre que o ícone [] se ilumina, apenas as estações com sinal suficiente são detetadas.

Selecionar o EQ

Pressionar [] e entrar na configuração EQ.

Informações sobre o RDS

O RDS transmite dados para o rádio, que exhibe informações como a identificação da estação, intérprete e título do tema.

A disponibilidade do serviço RDS varia de acordo com as zonas. Logo, se o serviço RDS não estiver disponível na sua zona, os serviços apresentados a seguir também não estarão disponíveis.

Configurar o RDS

1. No menu do Rádio, tocar em [].
A opção menu torna-se visível.
2. Tocar na opção seleccionada para alterar a configuração.
 - [TA]: Para ligar ou desligar a função "TA".
 - [AF]: Para ligar ou desligar a função "AF".
 - [PTY]: Para visualizar a lista PTY



RDS (Radio Data System)

A unidade inclui funções básicas de RDS.

Função AF

As Listas de Frequências Alternativas são usadas para o mesmo programa e em conjugação com o código PI (Program Identification code) para facilitar a sintonização automática.

Ao usar esta informação, um rádio pode procurar automaticamente outra estação que esteja a emitir o mesmo material. Isto é útil quando o sinal da estação que se está a ouvir se torna mais fraco.

Nota:

- Durante a troca automática de frequências rádio, podem registar-se algumas interferências.
- Este problema pode ser resolvido com a desativação da função AF

Função TA

A função TA (Traffic Announcement flag) permite que a unidade receba automaticamente informações de trânsito seja qual for a fonte de média a ser reproduzida. A função TA pode ser ativada por uma estação TP (Traffic Program) que transmita informações de trânsito.

Quando a TA está ativada e é recebida uma informação de trânsito, a fonte de reprodução será “apagada” pelas informações de trânsito se a banda nesse momento for FM, indicando que a unidade aguarda informações de trânsito.

A unidade regressa à fonte original após a receção da informação de trânsito.

Função PTY

PTY é a abreviatura de Program Type, um código que define o tipo de programa a ser transmitido (por exemplo Notícias e Rock).

As opções PTY são exibidas no ecrã. Para visualizar mais opções PTY, tocar na barra vertical e nas setas no ecrã.

Ao tocar numa opção PTY (por exemplo Notícias), encontra-se disponível a pesquisa automática para o próximo PTY aumentando a frequência de sintonização até o PTY da próxima estação coincidir com o da atual. Se não for encontrado nenhum PTY coincidente, a unidade regressa à frequência original.

Modo de Reprodução

Inserir um Disco

É possível reproduzir vídeos, áudio ou imagens armazenadas nos seguintes discos:

vídeo DVD, DVD-R, DVD-RW

- VCD

- Áudio CD, CD-R, CD-RW

Nota:

É importante verificar se o disco contém conteúdos que possam ser reproduzidos.

Ejetar um Disco

Pressionar[▲] no painel frontal ou no controlo remoto para ejetar o disco. Assim que o disco for ejetado, a unidade regressa à fonte anterior

Controlos Ecrã Tátil

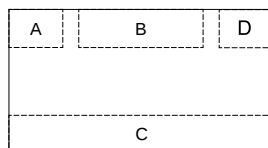
As zonas de teclas tácteis de reprodução de um DVD são:

A: Voltar ao menu principal

B: Reproduzir o vídeo e exibir a informação de reprodução

C: Visualizar Menu de Controlo

D: Visualização da Hora



Controlar a Reprodução

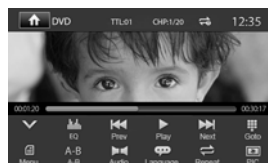
Para aceder aos controlos, tocar no ecrã, com exceção do canto superior esquerdo, e tocar novamente para cancelar a visualização. Tocar em [....] para visualizar todos os ícones de função.



Ligar um Dispositivo USB

1. Abrir a porta USB.

2. Inserir o dispositivo USB no conetor



Remover um Dispositivo USB

1. Selecionar outra fonte no menu principal.

2. Remover o dispositivo USB.

Inserir um Cartão SD

1. Tirar a tampa do cartão SD

2. Inserir o cartão SD na ranhura adequada.

A reprodução inicia-se automaticamente.

Remover um Cartão SD

1. Selecionar outra fonte no menu principal.

2. Pressionar o cartão até ouvir um clique.

3. Remover o cartão SD.

Modo de Reprodução

Play/Pausa

1. Após a inserção de um disco, USB ou cartão SD/MMC, a reprodução inicia-se automaticamente.

No caso de um filme em DVD, após a visualização do menu, pressionar [▶] para iniciar a reprodução.

2. Para parar, tocar em [⏏].

Para retomar a reprodução, tocar em [▶].

3. Para voltar à pista ou capítulo anterior ou saltar para a pista ou capítulo seguinte, pressionar [⏮] / [⏭].



Anterior/Siguiente

Tocar em [⏮] / [⏭] no ecrã para voltar à pista ou capítulo anterior ou saltar para a pista ou capítulo seguinte.

Procurar uma Pasta

Ficheiros Vídeo

1. Tocar em [📁] para visualizar todas as pastas vídeo disponíveis.

2. Tocar numa pasta e depois no ficheiro desejado.

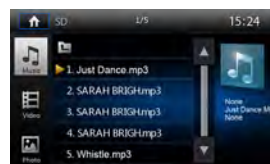
3. Tocar novamente no ficheiro para iniciar a reprodução.

Ficheiros Áudio

1. Tocar em [🎵] para visualizar todas as pastas áudio disponíveis.

2. Tocar numa pasta e depois no ficheiro desejado.

3. Tocar novamente no ficheiro para iniciar a reprodução.



Ficheiros Imagens

1. Tocar em [🖼️] para visualizar todas as pastas Imagens disponíveis.

2. Tocar numa pasta e depois no ficheiro desejado.

3. Tocar novamente no ficheiro para iniciar a reprodução.

Repetir

Para um disco DVD/VCD:

1. Tocar na metade inferior do ecrã para visualizar o menu, se necessário.

2. Tocar em [••••] para visualizar o segundo menu.

3. Tocar em [↺] repetidamente para seleccionar:

DVD

[↺] Repetir capítulo: Reproduzir novamente o atual capítulo.

[↺] Repetir title: Reproduzir novamente todos os capítulos

[↺] Repetir tudo: Reproduzir novamente todo o disco.

Para anular a repetição, cancelar repetir reprodução.

VCD

[↺] Repetir single: Reproduzir novamente o atual single.

[↺] Repetir tudo: Reproduzir novamente todo o disco.

Para anular a repetição, cancelar repetir reprodução.

Modo de Reprodução

Ficheiros CD/MP3/WMA:

1. Tocar em qualquer zona do ecrã exceto no canto superior esquerdo para visualizar o menu, se necessário.
2. Tocar em [] repetidamente:
 - [] Repetir uma vez: Reproduzir novamente a música actual.
 - [] Repetir tudo: Reproduzir novamente todo o disco.
 - [] Repetir pasta: Reproduzir toda a actual pasta.
 - [] Para anular a repetição, cancelar repetir reprodução.

Repetir A-B

É possível repetir uma parte específica de um ficheiro de vídeo (repetir A-B).

1. Tocar no ecrã para visualizar o menu de controlo, se necessário.
2. Tocar em [] para visualizar o segundo menu, se necessário.
3. Tocar em [A-B] repetidamente para marcar:
Repetir A-: início da parte a repetir.
Repetir A-B: final da parte a repetir.
A parte seleccionada é reproduzida repetidamente.
4. Para sair do modo de repetição A-B, tocar repetidamente em A-B e é a visualizada a informação [Repeat A-B off].

Reprodução Aleatória

É possível reproduzir faixas/ficheiros áudio numa ordem aleatória.

1. Tocar no ecrã para visualizar o menu de controlo, se necessário.
2. Tocar em [] para visualizar o segundo menu, se necessário.
3. Tocar repetidamente em [] no ecrã do controlo remoto para ligar ou desligar a reprodução aleatória.

Selecionar Modo Áudio

Durante a reprodução de VCDs, é possível seleccionar um modo áudio (R/L/Stereo).

1. Durante a reprodução, tocar na metade inferior do ecrã para visualizar o menu, se necessário.
2. Tocar em [] para visualizar o segundo menu para visualizar o segundo menu.
Carregue em [] para escolher o modo de áudio.

Selecionar Idioma das Legendas

Para DVD ou Divx legendados em dois ou mais idiomas.

1. Durante a reprodução, tocar no ecrã para visualizar o menu, se necessário.
2. Tocar em [] para visualizar o segundo menu para visualizar o segundo menu.
O idioma seleccionado é exibido.
3. Carregue em [] para seleccionar uma legenda.

Configurar Ângulo de Visão

Alguns DVDs incluem cenas alternativas, como por exemplo cenas filmadas em diferentes ângulos de câmara.

Nestes DVD, pode seleccionar uma das cenas alternativas disponíveis.

Pressionar [Angle] repetidamente no controlo remoto.

O ângulo de visão é diferente.

Modo de Reprodução

Configurar Vídeo

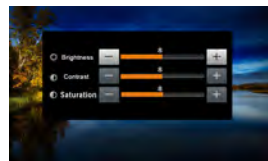
Tocar em [] para aceder ao modo de configuração vídeo, tocar em [] ou em [] para definir o efeito desejado.

É possível definir o brilho, o contraste e a saturação de cor (variação 0 a 16)

[] Brilho: variação entre 0 e 16.

[] Contraste: variação entre 0 e 16.

[] Saturação: variação entre 0 e 16.



Informação de Reprodução

Tocar no ecrã durante a reprodução do DVD ou do VCD e a informação de reprodução será exibida na zona superior do TFT.

DVD

1. Tipo de disco.
2. Informação sobre títulos. "1/8" indica que o DVD tem 8 títulos e que aquele que está a ser reproduzido é o primeiro.
3. Informação sobre capítulos. "5/12" indica que o atual título tem 12 capítulos e que aquele que está a ser reproduzido neste momento é o quinto.



VCD

1. Tipo de disco.
2. Informação sobre faixas "1/8" indica que este VCD tem 8 faixas e que a faixa em reprodução é a primeira.



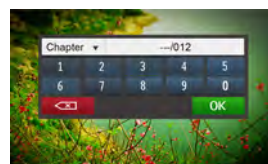
Tempo Decorrido

1. Tempo decorrido da faixa em reprodução.
2. Tempo total da faixa em reprodução.



Introdução Direta de Faixa

Para seleccionar uma faixa, tocar no ícone [] no ecrã de controlo para visualizar o menu de introdução direta. Introduzir a faixa desejada através do teclado numérico. Pressionar [OK].



Rodar Imagens

1. Durante a visualização de imagens, tocar no ecrã para visualizar o menu, se necessário.
2. Tocar em [] para visualizar o segundo menu.
3. Tocar em [] repetidamente para rodar a imagem.

Zoom

Para uma melhor visualização, é possível aumentar as imagens.

1. Durante a visualização de imagens, tocar no ecrã para visualizar o menu, se necessário.
2. Tocar em [] para visualizar o segundo menu.
3. Use o ícone [] para efectuar o zoom.

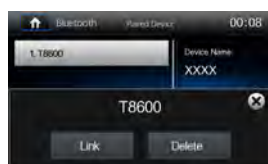
Modo Bluetooth

É possível fazer ou receber chamadas por Bluetooth através da unidade. É igualmente possível ouvir música a partir de um dispositivo equipado com Bluetooth.

Emparelhar dispositivos com Bluetooth

Para ligar um dispositivo com Bluetooth à unidade, é necessário emparelhar o dispositivo e a unidade. O emparelhamento apenas necessita de ser feito uma vez. É possível emparelhar até cinco dispositivos. É igualmente possível procurar dispositivos Bluetooth através do telemóvel.

1. Ligar a função Bluetooth do dispositivo.
2. Tocar em [+] para procurar o dispositivo.
3. Selecionar a ID Bluetooth do dispositivo na lista de emparelhamento.
4. Tocar em [Link].
4. Introduzir a password predefinida "1234".



Informações adicionais:

- O raio operacional entre esta unidade e um dispositivo com Bluetooth é de aproximadamente 5 metros.
- Antes de ligar um dispositivo com Bluetooth a esta unidade, familiarize-se com as potencialidades do dispositivo.
- Não há garantia de compatibilidade com todos os dispositivos com Bluetooth.
- Qualquer obstáculo entre esta unidade e o dispositivo com Bluetooth pode reduzir o raio operacional.
- A unidade deve ser mantida longe de qualquer outro dispositivo eletrónico que possa causar interferências.

Desligar o Dispositivo com Bluetooth

Para desligar um dispositivo, tocar em [] .

Informações adicionais:

- O dispositivo também será desligado se for deslocado para uma distância superior à do raio operacional.
 - Para voltar a ligar o dispositivo à unidade, este deve ser colocado no raio operacional.
 - Se não quiser voltar a ligar automaticamente o dispositivo à unidade, deve tocar em [], e depois configurar o [Auto Connect] para [Off].
- Para mais informações, consultar a secção "Configurar Bluetooth".

Fazer uma Chamada

1. Selecionar a função Bluetooth no menu inicial.
2. Emparelhar o telefone com a unidade.
3. Procurar o número na seguinte lista:
 - []: Agenda telefónica
 - []: Registo de chamadas
 - [Missed calls]
 - [Received calls]
 - [Dialed calls]

Ou compor o número diretamente no teclado.



Atender uma Chamada

Por predefinição, todas as chamadas são automaticamente recebidas.

1. Se entrar uma chamada, aparece a indicação "Incoming" no ecrã.
2. É possível tocar no ecrã para selecionar [Hang up] ou [Answer]. Falar para o microfone Bluetooth.

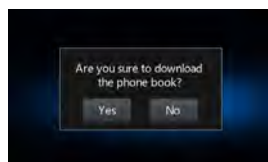
• []: Tocar para desativar o áudio do microfone da unidade.

Tocar novamente no ícone para ativar o áudio do microfone da unidade.

- []: Tocar para aceder ao ecrã de marcação direta.
- []: Tocar para transferir uma chamada para o telemóvel.

Informações adicionais:

- É possível selecionar a receção manual de chamadas ao definir [Auto Answer] para [Off]



Configurar o Bluetooth

1. No menu do Bluetooth, tocar em [].
A opção menu torna-se visível.
 2. Touch on the selected option to change the setting.
- Tocar na opção selecionada para alterar a configuração.
 - [BT]: Para ligar ou desligar a função "Bluetooth".
 - [Auto Connect]: Para ligar ou desligar a função "Auto connect".
 - [Auto Answer]: Para ligar ou desligar a função "Auto answer".
 - [Pair Password]: Para definir o código de emparelhamento.
 - [Phone Book]: Para sincronizar a agenda telefónica, tocar em [Download] no submenu exibido.

No momento da configuração inicial, a sincronização da agenda telefónica pode demorar alguns minutos.

Modo Música

A2DP

A2DP significa Advanced Audio Distribution Profile. Os telemóveis com esta função podem transmitir áudio estéreo, os outros só áudio mono.



AVRCP

AVRCP significa Audio/Video Remote Control Profile. Os telemóveis com esta função podem controlar a reprodução de um leitor áudio com Bluetooth. Se o dispositivo estiver a reproduzir música e quiser fazer uma chamada, pode utilizar o teclado do telemóvel.

Simultaneamente, o leitor interrompe a reprodução da música. O ecrã TFT exibe a indicação "Send Dail" e assim que é recebida uma chamada, a voz é transferida para a unidade. Assim que a chamada termina, o ecrã passa a exibir o menu de reprodução de música. Se for recebida uma chamada, o leitor interrompe a reprodução da música, e o ecrã exibe a indicação "Incoming Call". Assim que a chamada termina, o ecrã passa a exibir o menu de reprodução de música.

Visualizar o Sistema

1. Tocar no canto superior esquerdo para visualizar o menu principal.
 2. Tocar em [Settings].
- O menu de configurações torna-se visível.

Configurações Gerais

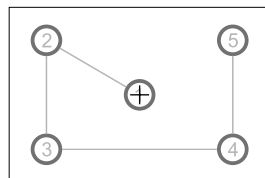
1. Tocar em [General], se necessário.
2. Tocar para selecionar uma configuração.
3. Tocar na opção para visualizar/selecionar uma opção.
4. Tocar no canto superior esquerdo do ecrã para sair.

Configurações gerais	Opções	Descrição
Language	Selecionar a língua do ecrã..	
Radio Area	Europe	Selecionar a correspondente à sua localização.
	America	
	America4	
	East Europe	
	Australia	
	China	
Beep	On	Ligar o sinal sonoro. Sempre que pressionar um botão, a unidade emite um som.
	Off	Desligar o sinal sonoro.
Calibration	Enter	Calibrar o ecrã tátil.
Wallpaper	Enter	Pode selecionar um papel de parede.
Key colour	User	Pode selecionar a cor da tecla.
	Default	

Calibração

Se as operações não forem validadas, o ecrã tátil deve ser calibrado. Ajustar as posições de resposta do ecrã tátil da seguinte forma:

1. Pressionar a opção [Calibration] do menu de configuração para entrar.
 2. Tocar em [Start] para entrar.
 3. Manter pressionada a parte central do [+] durante 2 segundos, [+] desloca-se automaticamente.
 4. Apontar ao centro do [+], seguir o percurso indicado na imagem
- Depois dos passos 1 a 5, o sistema sai automaticamente da calibragem.



Configurar Data e Hora

1. Tocar em [Time].
2. Tocar numa opção repetidamente para a selecionar.
3. Tocar no canto superior esquerdo do ecrã para sair.

Configurar Data e Hora	Opções	Descrição
Date	Year/ Month/Day	Tocar em [▲] ou [▼] para definir ano, mês e dia.
Time Mode	12H/24H	Tocar em [12H] ou [24H] para selecionar.
Time	Tocar em [▲] ou [▼]	para definir horas e minutos.
Desk Timer	Tocar para selecionar [Simulate Timer] ou [Numeral Timer].	
Time Zone	Tocar para selecionar Fuso Horário.	
Power Off Time	On/Off	Tocar para selecionar se a hora deve ser exibida mesmo com a unidade desligada.

Configurar Som

1. Tocar em [Sound].
2. Tocar numa opção repetidamente para a selecionar.
3. Tocar no canto superior esquerdo do ecrã para sair.

Configurar Som	Opções	Opções
Sub Woofer Filter	Flat	Tocar para selecionar a frequência de crossover.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
LOUD	On/Off	Sempre que estiver a ouvir música num volume baixo, esta característica vai potenciar seletivamente algumas frequências de graves e agudos. bass and treble frequencies.
Reverse Mute	On/Off	Ligar/Desligar.

Configurar Vídeo

1. Tocar em [Video].
2. Tocar numa opção repetidamente para a selecionar.
3. Tocar no canto superior esquerdo do ecrã para sair.

Configurar o vídeo	Opções	Opções
Backview Mirror	Normal	Quando realiza manobras em marcha-atrás, a vista traseira é exibida normalmente.
	Mirror	Quando realiza manobras em marcha-atrás, a vista traseira, a vista traseira é exibida em espelho.
Brightness Setup	Night	Tocar para selecionar o ajuste de brilho desejado.
	Dark	
	Normal	
	Brightness	
Parking	On / Off	Ligar/desligar a função Parking.

Com o modo Park em "On", o ecrã vai exibir a mensagem "AVISO" [se reproduzir o vídeo]. O ecrã de advertência acima impedirá o condutor de visionar as imagens.

Configurar a Classificação dos Discos

1. Tocar em [Disc].
2. Tocar numa opção repetidamente para a selecionar.
3. Tocar no canto superior esquerdo do ecrã para sair.

Classificação do DVD	Opções	Descrição
Set password	Definir password para restringir a reprodução de discos. A password predefinida é 0000.	
Rating Level	Kid safe	Adequado para crianças.
	G	Adequado para todos.
	PG	Acompanhamento parental sugerido.
	PG-13	Inadequado para crianças com menos de 13 anos.
	PG-R	Os pais devem restringir o acesso a crianças com menos de 17 anos.
	R	Os pais devem proibir o acesso a crianças com menos de 17 anos.
	NC-17	Inadequado para crianças com menos de 17 anos.
	Adult	Apenas para adultos.
DVD Audio	Selecionar língua áudio do DVD. As opções disponíveis variam de acordo com o DVD.	
DVD Subtitle	Selecionar a língua das legendas do DVD. As opções disponíveis variam de acordo com o DVD.	
Disc Menu	Selecionar a língua do menu do DVD. As opções disponíveis variam de acordo com o DVD.	
Aspect Ratio	Tocar para selecionar: [4:3 PS], [4:3 LB], or [16:9].	

Configurar Volume

É possível configurar diferentes volumes para diferentes modos.

1. Tocar em [Volume].

É exibido o submenu de configuração do volume.

2. Tocar numa fonte.

· [Media]

· [Radio]

· [Bluetooth]

· [AV-IN1]

· [AV-IN2]

3. Tocar em [▲] ou [▼] para atribuir um valor: 0 a 12.

Assim que troca para a fonte, o volume aumenta automaticamente.

5. Tocar no canto superior esquerdo do ecrã para sair.

Configurar o Reset

1. Tocar em [Reset].

2. Tocar numa opção repetidamente para a seleccionar.

3. Tocar no canto superior esquerdo do ecrã para sair.

Configurar a língua	Descrição
Reset Factory	Tocar para repor as definições de fábrica.
Reset Volume	
Reset Video	

Ouvir Outros Dispositivos

YA unidade pode ser ligada a um dispositivo áudio/vídeo externo.

1. Ligar o dispositivo externo com o cabo AV fornecido.
2. Tocar no canto superior esquerdo para visualizar o menu principal.
3. Tocar em [AV-IN 2] para aceder ao dispositivo dianteiro auxiliar. Tocar em [AV-IN 1] para aceder ao dispositivo traseiro auxiliar.

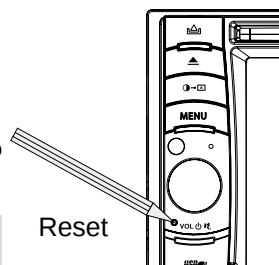
Reset

O reset deve ser feito com a unidade desligada.

Pressionar [RESET] com uma caneta ou com um objeto pontiagudo.

Informações adicionais:

Após o reset, a unidade ficará com as configurações de fábrica.



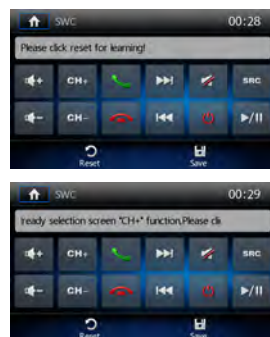
Substituir um Fusível

Se não houver corrente, o fusível pode estar danificado e necessitar de ser substituído.

1. Retirar a unidade do tablier.
2. Verificar as ligações elétricas.
3. Comprar um fusível da mesma amperagem.
4. Substituir o fusível com a unidade desligada.

Programar os Comandos do Volante

1. Tocar no canto superior esquerdo para visualizar o menu principal.
2. Tocar em [SWC], para aceder ao menu SWC.
3. Pressionar cada botão de controlo do volante de acordo com a função correspondente.
4. Assim que o último botão de controlo estiver programado, as funções são guardadas e a programação está feita.
5. Tocar em [Reset] para reset a programação.



Especificações

Geral

Tensão de Alimentação de Referência	12V(DC)
Amplitude de Tensão de Funcionamento.....	10.5 - 15.8V(DC)
Corrente Máxima de Funcionamento.....	15A
Ligação à Terra.....	Pólo Negativo da Bateria do Carro
Dimensões (LxAxC).....	178X100X166,8 mm
Peso (unidade principal).....	1,9kg

FM

Relação Sinal Ruído	≥ 55dB
Sensibilidade ao Ruído Residual (S/R=30dB).....	18dB μ V
Frequência de Resposta ($\pm$ 3dB).....	20Hz~12.5KHz
Nível de Pesquisa de Estações.....	20~28dB μ V
Distorção.....	≤ 1.0%
Separação de Stéreo (1KHz).....	≥ 25dB
Impedância da Antena.....	75 Ω

AM

Sensibilidade ao Ruído Residual (S/R=20dB).....	30dB μ V
Seletividade ($\pm$ 9KHz).....	≥ 50dB

LCD

Dimensões do ecrã.....	6,2" (16:9)
Resolução do ecrã.....	800X480
Contraste.....	400
Brilho.....	280cd/m2

Leitor DVD

Relação Sinal Ruído.....	80dB
Amplitude dinâmica.....	80dB
Distorção (line out).....	≤ 0.1%
Frequência de Resposta ($\pm$ 3dB).....	20Hz~20KHz
Potência Máxima de Saída.....	4x50W
Impedância de Carga.....	4 Ω

AUX IN

Distorção.....	≤ 0.5%
Frequência de Resposta ($\pm$ 3dB).....	20Hz~20KHz
Nível de Entrada de Áudio.....	1Vrms

Áudio

Impedância de Saída Áudio.....	100 Ω
Nível de Saída de Áudio.....	4Vrms(Max)

Vídeo

Nível Normal de Entrada de Vídeo (CVBS).....	1.0 $\pm$ 0.2V
Impedância de Entrada de Vídeo.....	75 Ω
Impedância de Saída de Vídeo.....	75 Ω
Nível de Saída de Vídeo.....	1.0 $\pm$ 0.2V

Ambiente

Temperatura (funcionamento).....	-10°C ~ +60°C
Temperatura (armazenamento).....	-20°C ~ +70°C
Humidade (funcionamento).....	45%~80%RH
Humidade (armazenamento).....	30%~90%RH

Observação:

Sempre que a unidade funcionar em níveis extremos, como por exemplo na potência máxima durante muito tempo, ou em temperaturas superiores a 70°C, entra em modo de proteção contra o sobreaquecimento e o volume baixa automaticamente. Isto é um funcionamento absolutamente normal.

Supported Formats:

- USB ou formato de ficheiro de memória: FAT16, FAT32
- Débito de bits Mp3 (taxa de débito de dados): 32-320 Kbps e débito variável de bits
- WMA v9 ou anterior
- Directório que pode alojar até 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Números de faixas/títulos: máximo 999
- ID3 tag v2.0 ou posterior
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (máximo:128 bytes)

Formatos não Suportados:

- Álbuns vazios:um álbum vazio é um álbum que não contém ficheiros MP3/WMA,e que não é exibido no ecrã.
 - Os ficheiros de formatos não suportados são ignorados, como por exemplo documentos Word (.doc).Os ficheiros Mp3 com extensão.dlf são ignorados e não reproduzidos.
- Ficheiros áudio
- AAC,WMV,PCM ficheiros WMA protegidos
 - por DRM (.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac) ficheiros
 - WMA em formato Lossless

Formato Suportado de Disco MP3:

- ISO9660,Joliet
- Número Máximo de Títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências suportadas: 32kHz,44.1kHz,48kHz
- Débito de bits suportado: 32-320 Kbps e débito variável de bits

Formatos de Vídeo Suportados:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ·DVD/VCD/SVCD | .FLV(H.263) |
| ·AVI/DIVX(MP4V/Xvid/MPEG-1) | .RM/RMVB/RMV/RA(RV8/9/10) |
| ·MPG/MPEG(MPEG-1/MPEG-2) | .VOB(MPEG-1/MPEG-2) |
| ·DAT(MPEG-1/MPEG-2) | .MP4/MOV(MP4V) |
| .ASF | |

Código de Região

De acordo com as regiões de venda de DVD, o mundo está dividido em seis regiões. Um disco DVD apenas pode reproduzido se o respetivo código de região for compatível com o código do leitor que está a ser utilizado.

Região 1: EUA, Canadá, Ilhas do Pacífico,

Região 2: Japão, Europa Ocidental, Europa do Norte, Egito, África do Sul, Médio Oriente;

Região 3: Taiwan, Hong Kong, Coreia do Sul, Tailândia, Indonésia, Sudeste Asiático Asia;

Região 4: Austrália, Nova Zelândia, Américo Central e do Sul, Ilhas do Pacífico Sul/Oceania;

Região 5: Rússia, Mongólia, Índia, Ásia Central, Europa de Leste, Coreia do Norte, Norte de África, Noroeste Asiático;

Região 6: China.

Precauções na Utilização de Discos

1. NÃO usar discos com uma forma irregular.

2. Limpeza de Discos

Usar um pano seco e macio para limpar o disco (do centro para a borda) e apenas detergente neutro.

3. Reprodução de um disco novo

Os discos novos podem apresentar zonas rugosas em torno das bordas interiores e exteriores. Para utilizar esses discos, remover as rugosidades com um lápis ou com uma esferográfica, etc.

Resolução de Problemas

O que parece ser um problema nem sempre é grave. Por favor verifique os seguintes pontos antes de recorrer à assistência.

Problema	Possível causa	Solução
Geral		
A unidade não liga	Fusível da unidade queimado.	Instalar novo fusível com a amperagem certa.
	Fusível da bateria do veículo queimado.	Instalar novo fusível com a amperagem certa.
	Operação ilegal	Fazer o reset da unidade.
O controlo remoto não funciona	Pilha gasta.	Substituir a pilha.
	Pilha inserida incorretamente.	Instalar a pilha corretamente.
Áudio inexistente/baixo	Ligações incorretas de saída de áudio.	Verificar ligações e corrigir.
	Volume demasiado baixo.	Aumentar o volume.
	Colunas danificadas.	Substituir as colunas.
	Balance fortemente desequilibrado.	Ajustar o balance para a posição central.
	As ligações da coluna estão em contacto com uma parte de metal do veículo.	Isolar todas as ligações da coluna.
Má qualidade do som ou distorção	Utilização de disco pirata.	Utilizar discos originais.
	A potência da coluna não coincide com a potência da unidade.	Substituir as colunas.
	Ligações mal feitas.	Corrigir as ligações.
	A coluna está em curto-circuito.	Verificar ligações e corrigir.
A unidade faz o reset quando o motor está desligado	Ligação incorreta entre ACC e BATT.	Verificar ligações e corrigir.
Monitor TFT		
Visualização contínua da informação de aviso	Ligação incorreta ao travão de mão.	Verificar ligações e corrigir.
Imagem a piscar ou interferência no ecrã	O sistema de cor do DVD não coincide com o do monitor.	Ajustar a cor do sistema do DVD ou do monitor.
	Utilização de disco pirata.	Utilizar discos originais.
	Cabo de vídeo danificado.	Substituir cabos.
	Ligações de sinal de vídeo mal feitas.	Verificar ligações e corrigir.
Reprodução de disco		
Impossível inserir disco	Já existe um disco dentro da unidade.	Ejetar disco existente e inserir o novo.
Não é possível iniciar a reprodução do disco	O disco está empenado ou riscado.	Utilizar discos em boas condições.
	O disco está sujo ou molhado.	Limpar o disco com um pano macio.
	Utilização de um disco incompatível.	Utilizar discos compatíveis.
	O disco foi inserido ao contrário.	Inserir o disco com a etiqueta virada para cima.
	O código de região do disco não é compatível com a unidade.	Utilizar um disco com o código de região adequado.
Não é possível utilizar PBC durante a reprodução VCD	PBC não está disponível no disco.	Usar um disco com PBC disponível.
A função Repetir ou Procurar é inválida durante a reprodução VCD	PBC em on.	Passar PBC para off.
Mensagens de Erro		
Sem disco	O disco está sujo.	Limpar o disco com um pano macio.
	O disco foi inserido ao contrário.	Inserir o disco com a etiqueta virada para cima.
	Sem disco no interior.	Inserir disco.
Não lê disco	O disco está sujo.	Limpar o disco com um pano macio.
	O disco foi inserido ao contrário.	Inserir o disco com a etiqueta virada para cima.
Disco desconhecido	O formato do disco não é compatível com a unidade.	Usar um disco com um formato compatível.
Erro de Região	O código de região do DVD disco não é compatível com esta unidade.	Utilizar um disco com um código de região compatível.

Desligar a Bateria

Para evitar um curto-circuito, desligue a ignição e retire o cabo do pólo negativo (-) da bateria antes da instalação.

Nota:

Se a unidade se destinar a um veículo equipado com sistema de navegação, não desligue o cabo da bateria. Se o cabo estiver desligado, pode perder tudo o que estiver guardado no computador. Nestas condições, a instalação deve ser feita com um cuidado extra, para evitar um curto-circuito.

Remover Parafusos de Transporte

ATENÇÃO! Remover os dois parafusos de transporte antes da instalação. Se assim não for, o leitor de DVD não funciona.

Substituir o Fusível

Quando estiver a substituir o fusível, use um fusível novo de 15A. A utilização de um fusível com uma amperagem errada pode danificar a unidade e causar um incêndio.

Instalação com Caixilho

1. Instalar o caixilho no tablier.

a. Instalar um adaptador, se necessário (opcional).

b. Instalar o caixilho no adaptador ou no tablier (apenas com os parafusos fornecidos). Não forçar a entrada.

ATENÇÃO! A unidade apenas deve ser ligada a uma tomada de 12 volts com ligação à terra de tipo negativo.

c. Localizar os encaixes superiores, inferiores e laterais. Com o caixilho completamente inserido na abertura do tablier, dobrar todas as orelhas para fora para que fique completamente preso ao tablier.

2. Usar os parafusos M5 x 6 (fornecidos) para instalar os suportes de cada lado do rádio nos orifícios indicados no diagrama. **NÃO USAR OUTROS PARAFUSOS.**

3. Colocar o rádio em frente da abertura para que os fios possam passar pelo caixilho de montagem.

4. Fazer as ligações de acordo com o diagrama. Assim que as ligações estiverem feitas, voltar a ligar o pólo negativo da bateria. Se não houver nenhum ACC disponível, ligar o condutor ACC à fonte de alimentação com um interruptor.

AVISO! Cuidado para danificar as ligações do veículo.

5. Depois de terminar as ligações, ligar a unidade para confirmar a operação (o interruptor da ignição deve estar em on). Se a unidade não funcionar, voltar a verificar todas as ligações até o problema estar resolvido. Assim que verificar o bom funcionamento, desligar o interruptor da ignição e terminar a montagem.

a. Ligar o adaptador à proteção.

b. Ligar o conector da antena.

c. Inserir cuidadosamente o rádio no caixilho, assegurando-se que está na posição certa.

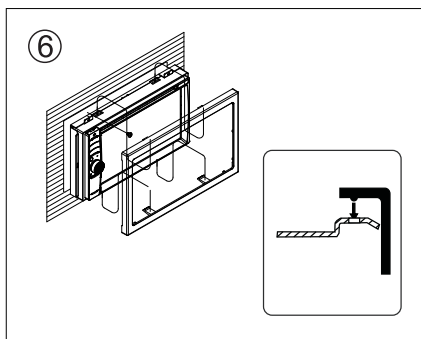
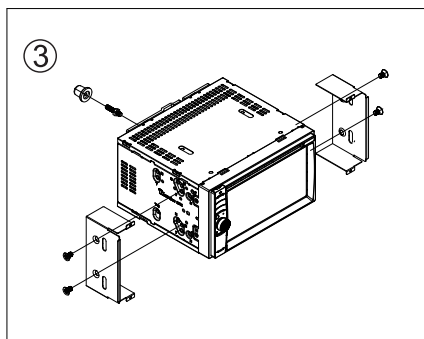
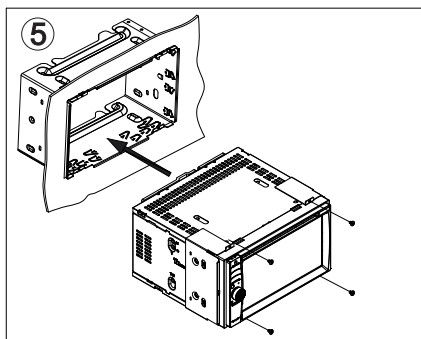
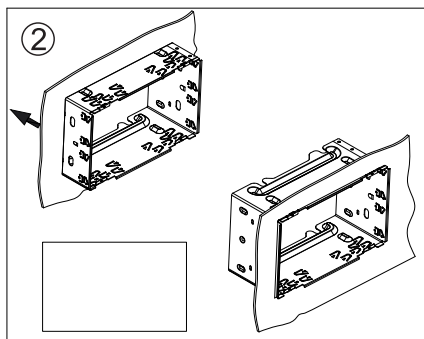
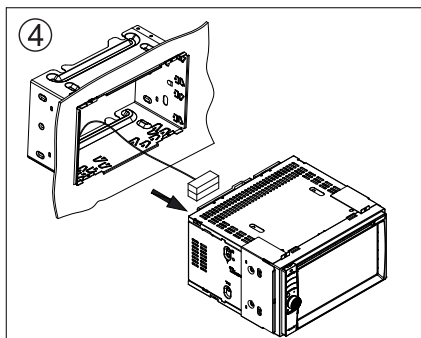
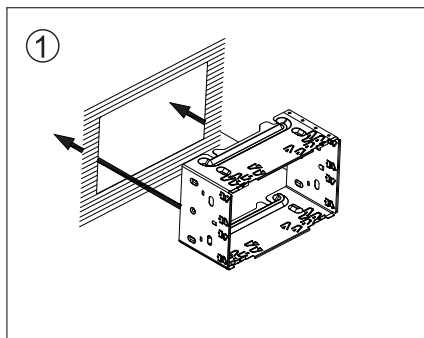
Utilizar os parafusos fornecidos para fixar o rádio.

Utilizar a Moldura

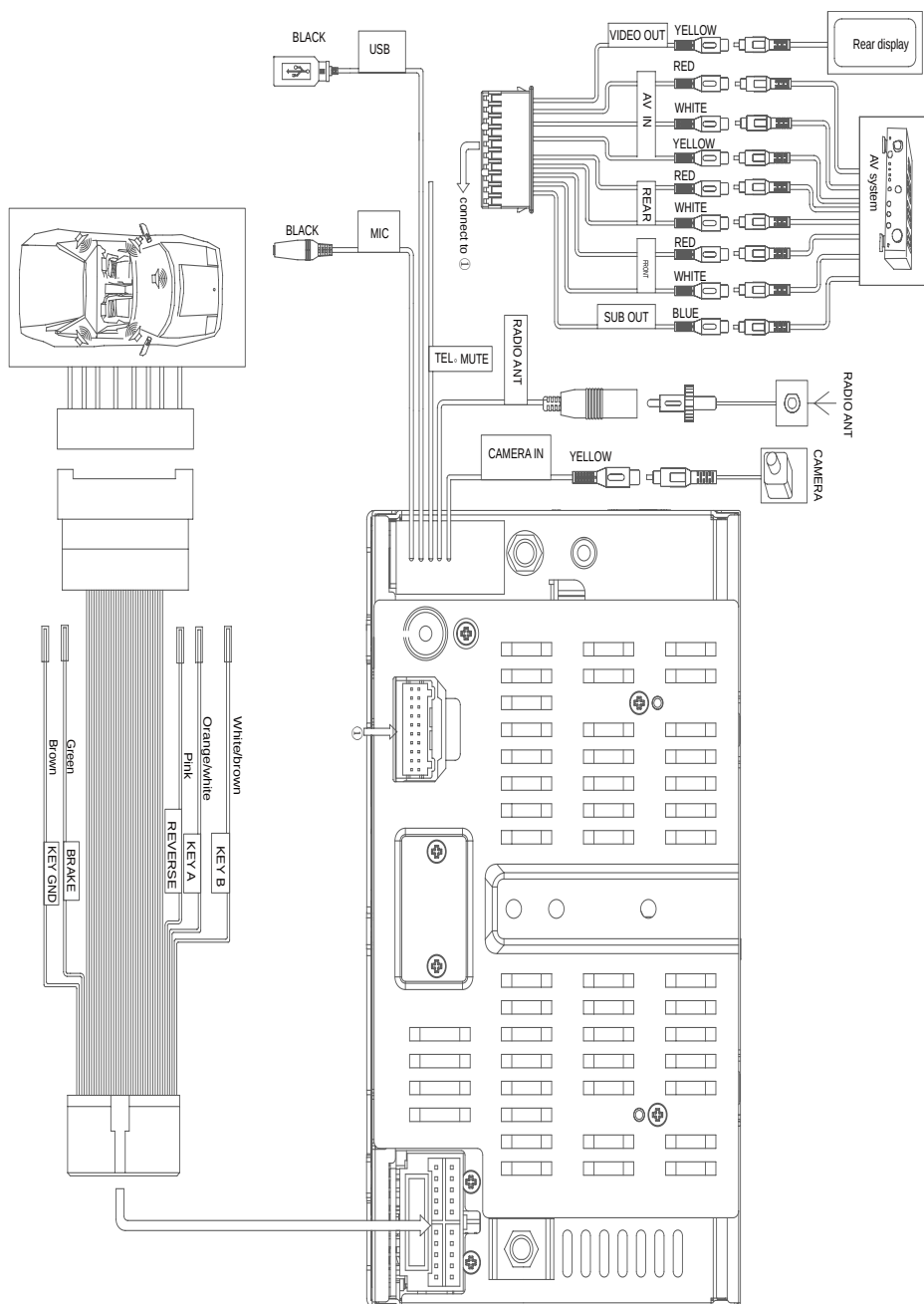
A embalagem da unidade inclui uma moldura para maior flexibilidade de instalação. A moldura encaixa na maioria dos tabliers, exigindo muito poucas ou nenhuma modificação. Alguns tabliers norte-americanos permitem um módulo Double-DIN, mas é normal existir um pequeno espaço entre o rádio e o tablier após a conclusão da instalação. Neste caso, deve utilizar-se a moldura para ocultar espaços não preenchidos.

Nota:

Para um bom funcionamento do leitor de CD/DVD, o chassis deve ser instalado a 30° da horizontal.



Ligações



PREÁMBULO

Le invitamos a leer en su totalidad estas instrucciones para un uso y mantenimiento correctos del producto.

¡Felicidades por su nueva compra! Este producto es un autorradio/estación multimedia de la marca Norauto sound. Este aparato permite leer varias fuentes:

- Lectura de la radio
- Lectura de CD y DVD
- Lectura de llaves USB y tarjetas SD
- Lectura de dispositivos externos
- Lectura de MP3/WMA, etc.

Este aparato posee también la función Bluetooth, que permite acoplar un dispositivo Bluetooth al aparato sin cables. Con el dispositivo Bluetooth, podrá:

- Llamar y recibir llamadas desde su teléfono
- Escuchar música que esté en un dispositivo Bluetooth

Compruebe, al desembalar el aparato, que funciona correctamente. No lo utilice si el aparato está roto, tiene un defecto o le faltan piezas, y llévelo a su tienda o al servicio posventa.

No deje los embalajes al alcance de los niños. Existe riesgo de accidente si los niños juegan con ellos.

Guarde el manual para futuras consultas.

Si le da este aparato a otra persona, entréguele también las instrucciones.

1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.....	169
2. PRESENTACIÓN DEL APARATO.....	171
A. Informaciones técnicas.....	171
B. Descripción del aparato	173
1) Unidad.....	173
2) Mando.....	174
3. INSTALACIÓN	176
4. UTILIZACIÓN	178
A. Puesta en marcha.....	178
1) Ajuste de fecha y hora	178
2) Ajuste sonoros	179
B. Modos de lectura	179
1) Modo radio	179
2) Leer un disco.....	182
3) Leer una llave USB y una tarjeta SD	182
4) Leer un dispositivo externo	182
C. Control	182
D. Funciones	183
1) Función REPEAT	183
2) Lectura aleatoria	184
3) Selección del modo Audio	184
4) Selección de un idioma de subtítulos	184
5) Cambio del ángulo	184
6) Ajuste de vídeo	184
7) Seleccionar directamente una pista	184
8) Rotación de las imágenes	184
9) Zoom	184
E. Información durante la lectura	185
F. Modo Bluetooth	185
1) Conexión y sincronización de los dispositivos	185
2) Desconexión de los dispositivos Bluetooth	185
3) Realizar una llamada telefónica	185
4) Contestar a una llamada	186
5) Ajuste del modo Bluetooth	186
6) Modo música	186
G. Otros ajustes	187
1) Calibración	187
2) Ajustes vídeos	187
i. Ajustes generales	187
ii. Ajustes de las opciones de vídeo	188
3) Ajuste por defecto (ajuste de fábrica)	188
4) Opción control desde el volante	188
5. LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO	190
A. Limpieza.....	190
B. Manipulación y limpieza de los discos	190
C. Mantenimiento.....	190
D. Almacenamiento.....	190
6.SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	191
7. GESTIÓN DE RESIDUOS	192

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de utilizar el aparato, lea atentamente estas instrucciones de seguridad y guárdelas para futuras consultas. Si le da este aparato a alguien, entréguele también las instrucciones.
- Utilice el aparato siguiendo las instrucciones. El fabricante no se hace responsable de un uso incorrecto o de una manipulación errónea.
- No respetar las normas de seguridad y de uso puede provocar un riesgo de descarga eléctrica, de incendio o heridas personales.
- Este aparato sólo está previsto para un uso doméstico. No utilizarlo con finalidades comerciales.
- ¡No utilice accesorios no recomendados por el fabricante! Pueden dañar el aparato y/o provocar heridas.
- ¡PELIGRO DE ASFIXIA! Guarde los embalajes fuera del alcance de los niños.
- No deben utilizar este aparato personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, personas sin experiencia o sin conocimiento, excepto si una persona responsable las ha instruido en materia de seguridad y manejo del aparato o las supervisa (incluidos los niños)
- Vigile a los niños para que no jueguen con el aparato.
- No utilice el aparato en un entorno sensible a las explosiones, en presencia de líquidos inflamables, gas o polvos.
- No utilice el aparato cerca de fuentes de llamas o de chispas.
- Quite cualquier fuente de alimentación cuando use el aparato.
- Mantenga el aparato en un lugar seco. No lo sumerja en agua ni en ningún otro líquido.
- No exponga este aparato a proyecciones de agua o a salpicaduras.
- No utilice el aparato en sitios húmedos, a la intemperie o en lugares mojados.
- No se debe dejar ningún objeto con líquido (por ejemplo, un jarrón) encima del aparato.
- No cubra este aparato con objetos tales como periódicos, trapos, cortinas, etc.
- No exponga el aparato directamente a los rayos del sol y al calor intenso.
- Si los cables y/o el aparato están estropeados, no utilice el aparato y devuélvalo al fabricante o al servicio posventa para que lo repare o lo cambie.
- No modifique usted mismo los cables y no los estropee. Si los cables no son compatibles con sus enchufes llame a un técnico cualificado para que se los adapte.
- Antes de enchufarlo, compruebe:
Que el aparato y sus elementos no están estropeados. En ese caso, no lo utilice y llévelo a la tienda para que lo revisen y reparen.
Que la tensión indicada en la placa del aparato se corresponde a la de su vehículo.
- No desmonte usted mismo el aparato. Sólo una persona cualificada puede desmontarlo, repararlo y revisarlo.
- El autorradio sólo se debe utilizar con vehículos con un sistema de tensión de 12Vdc. No conecte el aparato a otros sistemas (6Vdc, 24Vdc, etc.).
- Las leyes de su país pueden restringir el uso de este aparato durante la conducción y castigar cualquier abuso; Utilice pues este aparato respetando la legislación y el código de la circulación.
- Tenga cuidado al utilizar este aparato conduciendo: no se distraiga. La falta de concentración puede provocar un accidente.
- No olvide que usted tiene el control y es responsable del vehículo que conduce.

- No utilice la función vídeo cuando conduzca, las leyes pueden limitar el uso de esta función cuando se conduce (excepto para el uso de la cámara). Además, el vídeo puede perturbar su atención y su concentración y tener como consecuencia la pérdida del control del vehículo y un accidente. Se recomienda usar el vídeo cuando se está parado o cuando la circulación es muy lenta.

Si el cable BRAKE (freno) está conectado al interruptor de bloqueo, el aparato sólo difundirá vídeos cuando está parado. Una vez activada, esta función impide la difusión

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

del vídeo y aparece un mensaje en la pantalla, de tipo: «¡No mire el vídeo cuando está conduciendo!». Esto no afecta a la función «vídeo trasero». No está activada cuando la fuente vídeo está ajustada en REVERSE (para ver la parte trasera del vehículo).

-No utilice el aparato cuando no se reúnen las condiciones de seguridad para la conducción.

(Evitar con mal tiempo, en carreteras peligrosas, con circulación densa y complicada, etc.).

-Ponga el volumen sonoro a un nivel adecuado. Un volumen elevado le puede impedir oír ciertos ruidos circundantes y los ruidos de la circulación, provocando riesgo de accidente.

-Una exposición prolongada a un volumen alto (sobre todo con cascos), puede dañar su audición. Evite poner el volumen sonoro demasiado alto y/o exponerse demasiado tiempo a él.

PRESENTACIÓN DEL APARATO

A. Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas generales			
Modelo		NS-411 BT	
Tensión		12V DC	
Gama de tensión		10,5-15.8V DC	
Corriente		15A	
Medidas		178X100X166.8mm	
Peso		1,9 Kg	
Sistema		Batería a polo negativo	
Radio			
FM	Señal		≥ 55dB
	Sensibilidad: (S/N=30dB)		18dBμ
	Respuesta de frecuencia (±3dB)		20Hz~12.5KHz
	Nivel de Búsqueda de emisora		20~28dBμV
	Distorsión		≤ 1.0 %
	Estéreo (1KHz)		≥ 25dB
	Impedancia		75Ω
AM	Sensibilidad: (S/N=30dB)		30dBμV
	Selectividad		≥ 50dB
Pantalla LCD		Lector DVD	
Tamaño de la pantalla	6.2 pulgadas (16:9)	Señal	80dB
Resolución	800X480dots	Gama dinámica	80dB
Contraste	280cd/m²	Distorsión	≤ 0.1 %
AUX IN		de frecuencia (±3dB)	20Hz~20KHz
Distorsión	≤ 0.5 %		
Respuesta de frecuencia (±3dB)	20Hz~20KHz	Potencia máxima	4X45W
Nivel entrada audio	1Vrms	Impedancia	4Ω
AUDIO		VÍDEO	
Impedancia	100O	Nivel entrada/salida vídeo	1.0±0.2V
Nivel salida audio	4Vrms (máx)	Impedancia (IN/OUT)	75Ω

PRESENTACIÓN DEL APARATO

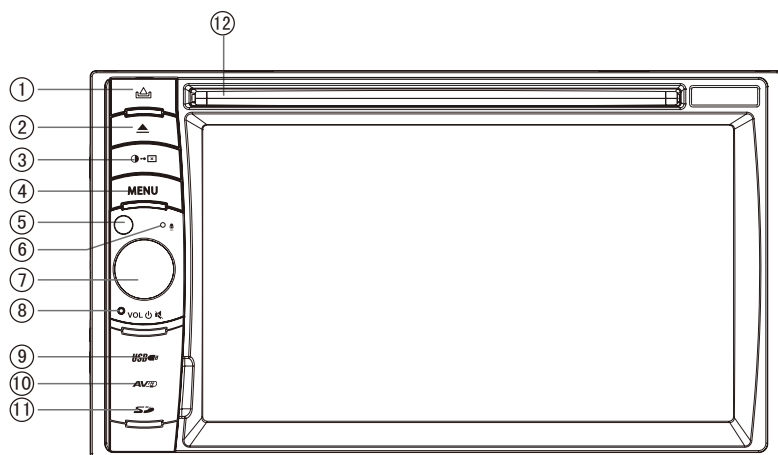
Formatos soportados	
USB/Disco duro externo	FAT16, FAT32
Mp3	32-320 Kbps y débito variable
WMA	V9 y más recientes
ID3 tag	V2.0 o más antiguos
Nombre de los ficheros	Unicode UTF8 (tamaño máximo 128 bits)
Número de carpetas/álbums	Máximo 99
Número de pistas/títulos	Máximo 999
Formatos MP3 soportados	
ISO9660, Joliet-	
Frecuencias de muestreo	32kHz, 44.1kHz, 48kHz
Débito binario	32-320Kbps y débitos variables
Formatos vídeos soportados	DVD, MP4, Xvid (opcional)
Formatos no soportados	Carpetas vacías (álbums sin ficheros mp3/WMA) Ficheros audio AAC, WMV, PCM Ficheros Word Ficheros protegidos DRM Cualquier extensión que la máquina no tenga en cuenta (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac) WMA en formato LOSSLESS
Código región para DVD	
Región 1	EEUU, Canadá, Océano Pacífico Este
Región 2	Japón, Europa del Oeste, Europa del Norte, Egipto, África del Sur, Oriente Medio
Región 3	Taiwan, Hong Kong, Corea del Sur, Tailandia, Indonesia, Sudeste de Asia
Región 4	Australia, Nueva Zelanda, Sudamérica, Océano Pacífico Oeste, Oceanía
Región 5	Rusia, Mongolia, India, Asia Central, Europa del Este, Corea del Norte, África del Norte, Suroeste de Asia
Región 6	China Continental

Formatos VIDEO soportados:

- . DVD/VCD/SVCD
- . AVI/DIVX(MP4V/Xvid/MPEG-1)
- . MPG/MPEG(MPEG-1/MPEG-2)
- . DAT(MPEG-1/MPEG-2)
- . ASF
- . FLV(H.263)
- . RM/RMVB/RMV/RA(RV8/9/10)
- . VOB(MPEG-1/MPEG-2)
- . MP4/MOV(MP4V)

PRESENTACIÓN DEL APARATO

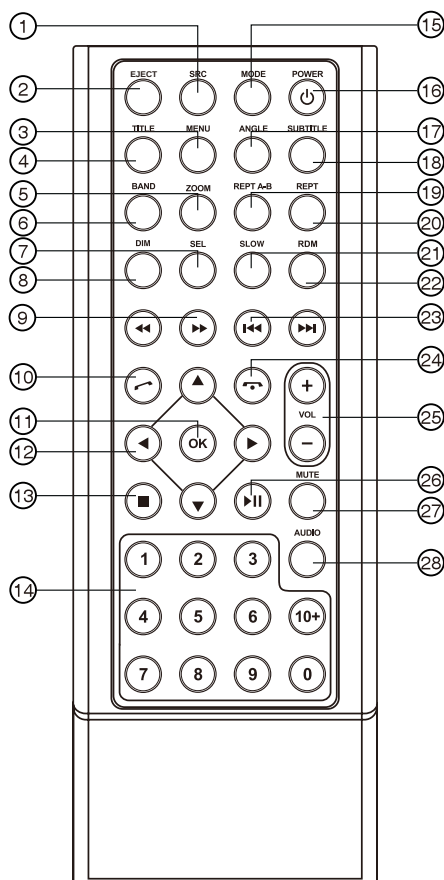
B. Descripción del aparato



1		Apertura frontal
2		Eject
3		Ajuste de contraste y luminosidad
4		Menú
5		Sensor para el mando a distancia
6		Volumen
7		Reset
8		Puerto USB
9		Entrada A/V
10		Ranura para tarjeta SD
11		Ranura del lector

PRESENTACIÓN DEL APARATO

Mando a distancia



1. Selección de la fuente musical
2. Apertura/cierre del compartimento CD
3. Menú del disco
4. Menú de los títulos del disco
5. Zoom +/-
6. Banda de radio
7. Ecualizador
8. Ajuste del contraste de la pantalla
9. Selección automática de una emisora de radio
10. Búsqueda de una pista o un disco
11. Retroceso/avance rápido
12. Llamada entrante
13. Entrada
14. Cursor:
 - Selección de pista siguiente/anterior
 - Modo tuner: Selección manual emisoras de radio
 - Menú: navegación por el menú
15. Parada de la lectura
16. Teclas número (0-9)
17. Selección de una pista
18. Selección de una emisora de radio presintonizada
19. Modos
20. Puesta en marcha/standby
21. Elección ángulo
22. Elección subtítulos
23. Repetición de una parte de una pista seleccionada
24. Repetición del modo de lectura
25. Ralentizar la lectura
26. Lectura aleatoria
27. Selección de la pista/emisora de radio anterior o siguiente
28. Colgar (para llamadas)
29. Volumen
30. Puesta en marcha/Pausa
31. Corte de sonido
32. Elección idioma de audio

PRESENTACIÓN DEL APARATO

Poner las pilas al mando:

Presione la tapa del compartimento y deslícela hacia el exterior.

Ponga 1 pila CR2025 (3V) en el mando respetando las polaridades (+ & -). Sólo se puede utilizar este tipo de pila.

Vuelva a colocar la tapa en su sitio, presionando sobre ella y deslizándola hacia el interior. Se debe oír un clic si la tapa está bien colocada.

Si no se usa el mando durante un largo periodo, la batería pierde su potencia y ya no funciona bien. En ese caso, cambie la pila por una nueva.

¡CUIDADO! Hay peligro de explosión si la pila no se cambia correctamente.

Cámbiela únicamente por el mismo tipo de pila o por un tipo equivalente. No ponga diferentes tipos de pila en el mando.

Información y reciclado de las pilas:

No recargue nunca pilas no recargables, no desmonte las pilas, no las tire al fuego.

No las exponga a temperaturas elevadas o a la luz solar directamente.

No las queme.

No tire las pilas con los desechos orgánicos. Para preservar el medio ambiente, deposítelas según las normativas de reciclaje: en contenedores específicos para pilas o llévelas a la tienda.

INSTALACIÓN

Corte la corriente antes de la instalación y quite el cable de batería (negativo -) para evitar una descarga eléctrica.

Cuidado: si se instala este aparato en un coche equipado con lector u ordenador de a bordo, en ese caso hay que dejar enchufado el cable de batería: si se desconecta el cable se podría borrar la memoria del ordenador. En estas condiciones, instale el equipo con sumo cuidado para evitar posibles descargas eléctricas.

IMPORTANTE: Quite los dos tornillos de transporte que hay debajo del aparato para hacer funcionar el lector de DVD.

Instale el manguito de montaje en el salpicadero.

Instale el adaptador, si fuera necesario.

Instale medio manguito con los tornillos suministrados. No fuerce la inserción del manguito en la abertura para doblarlo o curvarlo.

Hay unas lengüetas por arriba, por abajo y por los lados del manguito. Doble hacia el exterior tantas lengüetas sea necesario para que el manguito quede bien fijado al salpicadero.

Utilice los 6 tornillos M5 (suministrados) para instalar los soportes de montaje en los dos costados del autorradio.

Coloque la radio delante del salpicadero (¡no la instale todavía!). Conecte los cables según el esquema que aparece a continuación. Todos los cables deben poder pasar a través del manguito de montaje. ¡Tenga cuidado con no dañar los cables!

Vuelva a conectar el cable de batería (negativo -).

Si no hay ACC disponible, conecte el cable ACC a la corriente eléctrica con un interruptor.

Para comprobar si el aparato y el cable están bien instalados, encienda el aparato. Si el aparato no se enciende, compruebe el cableado y compruebe también que no haya habido daños en la instalación.

Apague a continuación el aparato para terminar la instalación. Conecte el cable del adaptador al arnés de cableado existente. Conecte el cable de la antena.

Inserte con suavidad la radio en el salpicadero. Compruebe que está recto. El lector de CD y las teclas de navegación deben estar perfectamente accesibles.

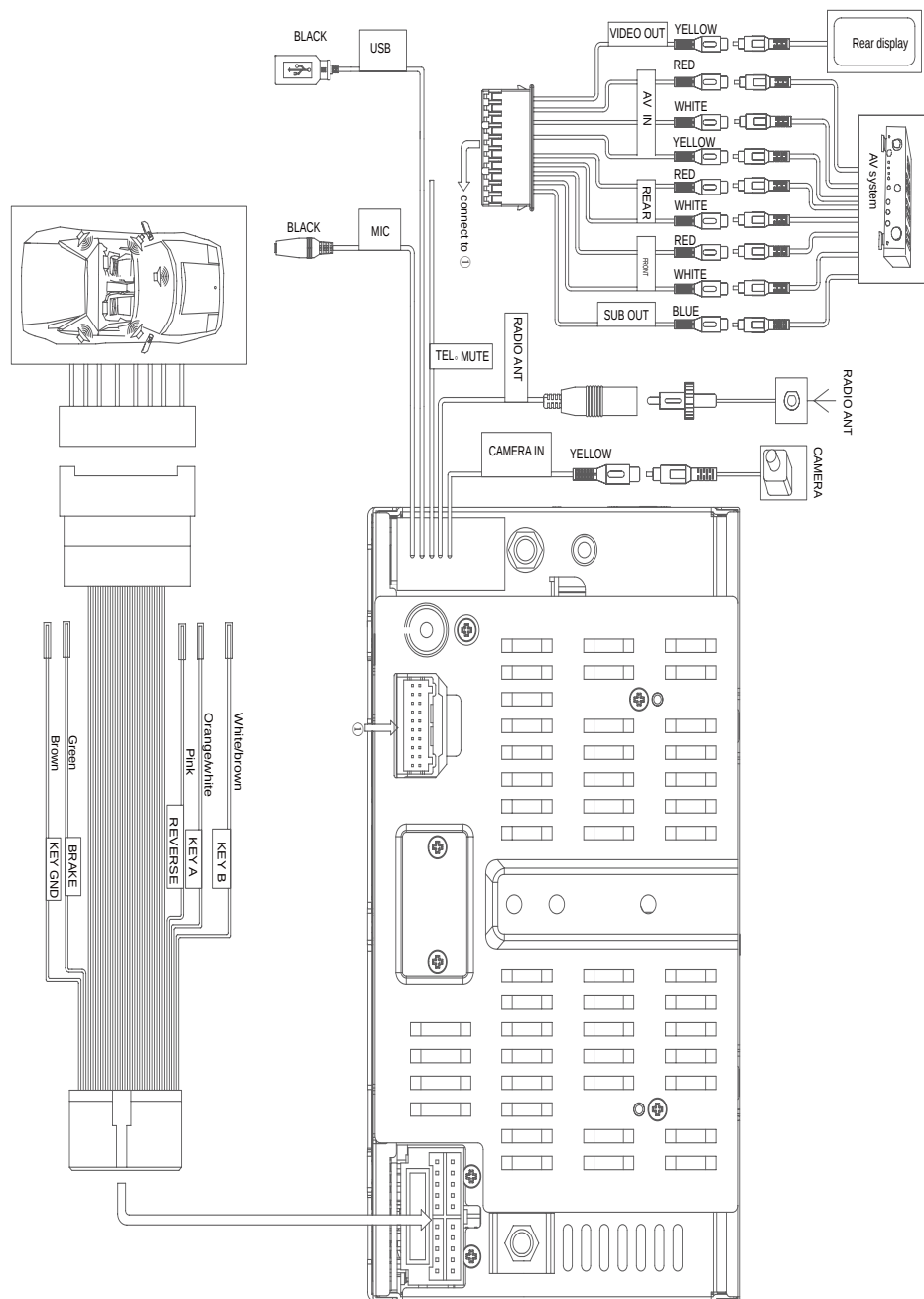
Utilice los tornillos suministrados para fijar la radio al manguito de montaje.

Si lo desea, instale el embellecedor para el contorno del autorradio, (no es obligatorio ponerlo).

Este marco sólo es estético y útil para esconder posibles pequeños defectos de instalación o cuando hay un pequeño hueco entre el autorradio y el salpicadero. Eso depende de las marcas de coches y del espacio destinado a la instalación de un autorradio.

INSTALACIÓN

Esquema de cableado



A. Puesta en marcha

Según las operaciones que realice, podrá o bien utilizar las teclas del aparato o bien el mando.

Presione la tecla POWER del mando o la tecla del aparato.

Presione a tecla MENÚ del aparato o la tecla SRC del mando. La pantalla MENÚ aparece en la pantalla.



FUNCIONES

1 Modo fecha y hora: seleccione este modo para ajustar la hora y la fecha

2 Modo radio

3 Presione las flechas para navegar entre la pantalla 1 y 3 en el menú.

También puede tocar en las zonas blancas para cambiar de pantalla

4 Modo fondo (wallpaper): haga clic varias veces en esta tecla para seleccionar un fondo

5 Modo ecualizador: ajuste del ecualizador

1) Ajuste de fecha y hora

-Ajuste de fecha:

Pulse DATE.

Pulse las teclas ▲ ▼ para ajustar año, mes y día.

Pulse ENTER para confirmar.

-Ajuste de hora:

Pulse TIME.

Pulse las teclas ▲ ▼ para ajustar horas y minutos.

· [Jazz] · [Optimal]

-Ajuste del huso horario:

Pulse Time Zone (huso horario).

Seleccione el huso horario en el submenú.

Nota: huso horario por defecto GMT.

-Ajuste del minutero de apagado

Pulse la tecla Power Off Timer (cuenta atrás de apagado).

Pulse ON u OFF.

2) Ajustes de sonido

-Ajustes del volumen

Para modificar el volumen, utilice el botón del aparato para bajar o subir el volumen sonoro o utilice el mando con las teclas VOL +/-.

-Ecuualizador

Presione la tecla X del aparato y se mostrará el menú del ecualizador.

Seleccione un modo de ecualizador: USER, FLAT, POP, TECHNO, ROCK, CLASSIC, JAZZ, OPTIMAL.

Puede modificar los parámetros del ecualizador de la siguiente manera: Deslice la barra de parámetros. Utilice las flechas direccionales para ajustar.

- USER: Efecto de audio deseado

-BAS: Gama de bajos: -7 a +7

-MID: Gama de medios: -7 a +7

-TRE: Gama de agudos: -7 a +7

-LPH: Gama filtro «paso bajo»: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ

-MPF: gama filtro « medio »: .5KHZ, 1KHZ, 1.5KHZ ,2.5KHZ

-HPF: Gama de filtre «paso alto»: 10KHZ, 12.5KHZ, 15KHZ, 17.5KHZ

-LOUD: ON/OFF: Cuando se escucha una fuente musical a bajo volumen, esta función permite subir algunos bajos y agudos. ON para activarla y OFF para desactivarla.

-Balance

Para ajustar el balance de los altavoces, presione la tecla . Para entrar en el menú ecualizador, presione la tecla .

Ajuste el volumen de los altavoces con las flechas direccionales   o con el icono .

Ajuste el balance de los altavoces con las flechas direccionaes    .

-Ajuste del volumen para cada modo

Es posible ajustar un volumen diferente para cada modo.

Presione la tecla VOLUMEN.

El menú aparece. Presione una de las fuentes disponibles (Radio, Bluetooth, AV-IN1, AV-IN2).

Utilice las flechas   para ajustar el volumen.

Presione la parte izquierda de la pantalla para salir del menú.

B. Modos de lectura

1) Modo radio



UTILIZACIÓN

- 1 Presione para ver el menú FUENTE y seleccionar una nueva fuente
- 2 Indicador de la distancia de la señal de emisión
- 3 Indicador de la banda radio actual
- 4 Reloj
- 5 Información almacenada durante el preajuste
- 6 Selección de otros modos
- 7 Anterior
- 8 Búsquedas de emisoras predeterminadas
- 9 Siguiente
- 10 Elección de la banda (AM/FM)
- 11 Información sobre la radio actual
- 12 Opciones
- 13 Emisoras de radios memorizadas
- 14 Cambio entre local y distancia
- 15 Ajuste manual de la frecuencia
- 16 Ajustes para el ecualizador

-Seleccione una radio como fuente musical

Abra el menú y seleccione la función Radio. Seleccione una emisora de radio presionando la tecla BAND del mando o la tecla  que está en la interfaz para seleccionar una radio entre FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2.

-Búsqueda automática

Para buscar emisoras: Presione brevemente sobre  /  del mando o mantenga durante algunos segundos las teclas  /  del panel de mandos.

Cuando encuentra una radio, se escucha automáticamente.

-Búsqueda manual

Método 1:

Presione unos segundos las teclas  /  del mando o las teclas  /  de la interfaz del aparato. Deje de presionar estas teclas cuando capte con claridad una radio.

Método 2:

Presione el icono . Aparece un teclado digital. Introduzca la frecuencia de la emisora de radio deseada con el teclado.

Para confirmar la selección, presione ENTER.

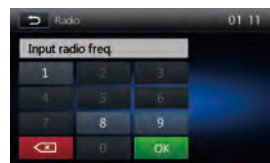
-Memorizar emisoras de radio

El aparato tiene 5 bandas (FM1, FM2, FM3, AM1, AM2). Cada banda puede memorizar 5 emisoras como máximo. El aparato puede memorizar hasta 30 emisoras de radios.

Presione la tecla . Cada emisora de radio se oír durante 5 segundos.

Mantenga presionada la tecla  para realizar una búsqueda.

Sólo se detectarán las emisoras con señales potentes y la radio las memorizará. Después de la búsqueda, se oír automáticamente P1.



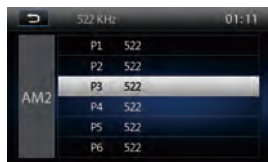
UTILIZACIÓN

-Memorización manual

Busque una emisora de radio. Toque [••••] para mostrar el segundo menú.

Toque [↓].. Seleccione uno de los canales disponibles (P1 a P6) para memorizar la emisora de radio seleccionada.

Para escuchar una radio memorizada, hágalo desde el menú RADIO.



-Búsqueda local

Presione [📶] y elija Radio Local o Distancia.

Cuando el icono [📶] brilla, sólo serán detectadas las emisoras con una señal suficientemente potente.

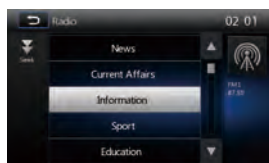
-Ajuste sobre RDS

RDS (Radio Data System) es un sistema que permite tener información de la radio en curso.

Según los casos, se puede mostrar en la pantalla el nombre de la radio, la frecuencia, el nombre del artista/álbum/título de la canción, el nombre de un programa de radio, etc.

La disponibilidad del sistema RDS varía por regiones y zonas. Si este servicio no está disponible en su región/zona, no tendrá esta función en su aparato.

-Ajustes del sistema RDS



Presione la tecla ajustes [⚙️].

Seleccione las diferentes funciones para modificar los ajustes.

-Sistema RDS

Recupera los datos básicos de este sistema.

- Función AF (Frecuencia alternativa)

El sistema de frecuencias alternativas permite a la radio buscar otras emisoras de radios que están difundiendo el mismo programa. Este sistema es útil cuando la radio pierde la frecuencia de la emisora que se está escuchando.

Puede que haya interferencias cuando hay un cambio de frecuencia. Quitar la función AF puede resolver este problema.

- Función TA (Noticias de tráfico)

La función TA permite recibir noticias del tráfico, sea cual sea el medio en curso. Si la función TA está activada se reciben noticias del tráfico: cuando entra una noticia, la fuente que está sonando es sustituida por esas noticias sobre el tráfico si la banda de radio es FM. El aparato vuelve a la fuente de origen cuando se acaban las noticias del tráfico.

- Función PTY (Tipo de programa)

PTY es un código que define el tipo de programa (ejemplo: noticias, música Rock, etc.).

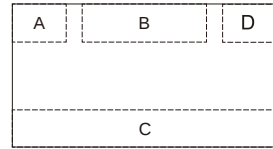
Despliegue las opciones PTY para seleccionar un tipo de programa. Cuando se selecciona un programa, el aparato busca automáticamente un medio que emita este tipo de programa. Si no encuentra nada, el aparato vuelve a la frecuencia de radio inicial.

UTILIZACIÓN

2) Lectura de un disco

Formatos de disco leídos: DVD, DVD-R, DVD-RW, VCD, CD audio, CD-R y CD-RW audio.

- A Retorno al menú principal
- B Se inicia el vídeo y se muestra información
- C Muestra en pantalla el menú del control
- D Muestra el tiempo



Presione [▲] (mando o aparato) para introducir y sacar un disco.

Para acceder al menú en la pantalla, toque la pantalla para mostrarlo y vuelva a tocar la pantalla para anularlo. Presione [••••] para mostrar todas las funciones (descritas a continuación).

La lectura es automática. Para un DVD, si aparece un menú DVD, haga clic en [▶] para leerlo directamente.

3) Lectura de una llave USB y de una tarjeta SD

Abra el compartimento del aparato donde se encuentran los puertos de conexión. Inserte la llave USB o la tarjeta SD en el puerto correcto. La lectura es automática.

Para quitar la llave USB o la tarjeta SD, salga del menú hacia otra fuente. Después:

-Para la llave USB: quite el dispositivo USB directamente.

-Para la tarjeta SD: presione sobre la tarjeta SD, se desbloqueará de la ranura. Quítela a continuación.

4) Lectura de dispositivos externos

Nota: Este modo es para dispositivos externos que no son ni Bluetooth, ni llaves USB, ni tarjetas SD.

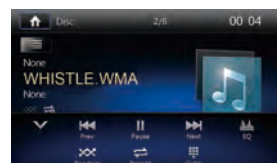
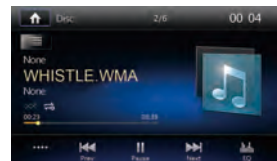
Conecte el dispositivo externo con el cable AV suministrado.

Abra el menú. Toque AV-IN 2 o [AV-IN 1 para acceder al dispositivo externo.

C. Control

Controles principales

Controles	
[⏸]	Poner la lectura en pausa
[▶]	Iniciar la lectura
[◀◀] / [▶▶]	Ir a pista/capítulo anterior o posterior
Random	Lectura aleatoria
Repeat	Repetición de la pista seleccionada

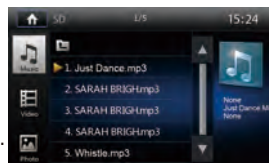


Búsqueda de una pista

Búsqueda de un vídeo:

Toque el icono [] para ver los vídeos disponibles.

Abra una carpeta y toque dos veces sobre el vídeo que se quiere ver.



Búsqueda de un fichero de audio

Toque el icono [] .

Abra una carpeta y toque dos veces sobre la canción que desea escuchar.

Ficheros fotos

Toque el icono []

Abra una carpeta y toque dos veces sobre la foto que desea ver. .

D. Funciones

1) Función REPEAT

Para los DVD: si es necesario, toque la pantalla para ver el menú. Toque [] para abrir el segundo menú.

Toque el icono varias veces para seleccionar el tipo de repetición:

Para los CD

[]: Repetición del capítulo: Se repetirá el capítulo en curso.

[]: Repetición T: Se repetirán todos los capítulos.

[]: Repetición A: Se repetirá todo el disco/cancela la repetición.

Para los VCD

[]: Se repetirá la pista seleccionada.

[]: Repeat all: Se repetirá el disco entero/cancela la repetición.

Para CD/ficheros MP3/WMA

Toque el icono [] varias veces para seleccionar el tipo de repetición:

Repetición de la pista. Se repetirá la pista.

[]: Repetición T: Se repetirá todo el disco.

[]: Repite toda la carpeta.

[]: Repetición A: Se repetirá todo el disco.

[]: Anula la repetición.

Función Repetición A-B

La repetición A-B permite repetir un corte seleccionado.

Toque, si es necesario, X para abrir el segundo menú.

Toque A-B: A será el principio del corte seleccionado y B el final. Se repetirá este corte varias veces.

Para parar esta función, toque la tecla A-B hasta que aparezca Repeat A-B off.

2) Lectura aleatoria

Toque, si es necesario, [••••] para abrir el segundo menú.

Toque [X] en la pantalla o pulse la tecla RANDOM del mando para activar y desactivar la función lectura aleatoria.

3) Selección del modo audio

Durante la lectura de un VCD, puede seleccionar el modo audio (R/L/estéreo).

Abra el segundo menú con [••••] .

Toque [▶◀] para elegir el modo audio.

Nota: R para derecha y L para izquierda.

4) Selección de idioma de subtítulos

Para los DVD con dos o más subtítulos:

Abra el segundo menú con

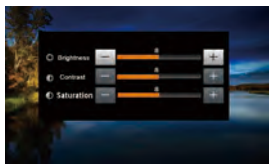
Toque [☺] para seleccionar un subtítulo.

El subtítulo seleccionado se muestra automáticamente.

5) Cambio de ángulo

Para los DVD que contengan escenas alternativas filmadas desde distintos ángulos, se puede seleccionar esta función para cambiar el ángulo. Pulse la tecla ANGLE del mando.

6) Ajuste del vídeo



Presione [☒] para activar este modo.

Puede ajustar el contraste, la luminosidad y la saturación.

Use las teclas [⊕] y [⊖] para cambiar estos efectos.

7) Seleccionar directamente una pista

Para seleccionar directamente una pista,

toque [⏏]

Selecione la pista deseada con el teclado y toque OK para confirmar su elección.

8) Rotación de las imágenes

Si es necesario, abra el menú.

Abra el segundo menú con [••••].

Toque [↶] para mover las fotos.

9) Zoom

Cuando mira fotos, toque la pantalla para abrir el menú. Abra el segundo menú con [••••] .

Utilice el icono [⊕] para realizar zooms.

E. Información durante la lectura

Toque la pantalla durante la lectura de un DVD/VCD y aparecerá información en la parte superior de la pantalla.

Para DVD

-El tipo de disco

-Información título: indica el número de títulos y el título en curso.

-Información capítulo: indica el número de capítulos y el capítulo en curso.

Por ejemplo, en el esquema siguiente:

-Hay 8 títulos y el primero está en curso.

-Hay 12 capítulos y el quinto está en curso.



Para VCD

-Información pista: indica el número de pistas y la pista en curso.

Por ejemplo, en el esquema siguiente:

Hay 8 pistas y está sonando la primera.



F. Modo Bluetooth

1) Conexión y acoplamiento de los dispositivos Bluetooth

Para poder conectar el dispositivo Bluetooth, hay que acoplar primero el dispositivo al aparato.

Se pueden acoplar hasta 5 dispositivos al aparato.

Para conseguir la sincronización, colóquese a menos de 5 metros de la unidad. Quite todo obstáculo y cualquier aparato que pueda interferir entre los dos dispositivos y que dificulte el proceso.

Active le Bluetooth del dispositivo.

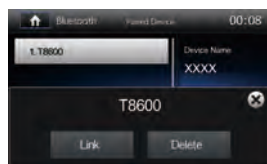
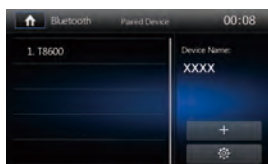
Presione la tecla « + » para buscar el dispositivo Bluetooth.

Selecione el código Bluetooth en la lista de sincronización.

Presione LINK (enlace).

Introduzca la contraseña por defecto: 1234.

Como el dispositivo está registrado en el aparato, se conectará automáticamente cada vez (no hay que realizar cada vez las etapas anteriores).



2) Desconexión del dispositivo Bluetooth

Toque el icono [] para desconectar el Bluetooth.

Si quiere desconectar definitivamente el dispositivo Bluetooth (el dispositivo ya no se conectará automáticamente), presione la tecla [], (ajustes Bluetooth) y póngalo en OFF.

Nota: hay interferencias que pueden alterar la conexión Bluetooth. La unidad perderá la conexión si el dispositivo se aleja de esta.

3) Realizar una llamada telefónica

Selecione la función Bluetooth.

Sincronice su teléfono al aparato como se ha descrito anteriormente. Compruebe si su aparato posee la función Bluetooth y si esta función está activada.

Marque el número de teléfono en el teclado o busque el número de teléfono en las listas siguientes:

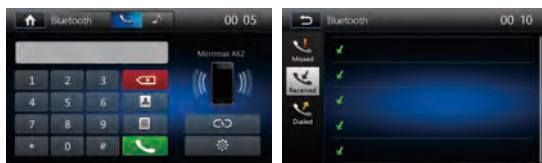
[]: Agenda

[]: Lista de llamadas

Missed calls: Llamadas perdidas

Received calls: Llamadas recibidas

Dialed calls: Llamadas realizadas



4) Contestar a una llamada

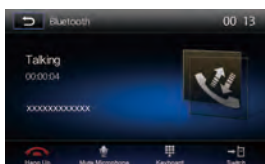
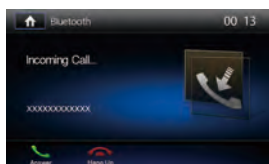
Todas las llamadas son contestadas automáticamente.

Cuando entra una llamada, la pantalla del aparato muestra un mensaje. Para contestar seleccione Hang up (descolgar) o Answer (contestar).

Hable al micrófono del Bluetooth.

Puede cortar el sonido con la tecla MUTE []. Pulse esta misma tecla para restaurar el sonido.

La tecla [] permite transferir una llamada a un teléfono móvil. Para recibir las llamadas manualmente, cambie ajuste poniendo la respuesta automática en OFF.



5) Ajustes del modo Bluetooth

En el menú Bluetooth, toque [].

Las opciones que puede modificar son:

[BT]: activar y desactivar la función "Bluetooth".

[Auto Connect]: Auto conexión: Activar o desactivar el modo autoconexión a los dispositivos

[Auto Answer]: Respuesta automática: Activar o desactivar el modo respuesta automática.

[Pair Password]: Ajuste de la contraseña para el acoplamiento.

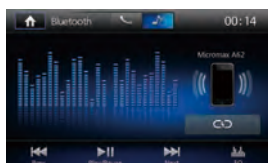
[Phone Book]: Agenda telefónica: Para sincronizar la agenda telefónica del teléfono, toque la tecla [Download] para cargar la agenda en el submenú.

6) Modo música

Los dispositivos Bluetooth transmiten únicamente en mono. Sin embargo, si el dispositivo tiene la función A2DP, los aparatos podrán transmitir en estéreo. Compruebe si su dispositivo Bluetooth tiene esta función.

Los dispositivos Bluetooth con la función AVRCP pueden controlar la lectura de un lector Bluetooth. Si el modo audio está en marcha y quiere hacer una llamada telefónica, puede marcar directamente el número de teléfono en su teléfono. La música se parará automáticamente y aparecerá en la pantalla Send Dial (llamada en curso). Si la llamada es aceptada, se oír la voz del interlocutor en el aparato. Cuando finalice la llamada, la pantalla mostrará el menú música.

Cuando se recibe una llamada, deja de sonar la música y en la pantalla aparece "llamada entrante" (incoming call). Cuando finaliza la llamada, el menú música se muestra en la pantalla.



G. Ajustes generales

Toque la pantalla arriba a la izquierda.

Selecione el menú de ajustes «Setting». Se muestra el menú.

Presione sobre GENERAL si es necesario.

Selecione la opción que desea modificar.

Para salir del menú ajustes, presione en la esquina derecha de la pantalla.

Principales ajustes	Opciones	Descripción
Idiomas	Selecione el idioma deseado	
Zoom Radio	Europa	Selecione la opción que corresponde a su zona
	América	
	Américas 4	
	Europa del Este	
	Australia	
	China	
Señal	ON	Activar señal Sonora. Cada vez que toque una tecla, esta emitirá una señal sonora
	OFF	Quitar señal sonora
Calibración	Entrada	Calibración de la pantalla
Fondo	Entrada	Selección de un fondo
Color	Usuario	Elección de color
	Por defecto	

1) Calibración

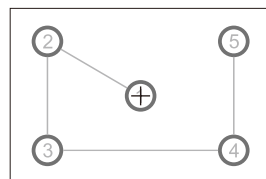
Si presiona sobre la pantalla pero no ocurre nada, puede que esté mal calibrada. Hay que volver a calibrar la pantalla.

En el menú AJUSTES, seleccione la opción CALIBRACIÓN.

Presione Start para empezar:

Manténgalo presionado durante 2 segundos, el « + » se moverá automáticamente.

A partir del centro, siga los pasos indicados en el esquema que aparece a continuación (hasta 5). El sistema se calibrará automáticamente.



2) Ajustes de vídeo

i. Ajustes generales

Selecione el menú VIDEO.

Selecione la opción deseada (ver tabla a continuación).

Para salir del menú, toque la pantalla arriba a la izquierda.

UTILIZACIÓN

Ajuste de vídeo	Opciones	Descripción
Vista trasera	Normal	Aparece la imagen en la pantalla cuando se hace marcha atrás
	Espejo	Se muestra la imagen en espejo cuando se hace marcha atrás
Ajuste de luminosidad	Noche	Seleccione para cambiar la luminosidad
	Oscuro	
	Normal	
	Brillante	
Parking	On/Off	Activa y desactiva la función parking

ii. Ajustes de las opciones de vídeo

Pulse DISC (disco).

Pulse sobre una opción para cambiarla.

Presione en la parte izquierda de la pantalla para salir del menú.

Ajuste de DVD	Opciones	Descripción
Definir contraseña	Defina una contraseña para restringir la lectura de los DVD. La contraseña por defecto es 000.	
Indicaciones	Niños	Autorizada a niños
	Todos los públicos	Películas todos los públicos
	-10	Prohibido a menores de 10 años
	-12	Prohibido a menores de 12 años
	-16	Prohibido a menores de 16 años
	Adultos	Prohibido a menores de 18 años
Idioma audio	Seleccione uno de los idiomas disponibles	
Subtítulos DVD	Seleccione uno de los subtítulos disponibles	
Menú disco	Seleccione uno de los idiomas disponibles para el menú	
Formato	Pulse para cambiar el formato de la pantalla: 4:3,16:9	

Nota: Estas indicaciones son propias del territorio francés.

3) Ajuste por defecto (ajuste de fábrica)

Para restablecer los ajustes de fábrica, presione RESET.

Presione sobre las opciones disponibles para volver a los ajustes por defecto.

Ajustes	Descripción
Ajustes de fábrica	La opción vuelve al ajuste de fábrica de origen
Volumen por defecto	
Vídeo por defecto	

UTILIZACIÓN

Presione la esquina izquierda de la pantalla para salir del menú.

Si el aparato se bloquea, hay que ponerlo a cero para que se reinicie.

Introduzca un pequeño dispositivo puntiagudo (una aguja o un bolígrafo) en el orificio de la función RESET.

El reset se encuentra en la parte delantera del aparato, debajo del botón de volumen.

4) Opción control desde el volante

Se puede utilizar el volante del vehículo para controlar las funciones.

Abra el menú, seleccione SWC. Seleccione cada control del volante para la función adecuada.

La función se registra si está programado el control desde el volante.

Para parar o volver a iniciar el control desde el volante, presione la tecla RESET.

LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Siga estas instrucciones para guardar su aparato en buen estado de limpieza. Un aparato limpio y en buen estado de funcionamiento da mejores resultados y dura más tiempo.

A. Limpieza

¡CUIDADO! No utilice productos que puedan dañar el aparato (productos abrasivos, corrosivos, alcoholes, limpiadores de vapor, trapos ásperos, rasquetas, etc.).

¡No meta el aparato en el lavavajillas para limpiarlo!

Para limpiar el aparato, limpie su superficie con un trapo seco y suave.

B. Manipulación y limpieza de los discos

Para no estropear ni dañar los discos, siga estos consejos:

Manipulación

Cuando saque los discos de su caja, no toque nunca la superficie grabada.

No escriba en su superficie ni pegue nada encima. Evite cualquier manipulación que pudiera dañar los discos.

No doble los discos.

Limpieza

Si los discos están sucios, tienen marcas de dedos o polvo, límpielos con un trapo suave y seco.

No utilice nunca productos que puedan dañarlos (rasquetas, benceno, spray antiestático...).

Realice un movimiento desde el centro hasta el borde; No realice otros movimientos.

Ne toque la lente del lector y asegúrese de cerrar siempre el lector de CD para evitar que se introduzca polvo y suciedad. En caso contrario se puede dañar la lente del aparato y alterar la lectura de los discos.

Guardar los discos

Después de usarlo, guarde los discos en su caja original.

Guárdelos en un lugar seco y limpio. No los exponga directamente a la luz solar, a fuertes temperaturas, a la humedad y al polvo.

C. Mantenimiento

Puede cambiar el fusible del aparato. Utilice un fusible del mismo (10A).

Si debe realizar otro tipo de mantenimiento, lleve el aparato a un especialista.

D. Guardar el aparato

Si va a guardar el aparato, desmóntelo correctamente. Para evitar cualquier accidente, sobre todo con los niños y para evitar perder accesorios y tornillos, guárdelo todo en su caja. Coloque el aparato en un lugar seco y fresco, resguardado de la humedad y fuera del alcance de los niños.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene problemas con el aparato, esta tabla puede ayudarle a solucionarlos. Si estas soluciones no resuelven su problema, lleve el aparato a un especialista. No repare o haga usted mismo el mantenimiento.

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El aparato no funciona	El aparato no está enchufado o está mal enchufado	Compruebe el cableado y si es necesario vuelva a montar el aparato
	Las características técnicas de su vehículo causan problemas	No use el aparato si su vehículo tiene una tensión distinta a 12V
	Los cables están dañados	Llame al servicio posventa o un técnico para su revisión o reparación
	Los fusibles del vehículo ya no funcionan	Cambie los fusibles
El aparato se calienta	Los ajustes están mal hechos	Cambie los ajustes realizados
El aparato no funciona	Las pilas son defectuosas	Ponga pilas nuevas
Sonido flojo o sin sonido	Volumen de demasiado bajo	Suba el sonido
	Los altavoces están averiados	Lleve al aparato a reparar
	El balance está mal ajustado	Ajuste correctamente el balance
Hay interferencias o imágenes que parpadean	El Sistema color del DVD o VCD no funciona con el monitor	Ajuste los colores del DVD o del aparato
No se quita la advertencia "¡No mire el video cuando está conduciendo!"	El cable BREAK para la función Parking está mal conectado	Conecte correctamente el cable
	Los cables están mal conectados	Conecte correctamente los cables
	El cable de video está estropeado	Llame al servicio posventa o a un técnico para su revisión o reparación
Los CD, DVD o VCD no funcionan	Los discos están sucios	Manipule y limpie cuidadosamente los discos (ver apartado limpieza)
	Los discos están rayados o dañados	No use discos rayados o dañados
	Los discos están vacíos	No use esos discos si no unos que puedan ser leídos por el aparato
	El disco está al revés	Sáquelo y méntalo del derecho
	El aparato no lee el formato del disco	No use esos discos si no unos que puedan ser leídos por el aparato
El aparato muestra región error	No se puede leer el disco porque su código de regiones	No use esos discos si no unos que tengan un código de región compatible

GESTIÓN DE RESIDUOS

No se deben desechar en el mismo contenedor los productos eléctricos y los residuos caseros.

Según la Directiva Europea 2002/96/EC sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, los equipos eléctricos usados se deben llevar a puntos de recogida selectiva para su reciclado. Puede dirigirse a las autoridades locales o a su vendedor para obtener consejos sobre reciclaje.

Las baterías usadas pueden ser nocivas para el medio ambiente y para la salud de las personas debido a las sustancias tóxicas que contienen. Las baterías usadas se deben recoger por separado y ser llevadas a puntos de recogida selectiva para su reciclado. Puede dirigirse a las autoridades locales o a su vendedor para obtener consejos sobre reciclaje.

Con estos gestos contribuye a la protección del medio ambiente.

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,
 nº49 Alfragide 2794-057 CARNAXIDE
 Norauto Romania Services srl Str. Batiștei
 nr. 30 Sector 2, 020938 BUCUREȘTI
 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



 10R-042673

