

KENWOOD

KDC-W6027 KDC-WV6027

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

KENWOOD CORPORATION



Table des matières

Précautions de sécurité	3	A propos du menu	22
Remarques	5	A propos du menu	
Remarques sur la lecture de MP3/WMA	6	Code de sécurité	
Au sujet des CD	8	Tonalité capteur tactile	
Caractéristiques générales	9	Ajustement manuel de l'horloge	
Alimentation		Synchronisation de l'horloge	
Sélectionner la source		DSI (Disabled System Indicator)	
Volume		Eclairage sélectionnable	
System Q		Changement du type d'affichage	
Commande du son		Réglage de la couleur d'éclairage	
Réglage des enceintes		Réglage du contraste	
Sortie de subwoofer		Variateur d'intensité	
Sourdine TEL		Commutation de la sortie pré-amplifiée	
Mode de commutation de l'affichage		Bulletin d'informations avec définition du temps d'écoute	
Sélection de l'affichage d'entrée auxiliaire		Recherche locale	
Façade antivol		Mode d'accord	
Fonctions du tuner	13	Entrée en mémoire automatique	
Accord		AF (Alternative Frequency - Fréquence alternative)	
Mémoire de station pré-réglée		Restriction de la région RDS (Fonction de restriction régionale)	
Entrée en mémoire automatique		Recherche automatique TP	
Accord pré-réglé		Réception monaurale	
Fonctions RDS	15	Commande d'affichage externe	
Informations routières		Défilement du texte	
Défilement de texte radio		Minuterie de temporisation de la coupure de l'alimentation	
PTY (Type de Programme)		Réglage de lecture CD	
Pré-régler le type de programme		Accessoires/ Procédure d'installation	28
Changer la langue pour la fonction Type de programme (PTY)		Connexion des câbles sur les prises	29
Fonctions de contrôle de CD/MP3/WMA/disque externe	18	Installation	31
Lire des CD & MP3/WMA		Retrait de l'appareil	32
Lire un disque extérieur		Guide de dépannage	33
Avance rapide et retour		Spécifications	36
Recherche de plage/fichier			
Recherche de disque/dossier			
Répétition de Plage/Fichier/Disque/Dossier			
Lecture par balayage			
Lecture aléatoire			
Lecture aléatoire du chargeur			
Sélection de dossier			
Nomination de disque (DNPS)			
Défilement du Texte/Titre			

▲ AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure et/ou incendie, veuillez prendre les précautions suivantes:

- Insérez l'appareil à fond jusqu'à ce qu'il soit complètement calé. Sinon, il risquerait d'être projeté en cas de collisions ou de cahots.
- Si vous prolongez un câble d'alimentation, de batterie ou de masse, assurez-vous d'utiliser un câble pour automobile ou un câble avec une section de 0,75mm² (AWG18) afin d'éviter tous risques de détérioration ou d'endommagement du revêtement des câbles.
- Pour éviter les court-circuits, ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (comme une pièce de monnaie ou un outil en métal) à l'intérieur de l'appareil.
- Si l'appareil commence à émettre de la fumée ou une odeur bizarre, mettez immédiatement l'appareil hors tension et consultez un revendeur Kenwood.
- Faites attention de ne pas vous prendre les doigts entre la façade et l'appareil.
- Faites attention de ne pas laisser tomber l'appareil ou lui faire subir de chocs importants. L'appareil risque de se casser ou de se fêler car il contient des parties en verre.
- Ne touchez pas le cristal liquide si l'affichage LCD était endommagé ou cassé à cause d'un choc. Le cristal liquide peut être dangereux pour votre santé et même mortel. Si le cristal liquide de l'affichage LCD entrait en contact avec votre corps ou un vêtement, lavez-le immédiatement avec du savon.

▲ ATTENTION

Pour éviter tout dommage à l'appareil, veuillez prendre les précautions suivantes:

- Assurez-vous de mettre l'appareil à la masse sur une alimentation négative de 12V CC.
- N'ouvrez pas le couvercle supérieur ou inférieur de l'appareil.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé directement à la lumière du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez aussi les endroits trop poussiéreux et où l'appareil risque d'être éclaboussé.
- Ne placez pas la façade amovible ou le boîtier de la façade dans un endroit exposé directement à la lumière du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez aussi les endroits trop poussiéreux et où la façade risque d'être éclaboussée.
- Pour éviter toute détérioration, ne touchez pas les contacts de l'appareil ou de la façade avec les doigts.
- Ne faites pas subir de chocs excessifs à la façade car elle fait partie d'un équipement de précision.
- Lors du remplacement d'un fusible, utilisez seulement un fusible neuf avec la valeur indiquée. L'utilisation d'un fusible d'une valeur différente peut être la cause d'un mauvais fonctionnement de votre appareil.
- Pour éviter les courts-circuits lors du remplacement d'un fusible, déconnectez d'abord le faisceau de câbles.
- Ne placez aucun objet entre la façade et l'appareil.
- Ne pas exercer une force excessive pour ouvrir la façade et ne pas placer d'objets sur la façade, sinon l'unité sera endommagée ou une panne risque de se produire.
- Pendant l'installation, n'utilisez aucunes autres vis que celles fournies. L'utilisation de vis incorrectes pourrait endommager l'appareil.

Précautions de sécurité

Au sujet des lecteurs de CD/changeurs de disque connectée à cet appareil

Les changeurs de disque/lecteurs de CD KENWOOD commercialisés en 1998 ou ultérieurement peuvent être connectés à cet appareil.

Veillez-vous référer au catalogue ou consultez votre revendeur Kenwood pour les modèles de changeurs de disque/lecteurs de CD pouvant être connectés.

Veillez prendre note que tous les changeurs de disque/lecteurs de CD KENWOOD commercialisés en 1997 ou précédemment et les changeurs de disque d'autres fabricants ne peuvent être connectés à cet appareil.

Les connexions non préconisées peuvent causer des dommages.

Réglage du commutateur O-N sur la position "N" pour les chargeurs de disque KENWOOD / lecteurs de CD KENWOOD applicables.

Les fonctions utilisables et les informations affichables diffèrent suivant les modèles connectés.



- Vous pouvez endommager à la fois votre appareil et le changeur de CD si vous les connectez incorrectement.

Connexion LX-bus

Le LX AMP et l'unité capteur ne peuvent être connectés simultanément.

Vous ne devez en connecter qu'un à la fois.

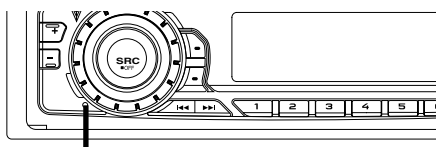
(L'appareil ne s'allume pas si vous avez connecté les deux.)

Ne chargez pas de CD de 8 cm (3 pouces) dans la fenêtre à CD

Si vous essayez de charger un CD de 8 cm avec son adaptateur dans l'appareil, l'adaptateur peut se séparer du CD et endommager l'appareil.

REMARQUE

- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur Kenwood.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, appuyez sur la touche de réinitialisation. L'appareil retourne aux réglages de l'usine quand la touche de réinitialisation est pressée.
Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement après avoir appuyé sur la touche de réinitialisation, contactez votre revendeur local KENWOOD pour une assistance.
- Appuyez sur la touche de réinitialisation si le changeur automatique de disques fonctionne incorrectement. Les conditions de fonctionnement originales seront rappelées.



Touche de réinitialisation

- Les caractères de l'affichage LCD peuvent devenir difficiles à lire quand la température est inférieure à 5 °C (41 °F).
- Les illustrations de l'affichage et du panneau apparaissant dans ce manuel sont des exemples utilisés pour expliquer avec plus de clarté comment les commandes sont utilisées. Il est donc possible que les illustrations d'affichage puissent être différentes de ce qui réellement affiché sur l'appareil et aussi que certaines illustrations représentent des choses impossibles à réaliser en cours de fonctionnement.

Condensation sur la lentille

Juste après avoir mis le chauffage de la voiture par temps froid, de l'humidité risque de se former sur la lentille à l'intérieur du lecteur CD (voile). La reproduction de CD peut être impossible. Dans ce cas, retirez le disque et attendez que l'humidité s'évapore. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas normalement après quelques temps, consultez votre revendeur Kenwood.

Remarques

Nettoyage de l'appareil

Si le panneau avant de cet appareil est taché, essuyez-le avec un chiffon sec et doux comme ceux au silicone. Si le panneau avant est très taché, essuyez-le avec un chiffon imbibé d'un produit de nettoyage neutre et ensuite essuyez toute trace de ce produit.



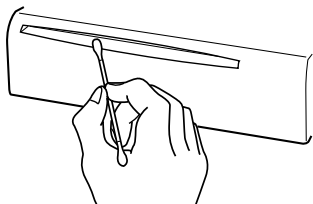
- La pulvérisation directe de produit de nettoyage sur l'appareil risque d'affecter les pièces mécaniques. L'utilisation d'un chiffon rugueux ou d'un liquide volatil tel que solvant ou alcool pour essuyer le panneau avant peut rayer la surface ou effacer des caractères.

Nettoyage des contacts de la façade

Si les contacts de l'appareil ou de la façade deviennent sales, essuyez-les avec un tissu sec et doux.

Nettoyage de la fente à CD

De la poussière peut s'accumuler dans la fenêtre à CD, nettoyez-la occasionnellement. Vos CD peuvent être rayés si vous les introduisez dans une fenêtre poussiéreuse.



Marquage des produits utilisant un laser (Sauf pour certaines régions)

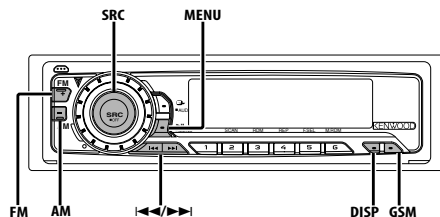
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

L'étiquette est attachée au châssis/boîtier de l'appareil et indique que l'appareil utilise des rayons laser de classe 1. Cela signifie que l'appareil utilise des rayons laser d'une classe faible. Il n'y a pas de danger de radiation accidentelle hors de l'appareil.

Ce produit n'est pas installé par le constructeur d'un véhicule sur le site de production, ni par l'importateur professionnel d'un véhicule dans un Etat membre de l'UE.

Au sujet de l'unité GSM mains libres

Veillez-vous référer au manuel d'utilisation de l'unité GSM mains libres KCA-HF521 (accessoire en option), lorsque celui-ci est connecté, pour le mode de fonctionnement. L'emplacement des touches est indiqué ci-dessous.



Remarques sur la lecture de MP3/WMA

Notez, cependant, que les MP3/WMA et les formats acceptables sont limités. Pour la gravure de MP3/WMA, soyez attentifs aux restrictions suivantes.

Supports acceptables

Les supports d'enregistrement MP3/WMA acceptables dans cet appareil sont les CD-ROM, CD-R et CD-RW. Lorsque vous utilisez le CD réinscriptible et afin d'éviter tout dysfonctionnement, procédez au formatage complet et non au seul formatage rapide.

Formats de support acceptables

Les formats de supports suivants peuvent être utilisés dans cet appareil. Le nombre maximum de caractères utilisés pour le nom de fichier et de dossier, y compris le délimiteur (" ") et les trois caractères de l'extension, est indiqué entre parenthèses.

- ISO 9660 Niveau 1 (12 caractères)
- ISO 9660 Niveau 2 (31 caractères)
- Joliet (64 caractères ;Jusqu'à 32 caractères sont affichés)
- Romeo (128 caractères ;Jusqu'à 64 caractères sont affichés)
- Nom de fichier long (200 caractères ;Jusqu'à 64 caractères sont affichés)
- Nombre maximum de caractères pour les noms de dossier: 64 (Joliet ;Jusqu'à 32 caractères sont affichés)

Une liste des caractères est incluse dans le mode d'emploi du logiciel d'écriture ainsi que dans la section Entrée de noms de fichiers et de dossiers ci-dessous. Les supports utilisables dans cette unité sont restreints aux limitations suivantes:

- Nombre maximum de niveaux de dossiers: 8
- Nombre maximum de fichiers par dossier: 255
- Nombre maximum de dossiers: 50

Les MP3/WMA écrits dans d'autres formats que ceux indiqués ci-dessus risquent de ne pas être correctement lus et leurs noms de fichiers risquent de ne pas être correctement affichés.

Réglages de votre décodeur MP3/WMA et graveur de CD

Effectuer le réglage suivant lors de la compression de données MP3/WMA à l'aide d'un codeur MP3/WMA.

- Débit de Transfer: MP3: 8 —320 kbps
WMA: 48 —192 kbps
- Fréquence d'échantillonnage:
MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz
WMA: 32, 44.1, 48 kHz

Lorsque vous utilisez votre graveur de CD pour enregistrer des fichiers MP3/WMA jusqu'au maximum de la capacité du disque, désactivez l'écriture supplémentaire. Pour l'enregistrement sur un disque vierge jusqu'au maximum de la capacité, vérifiez la fonction "Disc at Once".



- Une lecture correcte peut ne pas être possible lorsqu'une partie des fonctions de Windows Media Player 9 ou supérieur est utilisée.

Entrée d'étiquette ID3

La balise ID3 affichable est l'ID3 version 1.x. En ce qui concerne le code des caractères, se référer à la liste des codes.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
			0	@	P	'	p			°	°	°	°	°	°
1			1	A	Q	a	q			±	±	±	±	±	±
2			"	B	R	b	r			²	²	²	²	²	²
3			#	3	C	S	c	s		£	£	£	£	£	£
4			\$	4	D	T	d	t		¢	¢	¢	¢	¢	¢
5			%	5	E	U	e	u		¥	¥	¥	¥	¥	¥
6			&	6	F	V	f	v		!	!	!	!	!	!
7			7	G	W	w	g			§	§	§	§	§	§
8			(	8	H	X	h	x		¶	¶	¶	¶	¶	¶
9			)	9	I	Y	i	y		©	©	©	©	©	©
A			*	*	J	Z	j	z		ª	ª	ª	ª	ª	ª
B			+	+	K	[	k	[»	»	»	»	»	»
C			.	.	<	L	\	l		¼	¼	¼	¼	¼	¼
D			=	=	M	]	m	]		½	½	½	½	½	½
E			.	.	>	N	^	n		¾	¾	¾	¾	¾	¾
F			/	/	?	O	_	o		¿	¿	¿	¿	¿	¿

Entrer les noms des fichiers et des dossiers

Les caractères de la liste des codes sont les seuls noms de fichier et de dossier pouvant être saisis et affichés. Si vous utilisez d'autres caractères pour ces entrées, les noms de fichier et de dossier ne s'afficheront pas correctement. Ils peuvent ne pas être affichés correctement en fonction du graveur de CD utilisé.

L'appareil reconnaît et lit uniquement les fichiers MP3/WMA qui ont l'extension de nom de fichier MP3/WMA (.MP3/.WMA).



- Un fichier portant un nom saisi à l'aide de caractères ne figurant pas sur la liste des codes peut ne pas être lu correctement.

Graver des fichiers sur un support

Lorsqu'un support contenant des données MP3/WMA est chargé, l'appareil vérifie tous les fichiers sur le support. Si le support contient beaucoup de dossiers ou de fichiers qui ne sont pas de type MP3/WMA, l'appareil met beaucoup de temps avant de commencer la lecture des fichiers MP3/WMA. De plus, il est possible que le passage au fichier MP3/WMA suivant prenne du temps ou que la recherche de fichier ou de dossier ne s'effectue sans heurt.



Le fait de charger un support qui produit du bruit risque d'endommager les enceintes.

- N'essayez pas de lire un support contenant un fichier qui n'est pas de type MP3/WMA portant l'extension MP3/WMA. L'appareil risque de considérer des fichiers qui ne sont pas de type MP3/WMA comme des fichiers MP3/WMA si ils ont l'extension MP3.
- N'essayez pas de lire un support contenant des fichiers qui ne sont pas de type MP3/WMA.

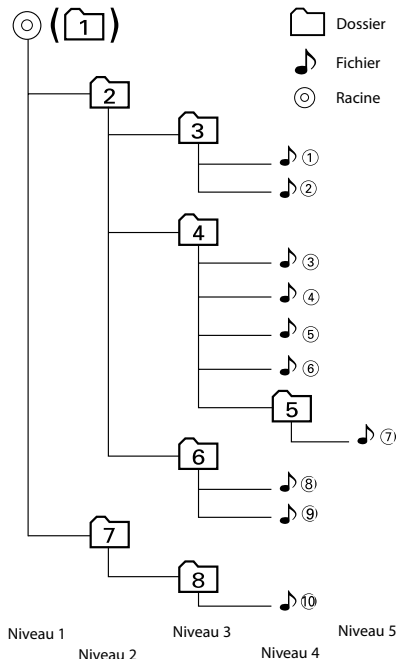
Ordre de lecture d'un fichier MP3/WMA

Lorsqu'ils sont sélectionnés pour la lecture, la recherche de fichiers ou de dossiers, ces derniers sont parcourus dans l'ordre d'écriture effectué par le graveur de CD.

Par cette raison, l'ordre dans lequel ils devraient être lus ne correspond pas à l'ordre dans lequel ils seront effectivement lus. Vous pouvez régler l'ordre dans lequel les fichiers MP3/WMA doivent être lus en les gravant sur un support, par exemple un CD-R avec leurs noms de fichier commençant par le numéro d'ordre de lecture, ex. "01" à "99", en fonction de votre graveur de CD.

Par exemple, un support comportant la hiérarchie de dossiers/fichiers suivante est soumis à la recherche de dossiers, de fichiers ou de sélection de dossiers comme indiqué ci-dessous.

Exemple de hiérarchie d' dossiers / Fichiers de média



Lorsque la recherche de fichiers est exécutée avec le fichier en cours de lecture...

Opération de la touche	(Fichier en cours:)
Touche	Début de la fichier →
Touche	→

Lorsque la recherche de dossiers est exécutée avec le fichier en cours de lecture...

Opération de la touche	(Dossier en cours: 4)
Touche AM	3 → 2 → 1 → 8 ...
Touche FM	5 → 6 → 7 → 8 → 1 ...

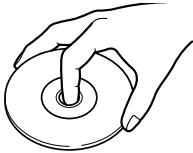
Lorsque la sélection de dossiers est sélectionnée avec le fichier en cours de lecture pour se déplacer de dossier en dossier...

Opération de la touche	(Dossier en cours: 4)
Touche	3
Touche	6
Touche AM	2
Touche FM	5

Au sujet des CD

Manipulation des CD

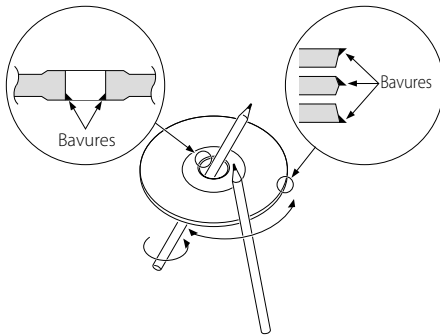
- Ne pas toucher la surface d'enregistrement d'un CD.



- Les CD-R et CD-RW sont plus fragiles que les CD de musique normaux. Utilisez un CD-R ou un CD-RW après avoir lu les mises en garde sur l'emballage, etc.
- Ne pas coller de ruban adhésif et autre sur les CD. Ne pas non plus utiliser de CD avec du ruban collé dessus.

Lors de l'utilisation d'un nouveau CD

Si le trou central ou le bord extérieur du CD comporte des bavures, ne l'utiliser qu'après les avoir retiré avec un stylo à bille ou autre.

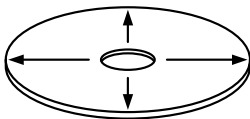


Accessoires de CD

Ne pas utiliser d'accessoires de type disque CD.

Nettoyage de CD

Nettoyez un CD en partant du centre vers l'extérieur.

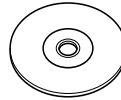


Retrait des CD

Pour retirer les CD de cet appareil, les extraire à l'horizontale.

CD qui ne peuvent être utilisés

- Les CD non circulaires ne peuvent être utilisés.



- Les CD comportant des colorations sur la surface d'enregistrement ou sales ne peuvent être utilisés.
- Cet appareil ne peut lire que les CD comportant



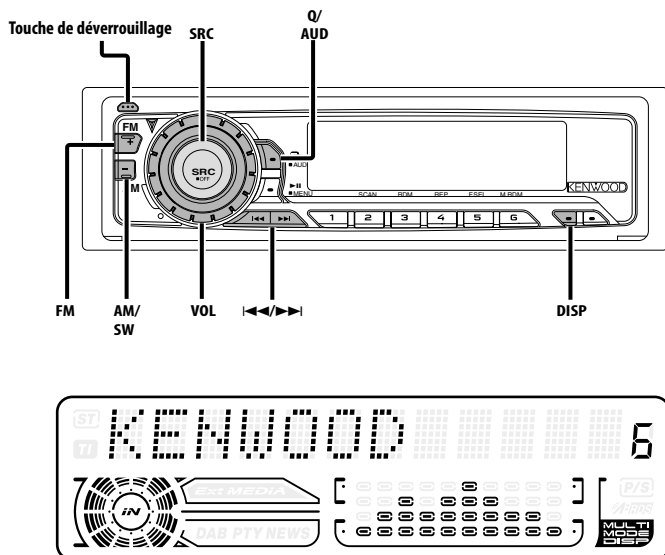
Il ne peut jouer les disques qui ne comportent pas la marque.

- Un CD-R ou CD-RW qui n'a pas été finalisé ne peut être lu. (pour le procédé de finalisation, veuillez consulter votre programme de gravure de CD-R/CD-RW et les instructions du manuel d'utilisation de votre graveur de CD-R/CD-RW).

Rangement des CD

- Ne pas les placer à la lumière solaire directe (sur le siège ou tableau de bord, etc.) et dans les endroits où la température est élevée.
- Ranger les CD dans leur boîtier.

Caractéristiques générales



Alimentation

Allumer l'alimentation

Appuyez sur la touche [SRC].



- Lorsque l'alimentation est allumée, le 'Code de sécurité' (page 22) est affiché sous la forme "CODE ON" ou "CODE OFF"

Eteindre l'alimentation

Appuyez sur la touche [SRC] pendant au moins 1 seconde.

Sélectionner la source

Appuyez sur la touche [SRC].

Source requise	Affichage
Tuner	"TUNER"
CD	"CD"
Disque extérieur (Accessoire optionnel)	"CD CH"/"CD2"
Entrée auxiliaire (Accessoire optionnel)	"AUX EXT"
Veille (Mode éclairage seulement)	"STANDBY"



- Cet appareil s'éteint complètement après que 20 minutes se sont écoulées en mode veille afin de sauvegarder la batterie des véhicules. Le délai jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne complètement peut être réglé dans 'Minuterie de temporisation de la coupure de l'alimentation' (page 27).

Volume

Augmenter le volume

Tournez le bouton [VOL] dans le sens des aiguilles d'une montre.

Baisser le volume

Tournez le bouton [VOL] dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Caractéristiques générales

System Q

Vous pouvez rappeler le meilleur réglage de son pré-réglé pour différents types de musique.

1 Sélectionnez la source à régler

Appuyez sur la touche [SRC].

2 Sélectionnez le type de son

Appuyez sur la touche [Q].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, le réglage du son change.

Réglage du son	Affichage
Flat (Normal)	"Flat"
Mémoire utilisateur	"User"
Rock	"Rock"
Pops (Musique pop)	"Pops"
Easy (Ambiance)	"Easy"
Top 40	"Top40"
Jazz	"Jazz"



- Mémoire utilisateur: Les valeurs réglées sur la 'Commande du son' (page 10).
- Chaque valeur de réglage est changée avec le 'Réglage des enceintes' (page 10).
D'abord, sélectionnez le type d'enceinte avec le Réglage des enceintes.

Commande du son

1 Sélectionnez la source pour l'ajustement

Appuyez sur la touche [SRC].

2 Entrez en mode de commande du son

Appuyez sur la touche [AUD] pendant au moins 1 seconde.

3 Sélectionnez l'élément audio pour l'ajustement

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, les éléments qui peuvent être ajustés défilent de la manière décrite ci-dessous.

4 Ajustez l'élément audio

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Élément d'ajustement	Affichage	Gamme
Niveau des graves	"Bass"	-8 — +8
Niveau des fréquences moyennes	"Middle"	-8 — +8

Niveau des aigus	"Treble"	-8 — +8
Balance	"Balance"	Gauche 15 — Droite 15
Balance avant/arrière	"Fader"	Arrière 15 — Avant 15
Niveau sub woofer*	"SW Level"	-15 — +15
Filtre passe haut avant/arrière	"HPF"	Aucun/100/125/170 Hz
Filtre passe-bas du subwoofer*	"LPF SW"	50/80/120/Aucun Hz
Compensation du volume	"V-offset"	-8 — ±0
Bruit	"LOUD"	Activé/Désactivé



- Compensation du volume:
Le volume de chaque source peut être réglé différemment du volume de base.
- Bruit: Compenser les graves et les aigus lorsque le volume est bas.
- * Vous pouvez contrôler cet élément lorsque la 'Commutation de la sortie pré-amplifiée' (page 25) est réglée sur "SWPRE Sub-W".

5 Sortez du mode de commande du son

Appuyez sur la touche [AUD].

Réglage des enceintes

Accord fin pour que la valeur du System Q soit optimale en réglant le type d'enceinte.

1 Entrez en Veille

Appuyez sur la touche [SRC].

Sélectionnez l'affichage "STANDBY".

2 Entrez en mode de réglage des enceintes

Appuyez sur la touche [Q].

3 Sélectionnez le type d'enceinte

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, le réglage change de la manière suivante.

Type d'enceinte	Affichage
ETEINT	"SP OFF"
Pour enceinte 5 & 4 pouces	"SP 5/4inch"
Pour enceinte 6 & 6x9 pouces	"SP 6*9/6inch"
Pour enceinte OEM	"SP O.E.M."

4 Sortez du mode de réglage des enceintes

Appuyez sur la touche [Q].

Sortie de subwoofer

Activer ou désactiver la sortie du subwoofer.

Appuyez sur la touche [SW] pendant au moins 1 seconde.

Chaque fois que la touche est enfoncée la sortie du subwoofer est activée ou désactivée.

Lorsqu'elle est activée, "Sub-W ON" est affiché.



- Vous pouvez contrôler cette fonction lorsque la 'Commutation de la sortie pré-amplifiée' (page 25) est réglée sur "SWPRE Sub-W".

Sourdeine TEL

Le son est automatiquement coupé lorsqu'un appel est reçu.

Lorsqu'un appel est reçu

"CALL" est affiché.

Le système audio se met en pause.

Écouter l'autoradio pendant un appel

Appuyez sur la touche [SRC].

L'affichage "CALL" disparaît et le système audio se remet en marche.

A la fin de l'appel

Raccrochez le téléphone.

L'affichage "CALL" disparaît et le système audio se remet en marche.

Mode de commutation de l'affichage

Changer les informations affichées.

Appuyez sur la touche [DISP].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, l'affichage change de la manière suivante.

En source tuner

Information	Affichage
Nom du service de programme ou Fréquence	
Texte radio, Nom du service de programme ou Fréquence	"R-TEXT"
Horloge	

La fréquence est affichée pendant la réception du nom de service du programme
Appuyez sur la touche [DISP] pendant au moins 1 seconde.

La fréquence de la station RDS sera affichée pendant 5 secondes à la place du nom de service du programme.

En source CD et disque extérieur

Information	Affichage
Titre du disque	"D-TITLE"
Titre de la plage	"T-TITLE"
Numéro de plage & Temps de lecture	"P-Time"
Nom du disque	"DNPS"
Horloge	

En source MP3/WMA

Information	Affichage
Titre de chanson & Nom d'artiste	"TITLE"
Nom d'album & Nom d'artiste	"ALBUM"
Nom du dossier	"FOLDER NAME"
Nom du fichier	"FILE NAME"
Numéro de plage & Temps de lecture	"P-Time"
Horloge	

Avec source d'entrée auxiliaire

Information
Nom de l'entrée auxiliaire
Horloge



- Si le titre du disque, le titre de la plage, le titre de la chanson, ou le nom de l'album et le nom de l'artiste est sélectionné lorsqu'un disque qui n'a ni titre de disque, ni titre de plage, ni titre de chanson, ni nom d'album, ni nom d'artiste est joué, le numéro de la plage et le temps de lecture s'affichent.

Caractéristiques générales

Sélection de l'affichage d'entrée auxiliaire

Sélectionner l'affichage lorsque ce périphérique est commuté sur une source d'entrée interne auxiliaire.

1 Sélectionnez la source d'entrée auxiliaire Appuyez sur la touche [SRC].

Sélectionnez l'affichage "AUX EXT".

2 Entrez en mode de sélection de l'affichage d'entrée auxiliaire

Appuyez sur la touche [DISP] pendant au moins 2 secondes.

Le nom de l'AUX actuellement sélectionné est clignotements.

3 Sélectionnez la source d'entrée auxiliaire

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, on passe aux affichages ci-dessous.

- "AUX EXT"
- "TV"
- "VIDEO"
- "GAME"
- "PORTABLE"
- "DVD"

4 Sortez du mode de sélection de l'affichage d'entrée auxiliaire

Appuyez sur la touche [DISP].



- Lorsque l'opération est interrompue pendant 10 secondes, le nom alors présent est sélectionné et le mode de sélection d'affichage d'entrée auxiliaire est fermé.
- L'affichage d'entrée auxiliaire peut être réglé seulement lorsque l'entrée auxiliaire intégrée ou l'entrée auxiliaire du KCA-S210A est utilisée.

Façade antivol

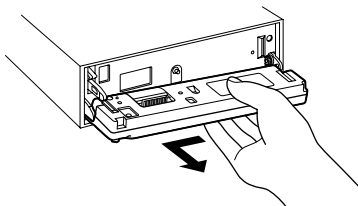
Vous pouvez détacher la façade de l'appareil et l'emporter avec vous, ce qui permet d'éviter les vols.

Retirer la façade

1 Appuyez sur la touche de détachement.

Ouvrez la façade en la laissant tomber vers le bas.

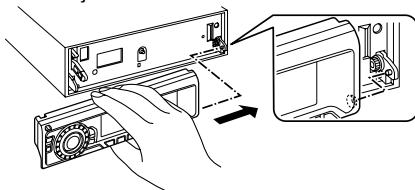
2 En tirant la façade vers la gauche, tirez-la vers l'avant et retirez-la.



- La façade est une pièce de précision de l'équipement et elle peut être endommagée en cas de chocs ou de secousses. C'est pourquoi, vous devez garder la façade dans sa boîte spéciale lorsqu'elle est détachée.
- N'exposez pas la façade ou sa boîte aux rayons du soleil, à des températures excessives ou à l'humidité. Évitez aussi les endroits trop poussiéreux et où l'appareil risque d'être éclaboussé.

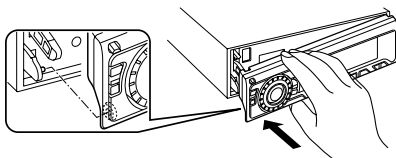
Remettre en place la façade

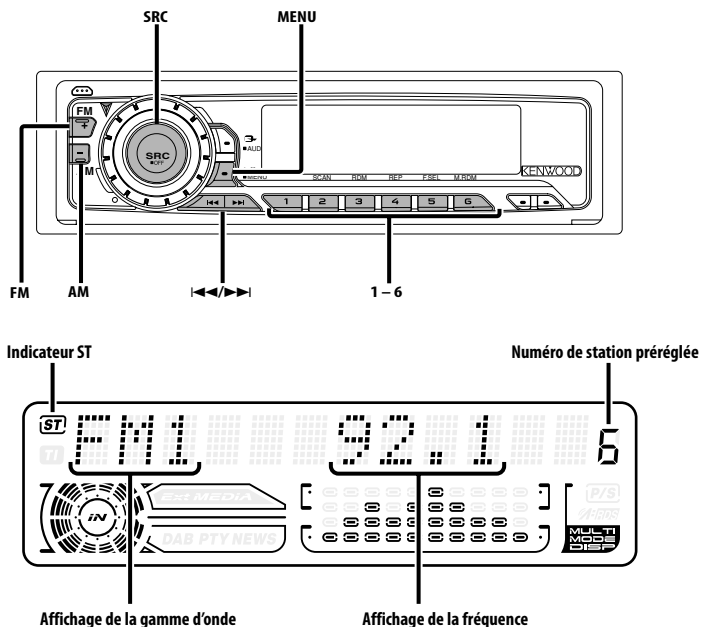
1 Alignez l'axe sur l'appareil avec le creux situé sur la façade.



2 Poussez la façade jusqu'au clic.

La façade est verrouillée en position et vous pouvez alors utiliser l'appareil.





Accord

Sélectionner la station.

1 Sélectionnez la source tuner

Appuyez sur la touche [SRC].

Sélectionnez l'affichage "TUNER".

2 Sélectionnez la bande

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche [FM] la gamme d'onde change parmi FM1, FM2 et FM3.

3 Réglez une bande supérieure ou inférieure

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].



- Pendant la réception de stations stéréo, l'indicateur "ST" est allumé.

Mémoire de station pré-réglée

Mettre la station en mémoire.

1 Sélectionnez la bande

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

2 Sélectionnez la fréquence à mettre en mémoire

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

3 Mettez en mémoire la fréquence

Appuyez sur la touche souhaitée [1] — [6] pendant au moins 2 secondes.

Le numéro pré-réglé affiché clignote 1 fois.

Sur chaque bande, 1 station peut être mise en mémoire sur chaque touche [1] — [6].

Entrée en mémoire automatique

Mettre automatiquement en mémoire les stations dont la réception est bonne.

1 Sélectionnez la bande pour l'entrée en mémoire automatique

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

2 Entrez en mode menu

Appuyez sur la touche [MENU] pendant au moins 1 seconde.

"MENU" est affiché.

3 Sélectionnez le mode d'entrée en mémoire automatique

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Sélectionnez l'affichage "Auto-Memory".

4 Ouvrez le mode entrée en mémoire automatique

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶] pendant au moins 2 secondes.

Lorsque 6 stations qui peuvent être captées sont mises en mémoire, le mode entrée en mémoire automatique est fermé.



- Lorsque la 'AF (Alternative Frequency - Fréquence alternative)' (page 26) est activée, seules les stations RDS sont mises en mémoire.
- Lorsque l'entrée en mémoire automatique est faite dans la bande FM2, les stations RDS pré-réglées dans la bande FM1 ne sont pas mises en mémoire. De même, lorsque cela est fait dans la bande FM3, les stations RDS pré-réglées dans FM1 ou FM2 ne sont pas mises en mémoire.

Accord pré-réglé

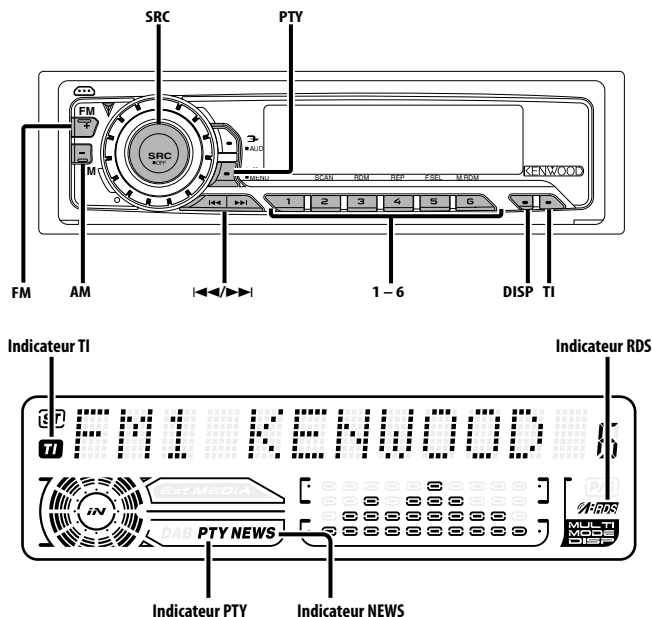
Rappeler les stations mises en mémoire.

1 Sélectionnez la bande

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

2 Rappelez la station

Appuyez sur la touche souhaitée [1] — [6].



Informations routières

Passer automatiquement aux informations routières lorsqu'un bulletin d'informations routières commence même si vous n'êtes pas en train d'écouter la radio.

Appuyez sur la touche [TI].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, la fonction d'informations routières est activée ou désactivée.

Lorsqu'elle est activée, l'indicateur "TI" est allumé.

Lorsqu'une station d'informations routières n'est pas captée, l'indicateur "TI" clignote.

Lorsqu'un bulletin d'informations routières commence, "Traffic Info" est affiché et l'autoradio bascule sur les informations routières.



- Pendant la réception d'une station AM lorsque la fonction d'informations routières est activée, l'autoradio passe à une station FM.
- Pendant la réception d'informations routières, le volume réglé est mémorisé automatiquement et la fois suivante où l'autoradio passe aux informations routières, ce sera automatiquement le volume précédemment mémorisé.

Défilement de texte radio

Faire défiler le texte radio affiché.

Appuyez sur la touche [DISP] pendant au moins 1 seconde.

PTY (Type de Programme)

Sélectionner le type de programme et rechercher une station.

1 Entrez en mode PTY

Appuyez sur la touche [PTY].

Pendant le mode PTY, l'indicateur "PTY" est allumé.



- Cette fonction ne peut pas être utilisée pendant un bulletin d'informations routières ou une réception AM.

2 Sélectionnez le type de programme

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, le Type de programme change de la manière suivante.

No.	Type de programme	Affichage
1.	Discours	"Speech"
2.	Musique	"Music"
3.	Informations	"News"
4.	Affaires courantes	"Affairs"
5.	Informations	"Info"
6.	Sport	"Sport"
7.	Education	"Educate"
8.	Théâtre	"Drama"
9.	Culture	"Culture"
10.	Science	"Science"
11.	Divers	"Varied"
12.	Musique Pop	"Pop M"
13.	Musique Rock	"Rock M"
14.	Musique d'ambiance	"Easy M"
15.	Musique classique légère	"Light M"
16.	Musique classique sérieuse	"Classics"
17.	Autre musique	"Other M"
18.	Météo	"Weather"
19.	Finance	"Finance"
20.	Programmes pour enfants	"Children"
21.	Affaires sociales	"Social"
22.	Religion	"Religion"
23.	Téléphone	"Phone In"
24.	Voyage	"Travel"
25.	Loisirs	"Leisure"
26.	Musique Jazz	"Jazz"
27.	Musique Country	"Country"
28.	Musique Nationale	"Nation M"
29.	Chansons populaires	"Oldies"
30.	Musique Folk	"Folk M"
31.	Documentaire	"Document"



- Discours et Musique incluent les types de programmes ci-dessous.
Musique : No.12 — 17, 26 — 30
Discours: No.3 — 11, 18 — 25, 31
- Le type de programme peut être mis en mémoire sous les touches [1] — [6] puis rappelé rapidement. Référez-vous à la section 'Pré-régler le type de programme' (page 16).
- La langue d'affichage peut être changée. Référez-vous à la section 'Changer la langue pour la fonction Type de programme (PTY)' (page 17).

3 Recherchez la station du type de programme sélectionné

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Lorsque vous désirez chercher d'autres stations, appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶] de nouveau.



- Lorsque le type de programme sélectionné n'est pas trouvé, le message "No PTY" est affiché. Sélectionnez un autre type de programme.

4 Sortez du mode PTY

Appuyez sur la touche [PTY].

Pré-régler le type de programme

Mettre le type de programme dans la mémoire des touches pré-réglées et le rappeler rapidement.

Pré-régler le type de programme

1 Sélectionnez le type de programme à pré-régler

Référez-vous à la section 'PTY (Type de Programme)' (page 16).

2 Pré-réglez le type de programme

Appuyez sur la touche souhaitée [1] — [6] pendant au moins 2 secondes.

Rappeler le type de programme pré-réglié

1 Entrez en mode PTY

Référez-vous à la section 'PTY (Type de Programme)' (page 16).

2 Rappelez le type de programme

Appuyez sur la touche souhaitée [1] — [6].

Changer la langue pour la fonction Type de programme (PTY)

Sélectionner la langue d'affichage du type de programme.

1 Entrez en mode PTY

Référez-vous à la section 'PTY (Type de Programme)' (page 16).

2 Entrez en mode de changement de langue Appuyez sur la touche [DISP].

3 Sélectionnez la langue

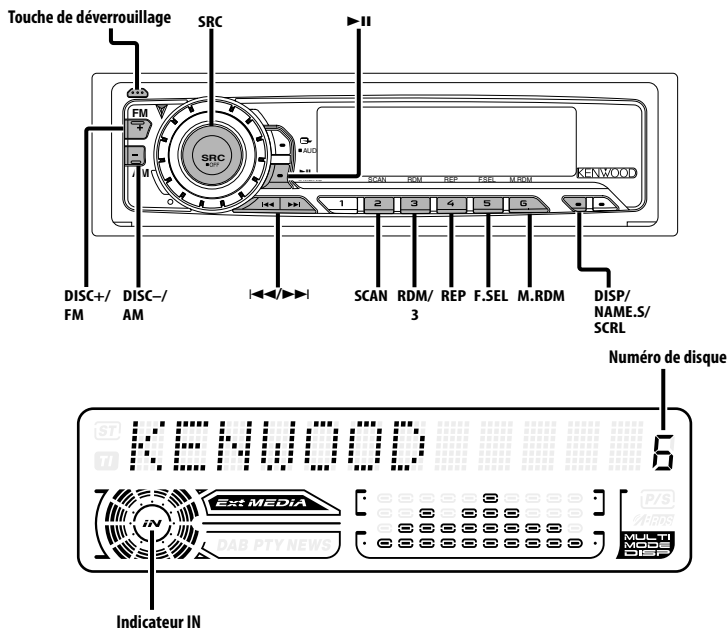
Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, la langue change de la manière suivante.

Langue	Affichage
Anglais	"English"
Français	"French"
Suédois	"Swedish"
Allemand	"German"

4 Sortez du mode de changement de langue Appuyez sur la touche [DISP].

Fonctions de contrôle de CD/MP3/WMA/disque externe



Lire des CD & MP3/WMA

Lorsqu'il n'y a pas de disque

- 1 Ouvrir la façade en la laissant tomber vers le bas
Appuyez sur la touche de détachement.
- 2 Insérez un disque.
- 3 Appuyez sur le côté gauche de la façade et retournez-la pour la remettre dans sa position précédente.



- Lorsque la façade a été ouverte vers le bas, elle pourrait gêner le levier de déplacement ou autre chose. Si cela se produit, faites attention et déplacez le levier de déplacement ou prenez une mesure appropriée, puis faire fonctionner l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil avec façade ouverte, de la poussière peut pénétrer à l'intérieur et endommager les pièces internes.



- Lorsqu'un disque est présent dans l'appareil, l'indicateur "IN" est allumé.

Lorsqu'il y a un disque

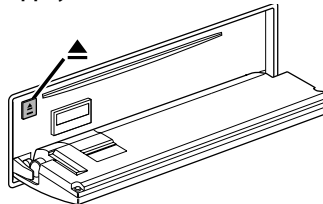
Appuyez sur la touche [SRC].
Sélectionnez l'affichage "CD".

Pause et lecture

Appuyez sur la touche [▶||].
Chaque fois que l'on appuie sur ce bouton, il se met en pause ou en lecture.

Ejectez le disque

- 1 Ouvrir la façade en la laissant tomber vers le bas
Appuyez sur la touche de détachement.
- 2 Ejectez le disque
Appuyez sur la touche [▲].



3 Appuyez sur le côté gauche de la façade et retournez-la pour la remettre dans sa position précédente.



- Les disques de 3 pouces (8cm) ne peuvent pas être lus. Utiliser un adaptateur et les insérer dans cet appareil pourrait causer des dégâts.



- Les supports MP3/WMA que cet appareil peut lire sont des CD-ROM, CD-R, et CD-RW. Les formats des supports doivent être ISO 9660 Niveau 1, Niveau 2, Joliet, ou Romeo. Les méthodes et précautions à suivre pour écrire des données MP3/WMA sont abordées à la section 'Remarques sur la lecture de MP3/WMA' (page 6). Vérifiez cette section avant de créer votre support MP3/WMA.

Lire un disque extérieur

Lire des disques présents dans le lecteur de disque optionnel connecté à cet appareil.

Appuyez sur la touche [SRC].

Sélectionnez l'affichage pour le lecteur de disque que vous désirez.

Exemples d'affichage:

Affichage	Lecteur de disque
"CD2"	Lecteur de CD
"CD CH"	Changeur de CD
"MD CH"	Changeur de MD

Pause et lecture

Appuyez sur la touche [▶II].

Chaque fois que l'on appuie sur ce bouton, il se met en pause ou en lecture.



- Le disque 10 est affiché comme "0".
- Les fonctions pouvant être utilisées et les informations affichées peuvent être différentes suivant les lecteurs de disques externes connectés.

Avance rapide et retour

Avance rapide

Maintenez la touche [▶▶] enfoncée.

Relâchez la touche pour reproduire le disque à partir de ce point.

Retour

Maintenez la touche [◀◀] enfoncée.

Relâchez la touche pour reproduire le disque à partir de ce point.

Recherche de plage/fichier

Recherche de chanson ou de disque dans le dossier MP3/WMA.

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].



- Si la télécommande à touches numérotées est utilisée comme accessoire en option, vous pouvez sélectionner directement une chanson que vous aimeriez écouter en utilisant la procédure décrite ci-dessous.
 1. Entrez un numéro de Plage ou de Fichier. Appuyez sur les touches numérotées de la télécommande.
 2. Effectuez la recherche de Plage ou de Fichier. Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Fonction du changeur de disques/MP3/WMA

Recherche de disque/dossier

Sélectionner le disque activé dans le changeur de disques ou le dossier enregistré sur le support MP3/WMA.

Appuyez sur la touche [DISC-] ou [DISC+].

Répétition de Plage/Fichier/Disque/ Dossier

Réécouter la chanson, le disque dans le changeur de disque ou le dossier MP3/WMA que vous êtes en train d'écouter.

Appuyez sur la touche [REP].

Chaque fois que l'on appuie sur le bouton, la fonction Répétition de la lecture change de la manière suivante.

En source CD & disque externe

Répétition de la lecture	Affichage
Répétition de plage	"(T-)Repeat ON"
Répétition de disque (Dans le changeur de disque)	"D Repeat ON"
Désactivé	"Repeat OFF"

En source MP3/WMA

Répétition de la lecture	Affichage
Répétition de fichier	"File REP ON"
Répétition de dossier	"FOLD REP ON"
Désactivé	"Repeat OFF"

Lecture par balayage

Ecouter le début de chaque chanson du disque ou le dossier MP3/WMA que vous écoutez et rechercher la chanson que vous souhaitez écouter.

1 Lancement de la lecture par balayage

Appuyez sur la touche [SCAN].

"Scan ON" est affiché.

2 Relâchez la touche lorsque vous entendez la chanson que vous souhaitez écouter

Appuyez sur la touche [SCAN].

Lecture aléatoire

Ecoutez toutes les chansons du disque ou du dossier MP3/WMA dans un ordre aléatoire.

Appuyez sur la touche [RDM].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, la lecture aléatoire est activée ou désactivée. Lorsqu'elle est activée, "Random ON" est affiché.



- Lorsque l'on appuie sur la touche [▶▶], la chanson suivante sélectionnée commence.

Fonction du changeur de disque

Lecture aléatoire du chargeur

Ecoutez les chansons de tous les disques présents dans le changeur de disque dans un ordre aléatoire.

Appuyez sur la touche [M.RDM].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, la lecture aléatoire du chargeur est activée ou désactivée.

Lorsqu'elle est activée, "M-Random ON" est affiché.



- Lorsque l'on appuie sur la touche [▶▶], la chanson suivante sélectionnée commence.

Fonction du support MP3/WMA

Sélection de dossier

Sélectionner rapidement le dossier que vous voulez écouter.

1 Entrer en mode de sélection de dossier

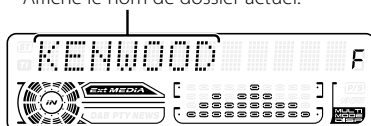
Appuyez sur la touche [F.SEL].

"Select Mode" est affiché.

Pendant le mode de sélection, les informations concernant le dossier sont affichées comme suit.

Affichage du nom de dossier

Affiche le nom de dossier actuel.



2 Sélectionnez le niveau du dossier

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Avec la touche [FM] vous diminuez d'un niveau et avec la touche [AM] vous augmentez d'un niveau.

Sélectionner un dossier dans le même niveau

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Avec la touche [◀◀] vous passez au dossier précédent, et avec la touche [▶▶] vous passez au dossier suivant.

Retourner au niveau le plus haut

Appuyez sur la touche [3].

3 Décidez quel dossier vous voulez écouter

Appuyez sur la touche [▶II].

Lorsque l'on quitte le mode de sélection de dossier, le MP3/WMA qui se trouve dans le dossier affiché est joué.



- Les méthodes de déplacement vers d'autres dossiers en mode de sélection de dossier sont différentes de celles en mode de recherche de dossier.

Pour plus de détails, voir la section 'Remarques sur la lecture de MP3/WMA' (page 6).

Annulation du mode de sélection de dossier

Appuyez sur la touche [F.SEL].

Nomination de disque (DNPS)

Attribuer un titre à un CD.

1 Ecoutez le disque auquel vous souhaitez attribuer un nom



- On ne peut pas attribuer un titre à un MD.
- Référez-vous au 'Mode de commutation de l'affichage' (page 11) et sélectionnez l'affichage "DNPS". Aucun nom ne peut être associé à la source si "DNPS" ne peuvent être sélectionnés pour elle.

2 Entrez en mode de définition du nom

Appuyez sur la touche [NAME.S] pendant au moins 2 secondes.

"NAME SET" est affiché.

3 Mettez le curseur en position de saisie de caractère

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

4 Sélectionnez le type de caractère

Appuyez sur la touche [▶II].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, le type de caractère change de la manière suivante.

Type caractère

Alphabet haut de casse

Alphabet bas de casse

Chiffres et symboles

Caractères spéciaux (Caractères accentués)

5 Sélectionnez les caractères

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

6 Répétez les étapes 3 à 5 et saisissez le nom.

7 Sortez du mode de définition de nom

Appuyez sur la touche [NAME.S].



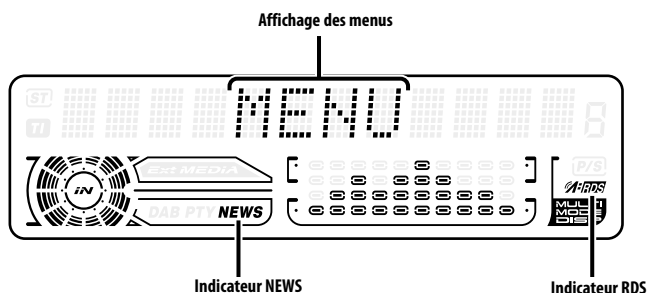
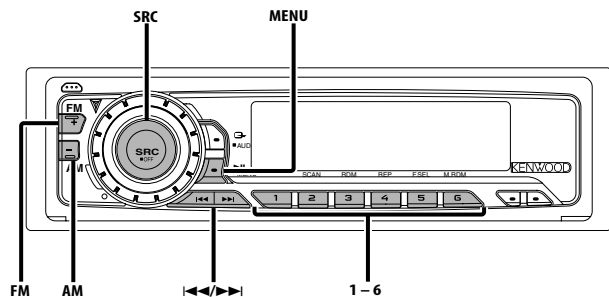
- Lorsque l'opération est interrompue pendant 10 secondes, le nom alors présent est enregistré et le mode de définition de nom est fermé.
- Supports auxquels vous pouvez attribuer des noms.
 - Lecteur CD interne : 30 disques
 - Changeur/Lecteur de CD externe: Cela varie en fonction du changeur/lecteur de CD. Référez-vous au manuel du changeur/lecteur de CD.
- Le nom du CD peut être changé en suivant la même procédure que pour le nommer.

Défilement du Texte/Titre

Faire défiler le texte du CD affiché, le texte du MP3/WMA, ou le titre du MD.

Appuyez sur la touche [SCRL] pendant au moins 1 seconde.

A propos du menu



A propos du menu

Activer en cours de fonctionnement des fonctions de signaux sonores etc.

La méthode de base d'utilisation du système du menu est expliquée ici. Les références pour les éléments du menu et leur réglage se trouve après l'explication de cette opération.

1 Entrez en mode menu

Appuyez sur la touche [MENU] pendant au moins 1 seconde.

"MENU" est affiché.

2 Sélectionnez l'élément du menu

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Exemple: Lorsque vous voulez activer le signal sonore, sélectionnez l'affichage "Beep".

3 Réglez l'élément du menu

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Exemple: Lorsque "Beep" est sélectionné, chaque fois que l'on appuie sur la touche, on commute sur "Beep ON" ou "Beep OFF". Sélectionnez l'un d'eux comme réglage.

Vous pouvez continuer en retournant à l'étape 2 et en réglant d'autres éléments.

4 Sortez du mode menu

Appuyez sur la touche [MENU].



- Lorsque d'autres éléments pour lesquels la méthode de fonctionnement normale ci-dessus est applicable sont affichés, on entre ensuite dans le graphique de réglage. (Normalement les réglages au sommet du graphique sont les réglages d'origine.) De plus, l'explication des éléments pour lesquels la méthode n'est pas applicable ('Ajustement manuel de l'horloge' etc.) sont exposés étape par étape.

Mode veille (Mode éclairage seulement)

Code de sécurité

Puisqu'il faut l'autorisation du code de sécurité lorsqu'il est retiré du véhicule, la personnalisation de cet appareil à l'aide du Code de Sécurité aide à éviter les vols.



- Lorsque la fonction code de sécurité est activée, elle ne peut pas être désactivée. Remarque, votre code de sécurité est le numéro de 4 chiffres situé dans votre "Car Audio Passport" dans ce package.

1 Entrez en mode veille

Appuyez sur la touche [SRC].

Sélectionnez l'affichage "STANDBY".

2 Entrez en mode menu

Appuyez sur la touche [MENU] pendant au moins 1 seconde.

Lorsque "MENU" est affiché, "Security" est affiché.

3 Entrez en mode code de sécurité

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶] pendant au moins 1 seconde.

Lorsque "ENTER" est affiché, "CODE" est affiché.

4 Sélectionnez les chiffres à saisir

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

5 Sélectionnez les numéros du code de sécurité

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

6 Répétez les étapes 4 et 5, et complétez le code de sécurité.

7 Confirmez le code de sécurité

Appuyez sur la touche [▶▶] pendant au moins 3 secondes.

Lorsque "RE-ENTER" est affiché, "CODE" est affiché.

8 Effectuez les opérations des étapes 4 à 7 et saisissez de nouveau le code de sécurité.

"APPROVED" est affiché.

La fonction code de sécurité est activée.



- Si vous saisissez un code différent de votre code de sécurité, vous devez recommencer à l'étape 4.

Appuyez sur la touche Reset et quand il est retiré de la source d'alimentation de la batterie

1 Allumez l'alimentation.

2 Effectuez les opérations des étapes 4 à 7 et saisissez de nouveau le code de sécurité.

"APPROVED" est affiché.

L'appareil peut être utilisé.



- Si un code incorrect est entré, "WAITING" est affiché, et le temps d'interdiction de saisie indiqué ci-dessous est généré. Après que le temps d'interdiction se soit écoulé, "CODE" est affiché, et la saisie peut s'effectuer.

Nombre de fois qu'un mauvais code a été saisi	Temps d'interdiction de saisie
1	—
2	5 minutes
3	1 heure
4	24 heures

Tonalité capteur tactile

Activer/Désactiver le signal sonore de contrôle d'opération (bip).

Affichage	Réglage
"Beep ON"	Le bip est entendu.
"Beep OFF"	Le bip est annulé.

Ajustement manuel de l'horloge



- Ce réglage peut être fait lorsque la fonction 'Synchronisation de l'horloge' (page 24) est désactivée.

1 Sélectionnez le mode d'ajustement de l'horloge

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Sélectionnez l'affichage "Clock Adjust".

2 Entrez en mode d'ajustement de l'horloge

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶] pendant au moins 1 seconde.

L'affichage de l'horloge clignote.

3 Réglez les heures

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Réglez les minutes

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

4 Sortez du mode d'ajustement de l'horloge

Appuyez sur la touche [MENU].

A propos du menu

Synchronisation de l'horloge

Synchroniser les données temps de la station RDS avec l'horloge de cet appareil.

Affichage	Réglage
"SYNC ON"	Synchronise l'heure.
"SYNC OFF"	Réglez l'heure manuellement.



- Il faut 3 ou 4 minutes pour synchroniser l'horloge.

DSI (Disabled System Indicator)

Un indicateur rouge clignotera sur l'appareil après que la façade aura été enlevée, pour mettre en garde les éventuels voleurs.

Affichage	Réglage
"DSI ON"	La LED clignote.
"DSI OFF"	LED éteinte.

Eclairage sélectionnable

Sélectionner la couleur verte ou rouge pour l'éclairage de la touche.

Affichage	Réglage
"Color Red"	La couleur de l'éclairage est rouge.
"Color Green"	La couleur de l'éclairage est verte.

Changement du type d'affichage

Définir le type d'affichage.

Affichage	Réglage
"DisplayC"	Démonstration.
"DisplayA"	Type d'affichage normal.
"DisplayB"	Type d'affichage silencieux.

Fonction du KDC-WV6027

Réglage de la couleur d'éclairage

Il est possible de choisir la couleur de l'affichage.

1 Sélectionnez le mode de réglage de la couleur d'éclairage

Appuyez sur la touche [FM] ou [AM].

Sélectionnez l'affichage "COL".

2 La couleur continue à changer de manière graduelle

Continuez à appuyer sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Relâchez la pression une fois arrivé à la couleur que vous voulez.



- Les couleurs ajustées en utilisant soit [◀◀] soit [▶▶] seront stockées automatiquement, et peuvent être restaurées en appuyant sur le bouton [5].

Rappel rapide de la couleur pré-réglée

Appuyez sur la touche souhaitée [1] — [4].

Touche	Couleur
[1]	Blanc soie
[2]	Rouge
[3]	Bleu
[4]	Bleu Vert

Sélectionner le mode couleur

Appuyez sur la touche [6].

Chaque fois que l'on appuie sur la touche, le mode couleur change de la manière suivante.

Affichage	Mode couleur
"Scan"	La couleur change de manière successive.
"SRC"	La couleur change en fonction de la source sélectionnée.
"Time"	La couleur change toutes les six heures.
	Garde la couleur actuellement sélectionnée.

Réglage fin bleu

1 Appuyez sur la touche [3] pendant au moins 2 secondes.

2 Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶]. Lorsque le réglage fin bleu est terminé, appuyez sur la touche [3].

Réglage du contraste

Régler le contraste de l'affichage.

Affichage et réglage
"Contrast 0"
⋮
"Contrast 5" (Réglage d'origine)
⋮
"Contrast 10"

Variateur d'intensité

Diminuer l'intensité de l'affichage de l'appareil lorsque la lumière du véhicule est allumée.

Affichage	Réglage
"Dimmer ON"	L'intensité de l'affichage diminue.
"Dimmer OFF"	L'intensité de l'affichage ne diminue pas.

Mode veille (Mode éclairage seulement)

Commutation de la sortie pré-amplifiée

Commutation de la sortie pré-amplifiée entre l'enceinte arrière et le subwoofer. (En mode subwoofer il émet sans effet depuis la commande du fader.)

Affichage	Réglage
"SWPRE Rear"	Sortie pré-amplifiée arrière.
"SWPRE Sub-W"	Sortie pré-amplifiée du subwoofer.

Bulletin d'informations avec définition du temps d'écoute

Il y a basculement automatique lorsqu'un bulletin d'informations commence même si l'on écoute pas la radio. De plus, on peut également définir le délai pendant lequel l'écoute ne peut pas être interrompue.

Affichage et réglage
"NEWS OFF"
"NEWS 00MIN"
⋮
"NEWS 90MIN"

Lorsque "NEWS 00MIN" — "NEWS 90MIN" est sélectionné, la fonction d'interruption du bulletin d'informations est activée.

Lorsqu'elle est activée, l'indicateur "NEWS" est allumé.

Lorsqu'un bulletin d'informations commence, "NEWS" est affiché et on passe au bulletin d'information.



- Si vous choisissez le réglage "20MIN" aucun autre bulletin d'information ne sera reçu avant 20 minutes après le premier bulletin d'information.
- Le volume du bulletin de nouvelles est du même niveau que celui réglé pour les 'Informations routières' (page 15).
- Cette fonction n'est disponible que si la station souhaitée envoie un code PTY pour le bulletin d'information ou appartient à un réseau 'Enhanced Other Network' envoyant un code PTY pour le bulletin d'information.
- Lorsque la fonction d'interruption du bulletin d'informations est activée, l'appareil bascule sur une station FM.

En mode Tuner

Recherche locale

Seules les stations dont la réception est bonne sont recherchées en mode d'accord automatique.

Affichage	Réglage
"Local.S OFF"	La fonction de recherche locale est désactivée.
"Local.S ON"	La fonction de recherche locale est activée.

En mode Tuner

Mode d'accord

Définit le mode d'accord.

Mode d'accord	Affichage	Fonction
Recherche automatique	"Auto 1"	Recherche automatique d'une station.
Recherche de station pré-réglée	"Auto 2"	Recherche dans l'ordre in des stations présentes dans la mémoire de pré-réglage.
Manuel	"Manual"	Contrôle de l'accord manuel normal.

A propos du menu

En mode Tuner

Entrée en mémoire automatique

Pour connaître la méthode de fonctionnement, référez-vous à la section 'Entrée en mémoire automatique' (page 14).

AF (Alternative Frequency - Fréquence alternative)

Quand la réception est mauvaise, cette fonction commute automatiquement sur une autre fréquence du même programme avec une meilleure réception dans le même réseau RDS.

Affichage	Réglage
"AF ON"	La fonction AF est activée.
"AF OFF"	La fonction AF est désactivée.

Lorsque la fonction AF est activée, l'indicateur "RDS" est allumé.



- Quand aucune autre station avec un fort signal de réception n'est disponible pour le même programme dans le réseau RDS, il se peut que vous entendiez l'émission par intermittence. Dans ce cas, mettez hors service la fonction AF.

Restriction de la région RDS (Fonction de restriction régionale)

Vous pouvez choisir de restreindre ou non les canaux RDS reçus avec la fonction AF pour un réseau particulier, pour une région particulière.

Affichage	Réglage
"Regional ON"	La fonction de restriction de la région est activée.
"Regional OFF"	La fonction de restriction de la région est désactivée.



- Parfois, les stations du même réseau diffusent des programmes différents ou utilisent des noms de programme différents.

Recherche automatique TP

Quand la fonction TI est en service et que la réception devient mauvaise lors de l'écoute d'une station diffusant des informations routières, une autre station diffusant des informations routières avec une meilleure réception est recherchée automatiquement.

Affichage	Réglage
"ATPS ON"	La fonction recherche automatique TP est activée.
"ATPS OFF"	La fonction recherche automatique TP est désactivée.

En réception FM

Réception monaurale

On peut réduire les parasites lorsqu'une émission stéréo est captée en mode monaural.

Affichage	Réglage
"MONO OFF"	La réception monaurale est désactivée.
"MONO ON"	La réception monaurale est activée.

Commande d'affichage externe

Commutez l'affichage de l'affichage externe connecté à cette unité.

Affichage
"OEM DISP"

Chaque fois que l'on appuie sur la touche [◀◀] ou [▶▶], l'affichage se commute.

Défilement du texte

Régler le défilement du texte affiché.

Affichage	Réglage
"Scroll MANU"	Ne défile pas.
"Scroll Auto"	Défile lorsque l'affichage change.



- Le texte qui défile est indiqué ci-dessous.
 - Texte CD
 - Nom du dossier/ Nom du fichier/ Titre de chanson/ Nom d'artiste/ Nom d'album
 - Titre du MD
 - Texte radio
 - Texte de la source GSM mains-libre (message, etc.)

Minuterie de temporisation de la coupure de l'alimentation

Régler le minuteur pour que l'appareil soit éteint automatiquement lorsqu'il reste longtemps en veille.

L'utilisation de ce réglage peut permettre d'économiser la batterie du véhicule.

Affichage	Réglage
"OFF ---"	La fonction de temporisation de la coupure de l'alimentation est désactivée.
"OFF 20MIN" (Réglage d'origine)	Coupe l'alimentation au bout de 20 minutes.
"OFF 40MIN"	Coupe l'alimentation au bout de 40 minutes.
"OFF 60MIN"	Coupe l'alimentation au bout de 60 minutes.



- Ce réglage se fait après le réglage du 'Code de sécurité' (page 22).

Mode veille (Mode éclairage seulement)

Réglage de lecture CD

En cas de problème de lecture d'un CD de format spécial, ce réglage force la lecture du CD.

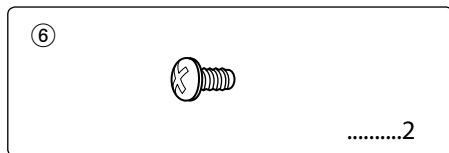
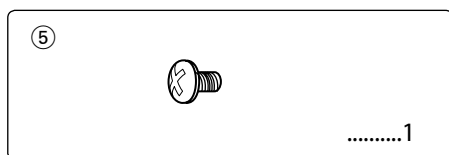
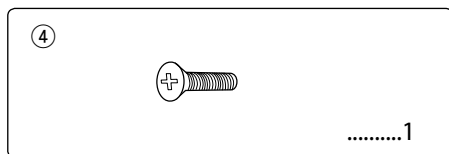
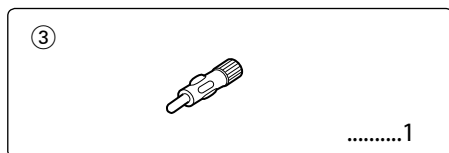
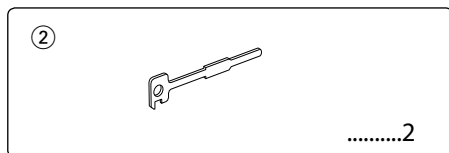
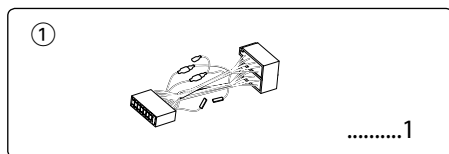
Affichage	Réglage
"CD READ 1"	Lecture de CD et MP3/WMA.
"CD READ 2"	Lecture de CD forcée.



- Le réglage "CD READ 2" ne peut lire les MP3/WMA. Certains CD de musique peuvent ne pas être lus même en mode "CD READ 2".

Accessoires/ Procédure d'installation

Accessories



Procédure d'installation

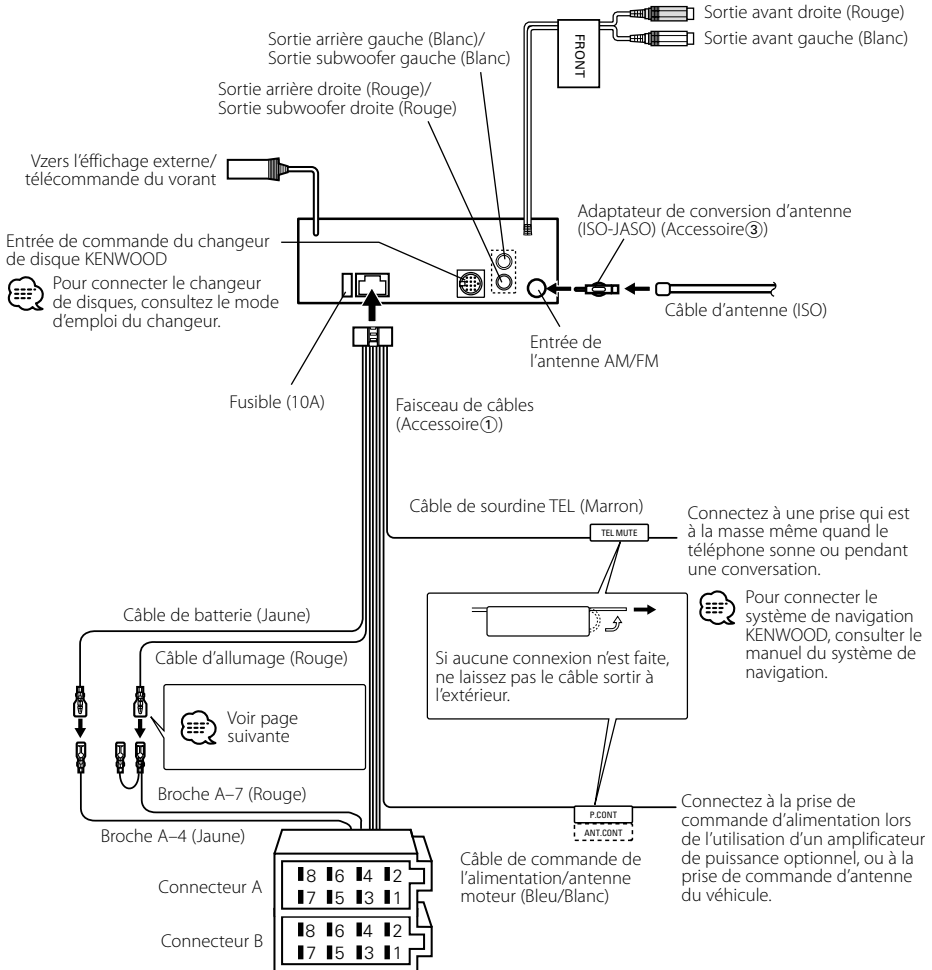
1. Pour éviter les courts-circuits, retirez la clef de contact et déconnectez la borne ⊖ de la batterie.
2. Effectuez les connexions d'entrée et sortie correctement pour chaque appareil.

3. Connectez le câble au faisceau de fils.
4. Prenez le connecteur B sur le faisceau de fils et connectez-le au connecteur haut-parleur de votre véhicule.
5. Prenez le connecteur A sur le faisceau de fils et connectez-le au connecteur d'alimentation externe de votre véhicule.
6. Connectez le connecteur du faisceau à l'appareil.
7. Installez l'appareil dans votre voiture.
8. Reconnectez la borne ① de la batterie.
9. Appuyez sur la touche de réinitialisation.



- Si votre véhicule n'est pas prévu pour ce type de connection, consultez votre revendeur KENWOOD.
- Utilisez uniquement des adaptateurs de conversion d'antenne (ISO-JASO) quand le cordon d'antenne a une fiche ISO.
- Assurez-vous que toutes les connexions de câble sont faites correctement en insérant les fiches jusqu'à ce qu'elles soient verrouillées.
- Si l'allumage de votre véhicule n'a pas de position ACC, ou si le câble d'allumage est connecté à une source d'alimentation à tension constante comme un câble de batterie, l'alimentation de l'appareil ne sera pas relié à l'allumage (c. à d., il ne se mettra pas sous et hors tension en même temps que l'allumage). Si vous souhaitez connecter l'alimentation de l'appareil avec l'allumage, connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation qui peut être mise sous et hors tension avec la clef de contact.
- Si un fusible grille, assurez-vous d'abord que les câbles n'ont pas causé de court-circuit puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.
- Isolez les câbles non-connectés avec un ruban vinyle ou autre matériel similaire. Pour éviter, les courts-circuits, ne retirez pas non plus les capuchons à l'extrémité des câbles non-connectés ou des prises.
- Connectez séparément chaque câble d'enceinte à la prise correspondante. L'appareil peut être endommagé si le câble négatif ⊖ pour une des enceintes ou le câble de masse entre en contact avec une partie métallique du véhicule.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc de la voiture fonctionnent correctement.
- Si la console a un couvercle, assurez-vous d'installer l'appareil de façon à ce que la façade ne frappe pas le couvercle lors de la fermeture ou de l'ouverture.
- Monter l'unité de façon à ce que l'angle de montage soit de 30° ou moins.

Connexion des câbles sur les prises



Connexion des câbles sur les prises

Guide des connecteurs

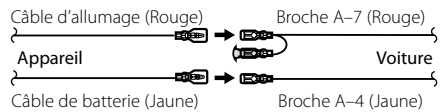
Numéros de broche pour connecteurs ISO	Couleur du câble	Fonctions
Connecteur d'alimentation externe		
A-4	Jaune	Batterie
A-5	Bleu/Blanc	Commande d'alimentation
A-6	Orange/Blanc	Gradateur d'intensité d'éclairage
A-7	Rouge	Allumage (ACC)
A-8	Noir	Connexion de la terre (masse)
Connecteur de haut-parleurs		
B-1	Violet	Arrière droit (+)
B-2	Violet/Noir	Arrière droit (-)
B-3	Gris	Avant droit (+)
B-4	Gris/Noir	Avant droit (-)
B-5	Blanc	Avant gauche (+)
B-6	Blanc/Noir	Avant gauche (-)
B-7	Vert	Arrière gauche (+)
B-8	Vert/Noir	Arrière gauche (-)

▲AVERTISSEMENT

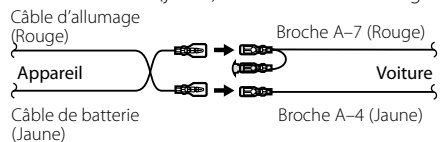
Connexion du connecteur ISO

La disposition des broches pour les connecteurs ISO dépend du type de votre véhicule. Assurez de réaliser les connexions correctes pour éviter d'endommager l'appareil. La connexion par défaut du harnais de câbles est décrite dans la section [1] ci-dessous. Si les broches du connecteur ISO sont réglées comme décrit dans la section [2] ou [3], réalisez les connexions comme indiqué dans l'illustration. Assurez-vous de reconnecter le câble comme indiqué ci-dessous [2] pour installer cet appareil dans les véhicules Volkswagen.

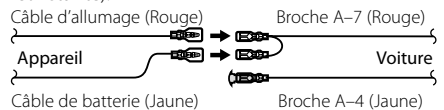
[1] (Réglage par défaut) La broche A-7 (rouge) du connecteur ISO du véhicule est associée à l'allumage, et la broche A-4 (jaune) est connectée à l'alimentation constante.



[2] La broche A-7 (rouge) du connecteur ISO du véhicule est connectée à l'alimentation constante et la broche A-4 (jaune) est associée à l'allumage.



[3] La broche A-4 (jaune) du connecteur ISO du véhicule n'est connectée à rien, tandis que la broche A-7 (rouge) est connectée à l'alimentation constante (ou bien, les deux broches A-7 (rouge) et A-4 (jaune) sont connectées à l'alimentation constante).



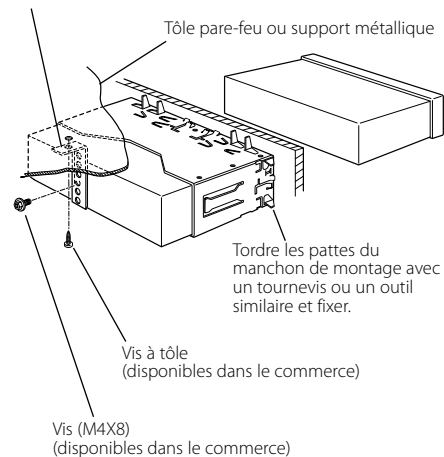
- Quand la connexion est faite comme dans [3] ci-dessus, l'alimentation de l'appareil ne sera pas associée à la clef de contact de l'appareil. Pour cette raison, assurez-vous toujours de mettre l'appareil hors tension quand vous coupez le contact.

Pour associer l'alimentation de l'appareil à l'allumage, connectez le câble d'allumage (ACC...rouge) à une source d'alimentation qui peut être mise sous et hors tension avec la clef de contact.

Installation

Installation

Armature de montage métallique
(disponible dans le commerce)

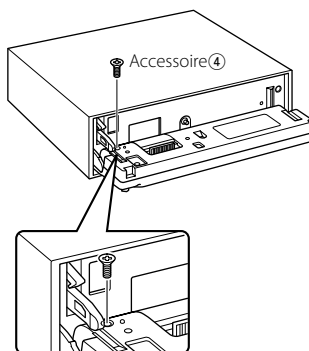


- Assurez-vous que l'appareil est solidement installé. Si l'appareil est instable, il risque de mal fonctionner (ex. le son risque de sauter).

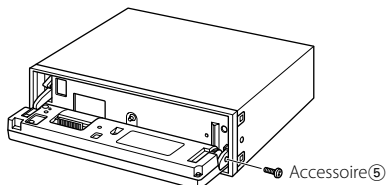
Vissage de la façade sur l'appareil

Si vous voulez attacher la façade à l'unité principale de manière à ce qu'elle ne tombe pas.

- Référez vous à la section 'Retrait du cadre en caoutchouc dur' (page 32) puis retirez le cadre en caoutchouc dur.
- Abaissez la façade en appuyant sur le bouton de déverrouillage.
- Serrer les vis ($\varnothing 2.6 \times 12$ mm) (Accessoire④) dans les trous comme sur le schéma.

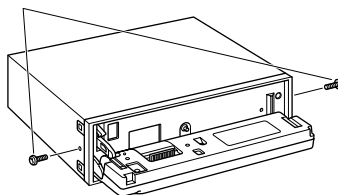


- Serrer les vis ($\varnothing 2 \times 4$ mm) (Accessoire⑤) dans les trous comme sur le schéma.



- Serrez les vis ($\varnothing 2 \times 6$ mm) (Accessoire⑥) dans les trous comme sur le schéma.

Accessoire⑥

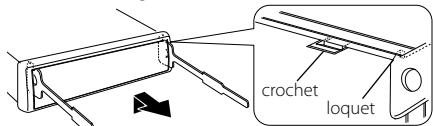


- Ne jamais insérer les vis dans d'autres trous que ceux spécifiés individuellement pour chacune. Si vous les insérez dans un autre trou, elles peuvent se contracter et causer des dommages aux parties mécaniques à l'intérieur de l'unité.

Retrait de l'appareil

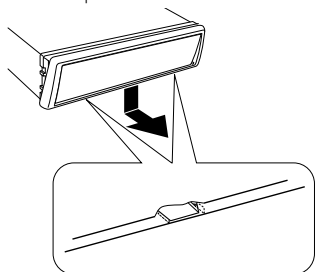
Retrait du cadre en caoutchouc dur

- 1 Engagez les broches de saisie sur l'outil de retrait et retirez les deux verrous du niveau supérieur. Soulevez le cadre et tirez-le vers l'avant comme montré sur la figure.



Accessoire ②
Outil de démontage

- 2 Lorsque le niveau supérieur est retiré, retirez les deux emplacements inférieurs.

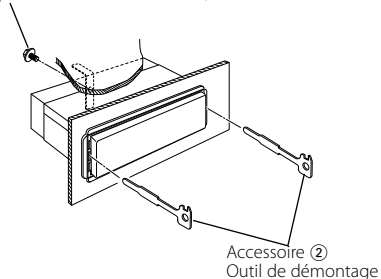


- Le châssis peut être également retiré à partir du côté arrière de la même façon.

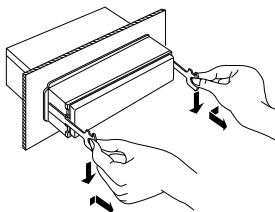
Retrait de l'appareil

- 1 Référez vous à la section 'Retrait du cadre en caoutchouc dur' (page 32) puis retirez le cadre en caoutchouc dur.
- 2 Retirez la vis (M4 x 8 mm) sur le panneau arrière.
- 3 Insérez les deux outils de démontage profondément dans les fentes de chaque côté, comme montré.

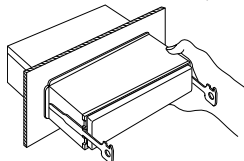
Vis (M4X8)
(disponibles dans le commerce)



- 4 Baissez les outils de démontage vers le bas et tirez l'appareil à moitié en faisant pression vers l'intérieur.



- Faites attention de ne pas vous blesser avec le loquet de l'outil de démontage.
- 5 Sortez l'appareil entièrement avec les mains, en faisant attention de ne pas le faire tomber.



Guide de dépannage

Ce qui peut apparaître comme un mauvais fonctionnement de votre appareil n'est peut être que le résultat d'une mauvaise opération ou d'une mauvaise connexion. Avant d'appeler un centre de service, vérifiez d'abord dans le tableau suivant les problèmes possibles.

Général

? L'appareil ne se met pas sous tension.

- ✓ Le fusible a grillé.
 - ↳ Après avoir vérifié qu'il n'y a pas de court-circuits dans les câbles, remplacez le fusible par un de la même valeur.

? Impossible de commuter sur une source.

- ✓ Aucun support n'est inséré.
 - ↳ Effectuez les réglage pour le média que vous souhaitez écouter. S'il n'y a aucun média dans cet appareil, il est impossible de commuter les sources.
- ✓ Le changeur de disque n'est pas connecté.
 - ↳ Connectez le changeur de disque. Si le changeur de disque n'est pas connecté à sa borne d'entrée, il est impossible de commuter l'appareil sur une source de disque externe.

? La mémoire est effacée quand le contact est mis.

- ✓ Les câble de batterie et d'allumage ne sont pas connectés correctement.
 - ↳ Connectez le câble correctement en vous référant à la section 'Connexion des câbles sur les prises'.

? L'effet de loudness ne fonctionne pas.

- ✓ Vous utilisez une pré-sortie subwoofer.
 - ↳ Le niveau sonore n'a aucun effet sur la pré-sortie subwoofer.

? La fonction de sourdine TEL ne fonctionne pas.

- ✓ Le câble de sourdine TEL n'est pas connecté correctement.
 - ↳ Connectez le câble correctement en vous référant à la section 'Connexion des câbles sur les prises'.

? La fonction de sourdine TEL se met en service même si le câble de sourdine TEL n'est pas connecté.

- ✓ Le câble de sourdine TEL touche une partie métallique de la voiture.
 - ↳ Eloignez le câble de sourdine TEL des parties métalliques de la voiture.

? Même si la force est activée, les sons de haute fréquence ne seront pas compensés.

- ✓ La source de tuner est sélectionnée.
 - ↳ Les sons de haute fréquence ne seront pas compensés lorsque la source est le tuner.

? Aucun son ne peut être entendu, ou le volume est faible.

- ✓ Les réglages de fader ou de l'équilibre sont réglés complètement d'un côté.
 - ↳ Centrer les réglages du fader et de la balance.
- ✓ Les câbles d'entrée/sortie ou le faisceau de câbles sont connectés incorrectement.
 - ↳ Reconnectez les câbles d'entrée/sortie et/ou le faisceau de câbles correctement. Voir la section sur la 'Connexion des câbles sur les prises'.
- ✓ Les valeurs de décalage de volume sont faibles.
 - ↳ Augmentez le décalage du volume en vous référant à la section 'Commande du son' (page 10).

? Le son est de mauvaise qualité ou déformé.

- ✓ Un câble de haut-parleur a peut être été pincé par une vis dans la voiture.
 - ↳ Vérifiez la connexion des haut-parleurs.
- ✓ Les enceintes ne sont pas connectées correctement.
 - ↳ Reconnectez les câbles de haut-parleurs de manière que chaque prise de sortie soit connectée à un haut-parleur différent.

? La tonalité de touche ne s'entend pas.

- ✓ La sortie de préampli sans fading est en cours d'utilisation.
 - ↳ La tonalité de touche ne peut être émise par le jack de préampli.

? Bien que la fonction de synchronisation d'horloge soit activée, celle-ci ne peut être réglée.

- ✓ La station RDS reçue n'envoie pas de données d'heure.
 - ↳ Syntonisez l'appareil sur une autre station RDS.

? La fonction d'atténuation ne fonctionne pas.

- ✓ Le fil d'atténuation n'est pas connecté correctement.
 - ↳ Vérifiez la connexion du fil d'atténuation.

? La couleur d'affichage change soudainement.

- ✓ Ceci est dû au fait que la température actuelle est différente de la température ambiante lorsque le réglage a été fait.
 - ↳ La couleur de l'affichage est directement dépendante des conditions de température ambiante.

Source tuner

? La réception radio est mauvaise.

- ✓ L'antenne de la voiture n'est pas sortie.
☞ Sortez l'antenne complètement.
- ✓ Le câble de commande de l'antenne n'est pas connecté.
☞ Connectez le câble correctement en vous référant à la section 'Connexion des câbles sur les prises'.

? Le volume sonore n'est pas celui réglé pour l'information de circulation routière.

- ✓ Le volume sonore réglé est inférieur au son du tuner.
☞ Si le volume du tuner est plus élevé que le volume réglé, le volume sonore du tuner sera utilisé.

En source disque

? "AUX EXT" s'affiche sans réaliser le mode de commande de disque extérieur.

- ✓ Un changeur de disque non reconnu est connecté.
☞ Utilisez le changeur de disque mentionné dans la rubrique de 'Au sujet des lecteurs de CD/changeurs de disque connectée à cet appareil' (page 4) la section 'Précautions de sécurité'.

? Le disque spécifié n'est pas reproduit mais un autre est reproduit à sa place.

- ✓ Le disque spécifié est très sale.
☞ Nettoyez le CD.
- ✓ Le disque a été inséré dans une autre fente que celle spécifiée.
☞ Ejectez le magasin et vérifiez le numéro du disque spécifié.
- ✓ Le disque est très rayé.
☞ Essayez un autre disque.

? Le CD est éjecté aussitôt après être introduit.

- ✓ Le CD est très sale.
☞ Nettoyez le CD en vous référant à la rubrique 'Nettoyage de CD de la section 'Au sujet des CD' (page 8).

? Impossible de retirer le disque.

- ✓ La cause en est que plus de 10 minutes se sont écoulées depuis que le commutateur ACC du véhicule a été coupé.
☞ La cassette ne peut être retirée que dans les 10 minutes suivant la mise hors tension du commutateur ACC.
Si plus de 10 minutes se sont écoulées, remettez le commutateur ACC sous tension et appuyez sur la touche d'éjection.

? Le disque ne s'insère pas.

- ✓ Un disque est déjà chargé.
☞ Pressez la touche [▲] et retirez le disque.

? La recherche par piste ne peut pas être effectuée.

- ✓ Pour les premiers disques ou dossiers ou la dernière chanson.
☞ Pour chaque disque ou dossier, la recherche de plage ne peut être effectuée en marche arrière pour la première chanson ou en marche avant pour la dernière chanson.

En source MP3/WMA

? Impossible de lire un fichier MP3/WMA.

- ✓ Le support est rayé ou sale.
☞ Nettoyez le support media en vous référant à la rubrique 'Nettoyage de CD de la section 'Au sujet des CD' (page 8).

? Le son saute lors de la lecture de pistes MP3/WMA.

- ✓ Le support est rayé ou sale.
☞ Nettoyez le support media en vous référant à la rubrique 'Nettoyage de CD de la section 'Au sujet des CD' (page 8).
- ✓ L'enregistrement est de mauvaise qualité.
☞ Enregistrez de nouveau le support ou utilisez un nouveau support.

? Le temps de piste MP3/WMA n'est pas affiché correctement.

- ✓ ---
☞ Il existe certains temps n'étant pas affichés correctement en accord avec les conditions d'enregistrement MP3/WMA.

Dans les situations suivantes, contacter le centre SAV le plus proche :

Bien que le changeur de disques soit connecté, la source n'est pas activée et "AUX EXT" s'affiche en mode changeur.

Les messages ci-dessous indiquent l'état de votre système.

EJECT:	Aucun magasin à disque n'a été inséré dans le changeur. Le magasin à disque n'est pas complètement inséré. ➔ Insérez le magasin à disques correctement. Absence de CD dans l'unité. ➔ Insérer le CD.
No Disc:	Aucun disque n'a été inséré dans le magasin à disque. ➔ Insérez un disque dans le magasin à disques.
TOC Error:	Aucun disque n'a été inséré dans le magasin à disque. ➔ Insérez un disque dans le magasin à disques. Le CD est très sale. Le CD est à l'envers. Le CD est très rayé. ➔ Nettoyez le CD et insérez-le correctement.
E-05:	Le CD est à l'envers. ➔ Chargez le CD correctement.
Blank Disc:	Rien n'a été enregistré sur le MD.
No Track:	Aucune plage n'est enregistrée sur le MD bien qu'il y ait un titre.
E-15:	Le support utilisé ne dispose pas de données enregistrées que l'appareil peut lire. ➔ Utilisez un support comportant des données enregistrées que l'appareil peut lire.
No Panel:	La façade de l'unité esclave connectée à cet appareil a été enlevée. ➔ La remplacer.
E-77:	L'appareil fonctionne mal pour certaines raisons. ➔ Appuyez sur la touche de réinitialisation sur l'appareil. Si le code "E-77" ne disparaît pas, consultez la station technique la plus proche.
Mecha Error:	Il y a une anomalie dans le magasin de disque. Ou l'unité fonctionne mal pour une raison quelconque. ➔ Vérifier le magasin de disque. Et appuyer ensuite sur la touche de initialisation de l'unité. Si le code "Mecha Error" ne disparaît pas, consultez la station technique la plus proche.

Hold Error:	Le circuit de protection de l'appareil se met en service quand la température à l'intérieur du changeur de disques automatique dépasse 60°C (140°F), arrêtant toutes les opérations. ➔ Refroidir l'appareil en ouvrant les fenêtres ou en mettant en service l'air conditionné. Quand la température descend au dessous de 60°C (140°F), la lecture du disque reprend de nouveau.
NO NAME:	• Il y a eu tentative d'afficher DNPS en cours de lecture de CD, mais il n'y avait pas de nom de disque préégré. • L'appareil a tenté d'afficher une étiquette ID3 alors qu'un MP3/WMA sans étiquette ID3 est en cours de relecture.
Waiting:	Les données de texte radio sont en cours de réception.
Load:	Les disques sont été échangés dans le changeur de disque.
Reading:	L'appareil lit les données sur le disque.
NO ACCESS:	Après avoir été placés dans le changeur de disque, le DNPP a été effectué sans avoir été joué au moins une fois.
IN (clignote):	Le lecteur CD ne marche pas correctement. ➔ Réinsérez le CD. si le CD ne peut pas être ejecté ou si l'affichage continue à clignoter même si le CD a à être correctement remis en place, veuillez couper le courant et consulter votre centre de service après-vente le plus proche.
Unsupported:	Le format du fichier MP3/WMA qui a été lu n'est pas accepté par l'appareil. ➔ ----
Protected:	Un fichier interdit de copie a été lu. ➔ ----

Spécifications

Les spécifications sont sujettes à changements sans notification.

Section tuner FM

Plage de fréquence (espacement de 50 kHz)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Sensibilité utilisable (S/N = 26dB)
: 0,7 μ V/75 Ω
Sensibilité silencieuse (S/N = 46dB)
: 1,6 μ V/75 Ω
Réponse en fréquence (\pm 3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Taux de Signal/Bruit (MONO)
: 65 dB
Sélectivité (DIN) (\pm 400 kHz)
: \geq 80 dB
Séparation stéréo (1 kHz)
: 35 dB

Section tuner MW

Plage de fréquence (espacement de 9 kHz)
: 531 kHz – 1611 kHz
Sensibilité utilisable (S/N = 20dB)
: 25 μ V

Section tuner LW

Plage de fréquence
: 153 kHz – 281 kHz
Sensibilité utilisable (S/N = 20dB)
: 45 μ V

Section Disque Compact

Diodes laser
: GaAlAs
Filtre numérique (A/N)
: 8 fois suréchantillonnage
Convertisseur A/N
: 1 Bit
Vitesse de l'axe
: 1000 – 400 rpm (CLV 2 fois)
Pleurage et scintillement
: Non mesurables
Réponse en fréquence (\pm 1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
Distorsion harmonique totale (1 kHz)
: 0,01 %
Taux de Signal/Bruit (1 kHz)
: 105 dB
Gamme dynamique
: 93 dB
Séparation de canaux
: 96 dB
Décodage MP3
: Compatible avec le format MP3 1/2
Décodage WMA
: Compatible Windows Media Audio

Section audio

Puissance de sortie maximum
: 50 W x 4
Puissance de sortie (DIN45324, +B=14,4V)
: 30 W x 4
Action en tonalité
Graves : 100 Hz \pm 10 dB
Centrale : 1 kHz \pm 10 dB
Aiguës : 10 kHz \pm 10 dB
Niveau de préamplification/charge
(pendant le mode CD)
: 2000 mV/10 k Ω
Impédance de sortie préamplificateur
(pendant le mode CD)
: \leq 600 Ω

Général

Tension de fonctionnement
(11 – 16V admissible)
: 14,4 V
Courant absorbé
: 10 A
Taille d'installation (L x H x P)
: 182 x 53 x 155 mm
Masse
: 1,2 kg

Sicherheitshinweise **39**

Hinweise **41**

Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien **42**

Über CDs **44**

Allgemeine Funktionen **45**

- Ein- und Ausschalten
- Auswählen der Quelle
- Lautstärke
- System Q
- Klangeinstellungen
- Lautsprecher-Einstellung
- Subwoofer-Ausgang
- Telefon-Stummschaltung
- Umschalten der Displayanzeige
- Auswählen der Bezeichnung für den AUX-Eingang
- Abnehmbare Frontblende

Tuner-Funktionen **49**

- Senderabstimmung
- Senderspeicher
- Automatischer Senderspeicher
- Abruf der Senderspeicher

RDS-Funktionen **51**

- Verkehrsinformationen
- Durchlaufende Anzeige des Radiotextes
- Wahl der Programmart (PTY)
- Speichern von Programmarten
- Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen **54**

- CD- und MP3/WMA-Wiedergabe
- Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers
- Schneller Vor- und Rücklauf
- Titel-/Dateisuche
- Discsuche/Ordnersuche
- Titel-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung
- Scan-Wiedergabe
- Zufallswiedergabe
- Magazin-Zufallswiedergabe
- Ordnersuche
- Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)
- Angebe des CD- oder MP3/WMA-Textes bzw. MD-Titels

Menü-Steuerung **58**

- Menü-Steuerung
- Sicherheitscodes
- Tastenton
- Manuelle Einstellung der Uhr
- Synchronisieren der Uhrzeitanzeige
- "Gesperrt"-Anzeige (DSI)
- Einstellen der Tasten-Beleuchtung
- Umschalten der Display-Anzeige
- Einstellung der Displayfarbe
- Kontrast-Einstellung
- Dimmer
- Umschalten des Vorverstärkerausgangs
- Nachrichteneinblendungen mit Timeout-Funktion
- Regionalsendersuche
- Abstimmungsmodus
- Automatischer Senderspeicher
- AF (Alternative Frequency)
- "Region Restrict"-Funktion (Regionenbeschränkungs-Funktion)
- Automatische Verkehrsfunksuche
- Mono-Empfang
- Externe Display-Steuerung
- Textdurchlauf
- Automatische Abschaltung
- CD-Lese-Einstellung

Zubehör/ Hinweise zum Einbau **64**

Anschlußdiagramm **65**

Einbau **67**

Herausnehmen des Geräts **68**

Fehlersuche **69**

Technische Daten **72**

▲WARNUNG

Zur Vermeidung von Bränden und Verletzungen beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Befestigen Sie das Gerät sicher im Einbauschlacht, damit es bei einem Unfall nicht durch das Wageninnere geschleudert wird.
- Verwenden Sie bei Verlegung des Betriebsstrom-, Speicherschutz- und Massekabels besonders strapazierfähige und speziell für die Installation im Auto angebotene Kabel mit einem Leitungsquerschnitt von mindestens 0,75 mm² (AWG 18).
- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge etc.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.
- Schalten Sie das Gerät bei Geruch- oder Rauchentwicklung sofort aus und suchen Sie einen KENWOOD-Fachhändler auf.
- Bitte berühren Sie nicht die Frontblende, während sie sich dreht. Es besteht die Gefahr, dass Ihre Finger zwischen Frontblende und Gerätechassis geraten könnten.
- Das Gerät verfügt über Glasbauteile, die durch Sturz oder Schlag beschädigt werden könnten.
- Wird das LCD-Display durch äußere Einwirkungen wie Sturz oder Schlag zerbrochen, meiden Sie den Kontakt mit der evtl. austretenden Kristallflüssigkeit. Diese Flüssigkeit kann Ihre Gesundheit beeinträchtigen. Sollten Sie mit der Flüssigkeit in Kontakt kommen, bitte sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

▲ACHTUNG

Bitte beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, damit Ihr Gerät stets einwandfrei funktioniert:

- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Entfernen Sie nicht die oberen oder unteren Gehäuseabdeckungen.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, zu hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Setzen Sie die abnehmbare Frontblende und ihr Schutz-Etui keinem direkten Sonnenlicht und zu hohen Temperaturen aus und schützen Sie sie vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Die abnehmbare Bedieneinheit ist ein Präzisionsteil und enthält empfindliche Elektronikbausteine. Behandeln Sie sie daher äußerst sorgfältig.
- Berühren Sie nicht die Metallkontakte an der abnehmbaren Frontblende und am Radioeinschub.
- Achten Sie beim Austauschen einer Sicherung darauf, dass der Wert der Sicherung mit den Angaben am Gerät übereinstimmt. Sicherungen mit einem falschen Wert können Fehlfunktionen verursachen oder zur Beschädigung des Geräts führen.
- Unterbrechen Sie vor dem Austauschen einer Sicherung zunächst die Kabelverbindungen, um Kurzschlüsse zu verhindern.
- Achten Sie bitte darauf, dass keine Gegenstände zwischen Frontblende und Gerätechassis fallen.
- Wenn sich die Frontblende einmal nicht wie gewohnt wenden sollte, versuchen Sie nicht, sie gewaltsam zu bewegen.
- Verwenden Sie für den Einbau ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben können das Gerät beschädigen.

Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/Disc-Wechsler

Die im Jahre 1998 oder später herausgebrachten KENWOOD Disc-Wechsler/ CD-Player können an dieses Gerät angeschlossen werden.

Lesen Sie bezüglich anschließbare Disc-Wechsler/ CD-Player den Katalog oder wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler.

Beachten Sie bitte, dass die im Jahre 1997 oder früher herausgebrachten KENWOOD Disc-Wechsler/ CD-Player und Disc-Wechsler anderer Hersteller nicht an dieses Gerät angeschlossen werden können.

Anschlüsse, die nicht unterstützt werden, können zu Beschädigungen führen.

Den O-N-Schalter bei anwendbaren KENWOOD Disc-Wechsler/CD-Player auf die "N"-Position stellen. Die verwendbaren Funktionen und die Informationen, die angezeigt werden können, variieren je nach angeschlossenem Modell.



- Bei einem falschem Anschluss von Autoradio und CD-Wechsler können Fehlfunktionen oder Defekte auftreten.

LX-Bus-Anschluss

Der LX AMP und die Sensoreinheit können nicht gleichzeitig angeschlossen werden.

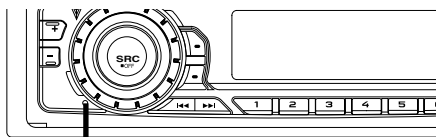
Sie müssen die Geräte jeweils einzeln anschließen. (Die Stromversorgung schaltet sich nicht ein, wenn Sie beide Geräte angeschlossen haben.)

Geben Sie keine 8-cm-CD-Singles wieder

Wenn Sie eine 8-Zentimeter-CD-Single mit Adapter abspielen möchten, kann sich der Adapter für CD-Singles von der CD lösen und den CD-Spieler beschädigen.

ANMERKUNGEN

- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Geräts haben, lassen Sie sich von Ihrem KENWOOD-Fachhändler beraten.
- Falls Ihr Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint, drücken Sie die RESET-Taste. Die RESET-Taste löscht alle individuellen Eingaben und stellt das Gerät auf die werkseitige Grundeinstellung zurück. Erst dann ist das Gerät wieder betriebsbereit. Lässt sich die Fehlfunktion auf diese Weise nicht beheben, wenden Sie sich bitte an Ihren Kenwood-Fachhändler.
- Falls der automatische Disc-Wechsler nicht funktioniert, drücken Sie bitte die Reset-Taste. Nun sollte ein normaler Betrieb möglich sein.



Reset -Taste

- Bei Temperaturen unter 5 °C (41 °F) sind die Zeichen im LCD möglicherweise schwer lesbar.
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Abbildungen des Autoradio-Displays und der Frontblende dienen lediglich als Erklärungshinweise für die vielseitigen Einstellmöglichkeiten Ihres Geräts. Deshalb können sich geringfügige Abweichungen zwischen der Display-Darstellung Ihres Geräts und den Illustrationen in der Anleitung ergeben.

Beschlagen der Laser-Linse

Bei kaltem Wetter kann die Laserlinse des CD-Spielers nach dem Einschalten der Fahrzeugheizung beschlagen. In diesem Fall lässt sich keine CD abspielen. Nehmen Sie dann die CD aus dem Gerät und warten Sie eine Zeitlang, bis der Beschlag abgetrocknet ist. Arbeitet der CD-Spieler nach 1-2 Stunden noch nicht richtig, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.

Reinigung

Sollte die Frontblende Ihres Gerätes verschmutzt oder verstaubt sein, reinigen Sie die Blende nur mit einem weichen Tuch (z. B. Silikontuch). Bei stärkeren Verschmutzungen verwenden Sie bittens ein feuchtes Tuch und Neutralreiniger. Bitte nicht vergessen: Auch die Rückstände des Neutralreinigers müssen entfernt werden.



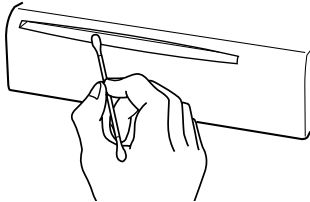
- Bei der Verwendung von Reinigungssprays kann eine Beschädigung der mechanischen Teile des Gerätes nicht ausgeschlossen werden. Raue Tücher und flüchtige Lösungsmittel wie Verdünner, Spiritus oder Alkohol zerstören die Blendenoberfläche oder den Aufdruck.

Reinigen der Kontakte am Bedienteil

Reinigen Sie die Kontakte an der Rückseite des Bedienteils und an der Front des Einschubs mit einem trockenen, weichen Tuch.

Reinigen des CD-Schachts

Im CD-Schacht sammelt sich mit der Zeit Staub an, der ab und an entfernt werden muss. Ein verschmutzter Schacht kann die CDs beschädigen.



Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern

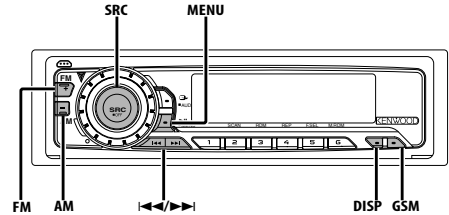
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dieser Aufkleber ist am Chassis oder Gehäuse angebracht und weist darauf hin, dass das Gerät mit einem als Class 1 eingestuften Laserstrahl arbeitet. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

Dieses Produkt wird weder vom Hersteller eines Fahrzeugs während der Produktion noch von einem professionellen Importeur eines Fahrzeugs in einen EU-Mitgliedsstaat eingebaut.

Über die GSM-Freisprecheinheit

Lesen Sie hinsichtlich des Betriebsverfahrens die Bedienungsanleitung der GSM-Freisprecheinheit KCA-HF521 (im Handel erhältliches Zubehör), wenn diese angeschlossen ist. Die Positionen der zu drückenden Tasten sind nachfolgend angezeigt.



Hinweis zur Entsorgung der Batterien :



Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr mit dem Hausmüll entsorgt werden. Kenwood beteiligt sich daher am "Gemeinsamen Rücknahmesystem Batterien" (GRS Batterien).

Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

Auch Batterien, die in Geräten fest eingebaut sind, unterliegen diesen gesetzlichen Vorschriften.

Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien

Nehmen Sie aber bitte zur Kenntnis, dass das akzeptable MP3/WMA-Aufnahme-Medium und -Format beschränkt ist. Achten Sie beim Schreiben von MP3/WMA auf die folgenden Einschränkungen.

Verwendbare Medien

Bei mit diesem Gerät verwendbaren MP3/WMA-Aufnahmemedien sind CD-ROMs, CD-Rs und CD-RWs. Wenn Sie eine CD-RW verwenden, sollten Sie eine vollständige Formatierung und keine Schnellformatierung durchführen, um eine Fehlfunktion zu verhindern.

Verwendbare Medienformate

Die folgenden Formate sind für Medien verfügbar, die mit diesem Gerät verwendet werden. Die Höchstanzahl der für den Datei- und Ordnernamen zu verwendenden Zeichen einschließlich der Abgrenzung ("") und der Erweiterung mit ihren drei Buchstaben ist in Klammern angegeben.

- ISO 9660-Level 1 (12 Stellen)
- ISO 9660-Level 2 (31 Stellen)
- Joliet (64 Stellen ;Bis zu 32 Zeichen werden angezeigt)
- Romeo (128 Stellen ;Bis zu 64 Zeichen werden angezeigt)
- Langer Dateiname (200 Stellen ;Bis zu 64 Zeichen werden angezeigt)
- Maximale Anzahl der Stellen für einen Ordnernamen: 64 (Joliet ;Bis zu 32 Zeichen werden angezeigt)

Lesen Sie sich für eine Auflistung aller verfügbarer Zeichen bitte die Bedienungsanleitung der Schreibsoftware und den unten stehenden Abschnitt "Eingabe eines Datei- und Ordnernamen" durch. Hinsichtlich der Medien, die mit diesem Gerät reproduziert werden können, bestehen die folgenden Einschränkungen:

- Maximale Anzahl der Verzeichnis-Llevels: 8
- Maximale Anzahl der Dateien pro Ordner: 255
- Maximale Anzahl der Ordner: 50

MP3/WMA-Dateien, die in anderen als den oben angeführten Formaten aufgenommen worden sind, können unter Umständen nicht erfolgreich wiedergegeben werden und Dateinamen oder Ordnernamen werden eventuell nicht ordnungsgemäß angezeigt.

Einstellungen für Ihren MP3/WMA-Encoder und Ihren CD-Brenner

Eüchren Sie die folgende Einstellung durch, wenn Sie Audio-Daten mithilfe eines MP3/WMA-Kodierers in MP3/WMA-Daten komprimieren.

- Übertragungs-Bitrate: MP3: 8 —320 kbps
WMA: 48 —192 kbps
- Abtastfrequenz
MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz
WMA: 32, 44.1, 48 kHz

Wenn Sie Ihren CD-Brenner zur Aufnahme von MP3/WMA bis zur maximalen Disc-Kapazität verwenden, deaktivieren Sie zusätzliche Schriften. Wenn Sie eine leere Disc in einem Arbeitsgang beschreiben möchten, wählen Sie die Einstellung "Disc auf Once", damit Sie die volle Kapazität ausnutzen können.



- Eine ordnungsgemäÙe Wiedergabe ist unter Umstüänden nicht möglich, wenn ein Bereich der Funktionen von Windows Media Player 9 oder höher verwendet werden.

Eingabe der ID3-Markierung

Das anzeigbare ID3-Tag ist ID3 Version 1.x. Den Zeichencode finden Sie in der Codelist.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	p									
1			1	1	A	Q	a	q								
2			"	2	R	b	r									
3			#	3	C	s	c	s								
4			\$	4	D	t	d	t								
5			%	5	E	u	e	u								
6			&	6	F	v	f	v								
7			'	7	G	w	g	w								
8			(	8	H	x	h	x								
9			)	9	I	y	i	y								
A			*		J	z	j	z								
B			+		K	{	k	{								
C			,		<	L	\	l								
D			=		M	}	m	}								
E			>		N	~	n	~								
F			/		?	_	o	_								

Eingabe der Datei- und Ordnernamen

Für Dateinamen und Ordnernamen können nur die Zeichen der Codelist eingegeben und angezeigt werden.

Wenn Sie für die Eingabe irgendwelche anderen Zeichen verwenden, werden Datei- und Ordnernamen nicht ordnungsgemäß angezeigt. Je nach verwendetem CD-Brenner werden beide möglicherweise nicht korrekt angezeigt. Das Gerät erkennt und gibt ausschließlich MP3/WMA-Files wieder, die über die MP3/WMA-Erweiterung (.MP3/.WMA) verfügen.



- Eine Datei mit einem Namen, der Zeichen enthält, die nicht auf der Codelist sind, wird möglicherweise nicht korrekt abgespielt.

Schreiben von Dateien auf ein Medium

Wenn ein Medium eingelegt wird, das MP3/WMA-Daten enthält, überprüft das Gerät sämtliche Daten auf dem Medium. Wenn das Medium eine große Anzahl von Ordnern oder Dateien enthält, die nicht dem Format MP3/WMA entsprechen, nimmt es eine längere Zeit in Anspruch, bis das Gerät mit dem Abspielen von MP3/WMA beginnt.

Ferner kann es eine Weile dauern, bis das Gerät zur nächsten MP3/WMA-Datei weiterschaltet, oder eine Dateisuche oder Ordnersuche wird möglicherweise nicht einwandfrei ausgeführt.



Das Laden eines solchen Mediums kann laute Geräusche produzieren und die Lautsprecher beschädigen.

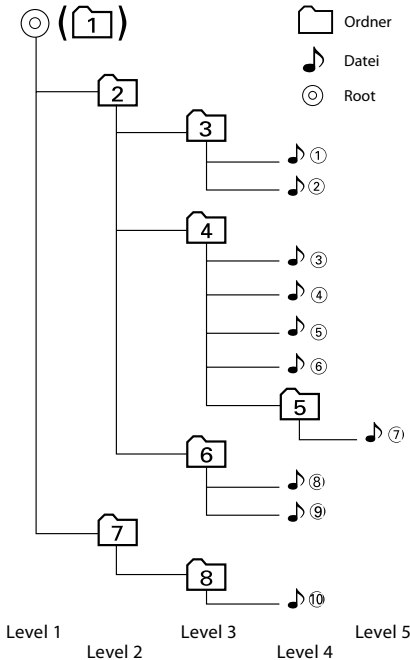
- Versuchen Sie nicht, ein Medium mit einer MP3/WMA-Erweiterung abzuspielen, das eine nicht dem MP3/WMA-Format entsprechende Datei enthält. Das Gerät erkennt Dateien, die nicht dem Format MP3/WMA entsprechen, als MP3/WMA-Daten, wenn sie mit der MP3/WMA-Erweiterung versehen sind.
- Versuchen Sie nicht, ein Medium abzuspielen, das Daten enthält, die nicht dem Format MP3/WMA entsprechen.

MP3/WMA-Abspielreihenfolge

Bei eingestellter Wiedergabe, Ordnersuche, Dateisuche oder Ordnerauswahl werden auf Dateien und Ordner in der Reihenfolge zugegriffen, in der sie vom CD-Writer eingeschrieben wurden.

Aufgrund dessen kann es passieren, dass die zu erwartende Abspielreihenfolge nicht mit der Reihenfolge übereinstimmt, in der die Spuren oder Alben schließlich tatsächlich abgespielt werden. Sie können die Reihenfolge des Abspielens von MP3/WMA dadurch beeinflussen, dass Sie die Daten auf ein Medium wie beispielsweise eine CD-R schreiben und dabei die jeweiligen Dateinamen an ihrem Anfang mit Abspielsequenznummern - wie z.B. "01" bis "99", entsprechend Ihrem CD-Brenner - versehen. Zum Beispiel ist ein Medium mit der folgenden Ordner-/Dateihierarchie für die Ordnersuche, Dateisuche oder Ordnerauswahl bestimmt, wie nachfolgend angezeigt.

Beispiel für die Ordner-/Datei-Hierarchie einer CD



Wenn eine Dateisuche bei Wiedergabe der Datei ④ ausgeführt wird...

Drücken der Taste	(Gegenwärtige Datei: ④)
⏮ TASTE	Anfang des Datei ④ → ③
⏭ TASTE	⑤ → ⑥

Wenn eine Ordnersuche bei Wiedergabe der Datei ④ ausgeführt wird...

Drücken der Taste	(Gegenwärtiger Ordner: ④)
AM TASTE	③ → ② → ① → ⑧ ...
FM TASTE	⑤ → ⑥ → ⑦ → ⑧ → ① ...

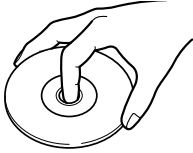
Wenn eine Ordnerauswahl bei Wiedergabe der Datei ④ ausgeführt wird, um von Ordner zu Ordner zu schalten...

Drücken der Taste	(Gegenwärtiger Ordner: ④)
⏮ TASTE	③
⏭ TASTE	⑥
AM TASTE	②
FM TASTE	⑤

Über CDs

Anfassen der CD

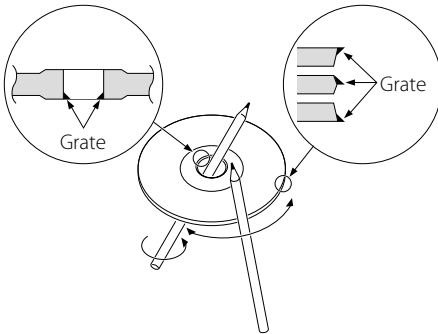
- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.



- CD-Rs und CD-RW sind wesentlich empfindlicher als herkömmliche Musik-CDs. Verwenden Sie CD-Rs oder CD-RWs erst, nachdem Sie sich mit den Vorschichtshinweisen auf der jeweiligen Verpackung etc. vertraut gemacht haben.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder ähnliches auf eine CD. Verwenden Sie dem entsprechend auch keine CDs, auf denen sich bereits ein Aufkleber oder ähnliches befindet.

Wenn Sie eine neue CD verwenden

Wenn das mittlere Loch oder der äußere Rand einer CD durch die Fertigung bedingte Grate aufweist, verwenden Sie diese CD erst, nachdem Sie diese Grate mit Hilfe eines Kugelschreibers oder ähnlichem entfernt haben.

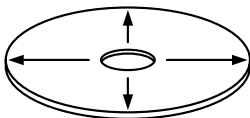


Zubehör

Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.

Reinigung einer CD

Reinigen Sie CDs stets von der Mitte einer Disc nach außen hin.

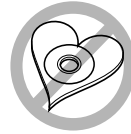
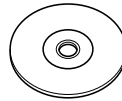


Entnehmen von CDs

Wenn Sie CDs aus diesem Gerät entnehmen möchten, ziehen Sie sie stets in horizontaler Richtung heraus.

CDs, die nicht verwendet werden können

- CDs, die nicht rund sind, können nicht verwendet werden.



- CDs, die auf der Aufnahme-Oberfläche eingefärbt oder verschmutzt sind, können nicht verwendet werden.

- Dieses Gerät kann nur CDs mit der Kennung



abspielen.

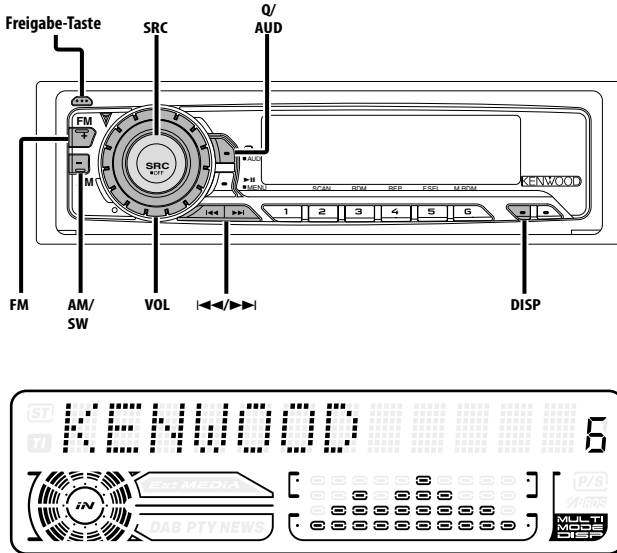
Discs ohne diese Kennung werden unter Umständen nicht korrekt abgespielt.

- Eine CD-R oder CD-RW, die nicht abgeschlossen (finalized) worden ist, kann nicht abgespielt werden. (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie bitte in den Bedienungsanleitungen Ihrer Brennsoftware sowie Ihres CD-R/CD-RW-Recorders.)

Aufbewahrung von CDs

- Bewahren Sie CDs nicht in direktem Sonnenlicht auf (beispielsweise auf dem Armaturenbrett), wo hohe Temperaturen herrschen.
- Bewahren Sie CDs immer in ihren Hüllen auf.

Allgemeine Funktionen



Ein- und Ausschalten

Einschalten des Geräts

Drücken Sie die [SRC]-Taste.



- Bei eingeschalteter Stromversorgung wird der Status des 'Sicherheitscodes' (Seite 58) mit "CODE ON" oder "CODE OFF" angezeigt.

Ausschalten des Geräts

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [SRC]-Taste.

Auswählen der Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Benötigte Quelle	Display
Tuner	"TUNER"
CD	"CD"
Externe Disc (im Handel erhältliches Zubehör)	"CD CH"/"CD2"
Zusatz-Eingang (im Handel erhältliches Zubehör)	"AUX EXT"
Standby (Modus für "Nur Beleuchtung")	"STANDBY"



- Dieses Gerät schaltet sich nach 20 Minuten im Standby-Modus automatisch vollständig aus, um die Fahrzeugbatterie zu schonen. Die Zeit, nach der sich das Gerät vollständig ausschalten soll, kann in 'Automatische Abschaltung' (Seite 63) eingestellt werden.

Lautstärke

Erhöhen der Lautstärke:

Drehen Sie den [VOL]-Knopf im Uhrzeigersinn.

Senken der Lautstärke:

Drehen Sie den [VOL]-Knopf entgegen dem Uhrzeigersinn.

System Q

Im System Q sind verschiedene Klangeinstellungen gespeichert, mit denen sich Ihre Audioquellen klangoptimiert wiedergeben lassen.

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

2 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus
Drücken Sie die [Q]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Klangeinstellung.

Klangeinstellung	Display
Flat	"Flat"
Benutzerspeicher	"User"
Rock	"Rock"
Pop	"Pops"
Easy	"Easy"
Top 40	"Top40"
Jazz	"Jazz"



- Benutzerspeicher:
Die in 'Klangeinstellungen' (Seite 46) eingestellten Werte werden verwendet.
- Jeder Einstellwert wird mit der 'Lautsprecher-Einstellung' (Seite 46) geändert.
Wählen Sie zunächst mit der Lautsprecher-Einstellung den Lautsprechertyp aus.

Klangeinstellungen

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

2 Aktivieren Sie die Klangeinstellungen
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [AUD]-Taste.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie nachfolgend gezeigt.

4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein
Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.

Einstellung	Display	Bereich
Basspegel	"Bass"	-8 — +8
Mittenpegel	"Middle"	-8 — +8
Höhenpegel	"Treble"	-8 — +8
Balance	"Balance"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"Fader"	Rear 15 — Front 15
Subwoofer-Pegel*	"SW Level"	-15 — +15
Vorne/Hinten	"HPF"	Durchgang/100/125/170 Hz
Hochpass-Filter		
Subwoofer-Tiefpassfilter*	"LPF SW"	50/80/120/Durchgang Hz
Lautstärke-Anpassung	"V-offset"	-8 — ±0
Loudness-Funktion	"LOUD"	EIN/AUS



- Lautstärke-Anpassung:
Der Lautstärkepegel lässt sich für jede Quelle individuell einstellen, damit beim Umschalten keine Lautstärkesprünge auftreten.
- Loudness-Funktion:
Anhebung der Bass- und Hochtonanteile bei niedriger Wiedergabelautstärke.
- * Sie können diesen Punkt steuern, wenn 'Umschalten des Vorverstärkerausgangs' (Seite 61) auf "SWPRE Sub-W" eingestellt ist.

5 Verlassen Sie die Klangeinstellungen
Drücken Sie die [AUD]-Taste.

Lautsprecher-Einstellung

Damit der Q-Faktor für Ihre Lautsprecher optimal eingestellt ist, sollte der richtige Lautsprechertyp eingestellt werden.

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "STANDBY"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Modus für die Lautsprecher-Einstellung
Drücken Sie die [Q]-Taste.

3 Wählen Sie den Lautsprechertyp aus
Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Einstellung wie nachfolgend gezeigt.

Lautsprechertyp	Display
Aus	"SP OFF"
Für 5- und 4 inch-Lautsprecher	"SP 5/4inch"
Für 6x6- und 6x9-inch-Lautsprecher	"SP 6*9/6inch"
Für Original-Lautsprecher	"SP O.E.M."

4 Verlassen Sie den Lautsprecher-Einstellmodus Drücken Sie die [Q]-Taste.

Subwoofer-Ausgang

Ein- oder Ausschalten des Subwoofer-Ausgangs.

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [SW]-Taste.

Bei jedem Tastendruck schaltet sich der Subwoofer ein oder aus.

Wenn der Ausgang eingeschaltet ist, wird "Sub-W ON" angezeigt.



- Sie können diese Funktion steuern, wenn 'Umschalten des Vorverstärkerausgangs' (Seite 61) auf "SWPRE Sub-W" eingestellt ist.

Telefon-Stummschaltung

Beim Eingehen eines Anrufes unterbricht das Audiosystem automatisch seinen Betrieb.

Bei einem eingehenden Anruf

"CALL" wird angezeigt.

Das Audiosystem unterbricht seinen Betrieb.

Musikhören während des Telefonats

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

Wenn das Gespräch beendet ist

Legen Sie den Hörer auf.

Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

Umschalten der Displayanzeige

Umschalten der angezeigten Informationen.

Drücken Sie die [DISP]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich das Display wie nachfolgend gezeigt.

Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
Programmart oder Frequenz	
Radio-Text, Programmart oder Frequenz	"R-TEXT"
Uhr	

Anzeigen der Frequenz bei Empfang des Sendernamens

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [DISP]-Taste.

Die Frequenz des RDS-Senders wird an Stelle des Programmservice-Namens 5 Sekunden lang angezeigt.

Im CD- & CD/MD-Wechsler-Betrieb

Informationen	Display
Disc-Titel	"D-TITLE"
Titelname	"T-TITLE"
Titelnummer & Wiedergabezeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Uhr	

Im MP3/WMA-Betrieb

Informationen	Display
Titelname & Interpret	"TITLE"
Albumname & Interpret	"ALBUM"
Ordner-Name	"FOLDER NAME"
Dateiname	"FILE NAME"
Titelnummer & Wiedergabezeit	"P-Time"
Uhr	

Nur über AUX-Eingang

Informationen
Bezeichnung des Zusatz-Eingangs
Uhr



- Wenn der Disc-Titel, der Titelname, der Titel des Musikstückes & der Name des Interpreten oder der Albumname & der Name des Interpreten bei der Wiedergabe einer Disc ohne Disc-Titel, Titelnamen, Titel der Musikstücke, Albumnamen oder Namen des Interpreten ausgewählt wird, werden Titelnummer und Wiedergabezeit angezeigt.

Auswählen der Bezeichnung für den AUX-Eingang

Ist eine externe Audioquelle am AUX-Eingang angeschlossen, lässt sich einstellen, was bei AUX-Betrieb im Display angezeigt wird.

1 Wählen Sie die zusätzliche Eingangsquelle aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "AUX EXT"-Display aus.

2 Aktivieren Sie die Auswahl zur Vergabe der AUX-Bezeichnung

Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [DISP]-Taste.

Der momentan gewählte AUX-Name blinkt.

3 Wählen Sie die AUX-Bezeichnung aus

Drücken Sie die [◀◀] - oder [▶▶]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste wird zwischen den nachfolgend aufgeführten Anzeigen hin- und hergeschaltet.

- "AUX EXT"
- "TV"
- "VIDEO"
- "GAME"
- "PORTABLE"
- "DVD"

4 Verlassen Sie die Auswahl zur Vergabe der AUX-Bezeichnung

Drücken Sie die [DISP]-Taste.



- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, ist die zu dem Zeitpunkt ausgewählte Bezeichnung programmiert und die Auswahl für die AUX-Bezeichnung wird automatisch beendet.
- Das Zusatzeingangs-Display kann nur eingestellt werden, wenn der eingebaute Zusatzeingang oder der Zusatzeingang des optionalen KCA-S210A verwendet wird.

Abnehmbare Frontblende

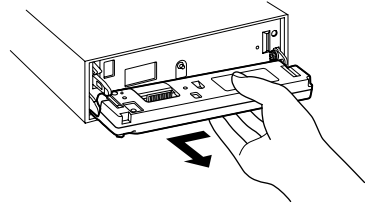
Die Frontblende des Gerätes kann abgenommen und mitgenommen werden.

Abnehmen der Frontblende

1 Drücken Sie die Freigabe-Taste.

Klappen Sie die Frontblende auf.

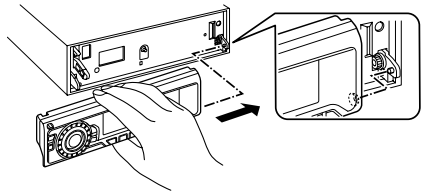
2 Ziehen Sie die Frontblende zunächst nach links, dann nach vorn und nehmen Sie sie ab.



- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsbauteil, das durch Erschütterungen oder Stöße beschädigt werden kann. Aus diesem Grunde sollten Sie die Frontblende stets in dem dafür vorgesehenen Etui aufbewahren, nachdem Sie sie abgenommen haben.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Spritzwasser und Staub.

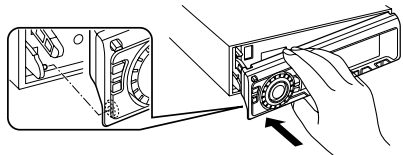
Einsetzen der Frontblende

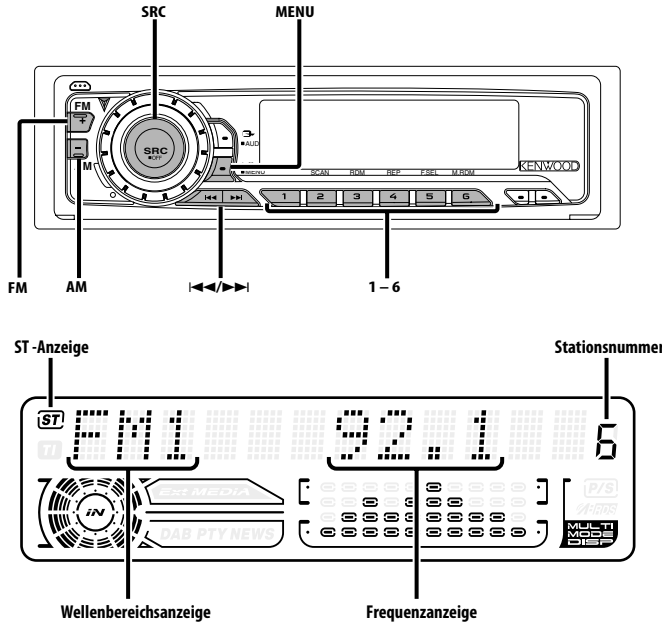
1 Setzen Sie die Frontblende so auf das Gerät, dass die Vertiefungen an der Blende in die Vorsprünge am Gerät passen.



2 Drücken Sie auf die linke Seite der Frontblende, bis sie einrastet.

Die Frontblende ist eingerastet und Sie können das Gerät in Betrieb nehmen.





Senderabstimmung

So wählen Sie einen Sender aus.

1 Schalten Sie auf Tuner-Betrieb

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "TUNER"-Display aus.

2 Wählen Sie den Wellenbereich aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Bei jeder Betätigung der [FM]-Taste wechseln die Wellenbereiche zwischen FM1, FM2 und FM3.

3 Abstimmen einer höheren oder niedrigeren Frequenz

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.



- Während des Empfangs von Stereo-Sendern leuchtet das "ST"-Symbol.

Senderspeicher

Häufiger gehörte Sender lassen sich im Senderspeicher ablegen.

1 Wählen Sie den Wellenbereich aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

2 Wählen Sie die Frequenz aus, die im Speicher abgelegt werden soll

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

3 Legen Sie die Frequenz im Speicher ab

Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die gewünschte [1] — [6]-Taste.

Die Speicherplatz-Anzeige blinkt einmal.

In jedem Wellenbereich kann jeweils 1 Sender im Speicher auf jeder der Tasten [1] — [6] abgelegt werden.

Automatischer Senderspeicher

Im automatischen Senderspeicher werden sechs gut empfangbare Sender abgelegt.

Die Reihenfolge wird durch die Empfangsfrequenz — beginnend am unteren Ende des Frequenzbands — bestimmt.

1 Wählen Sie den Wellenbereich für den automatischen Senderspeicher aus
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.

"MENU" wird angezeigt.

3 Wählen Sie den automatischen Senderspeicher-Modus aus
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Wählen Sie das "Auto-Memory" -Display aus.

4 Starten Sie den automatischen Senderspeicher
Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Wenn sechs Sender im Speicher abgelegt worden sind, ist die automatische Speicherung der Sender beendet.



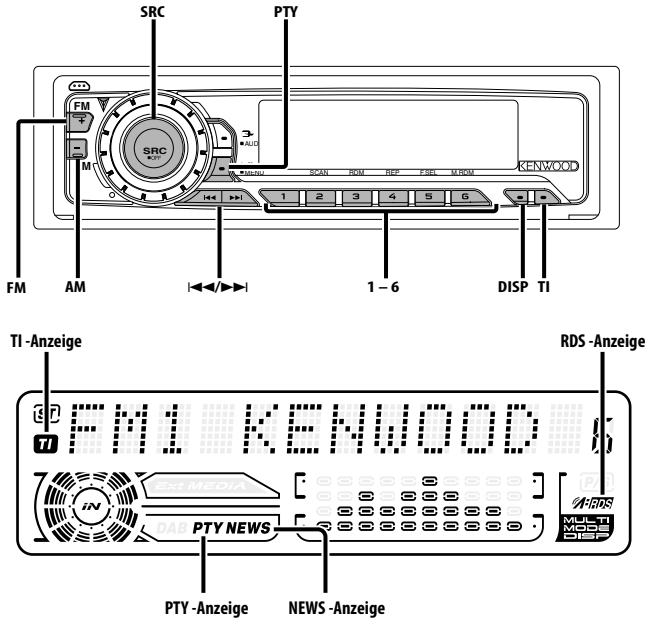
- Wenn die 'AF (Alternative Frequency)' (Seite 62) aktiviert ist, werden ausschließlich RDS-Sender im Speicher abgelegt.
- Wenn die automatische Senderspeicherung im FM2-Wellenbereich ausgeführt worden ist, werden die im FM1-Wellenbereich gespeicherten Sender nicht im Speicher abgelegt.
Genauso wenig werden die in den Wellenbereichen FM1 oder FM2 gespeicherten RDS-Sender bei der Ausführung der automatischen Senderspeicherung im FM3-Wellenbereich im Speicher abgelegt.

Abruf der Senderspeicher

Abrufen der im Speicher abgelegten Sender

1 Wählen Sie den Wellenbereich aus
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

2 Rufen Sie den Sender ab
Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste.



Verkehrsinformationen

Ihr Radio verfügt über eine Verkehrsfunk-Funktion, mit der Verkehrsmeldungen automatisch wiedergegeben werden, auch wenn Sie gerade kein Radio hören.

Drücken Sie die [TI]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Verkehrsfunk-Funktion ein oder aus.

Wenn die Funktion aktiviert ist, leuchtet die "TI"-Anzeige.

Wenn kein Verkehrsfunksender empfangen wird, blinkt die "TI"-Anzeige.

Beim Beginn einer Verkehrsmeldung wird "Traffic Info" angezeigt und automatisch zu den Verkehrsmeldungen geschaltet.



- Wenn Sie während des Empfangs eines MW-Senders die Verkehrsfunk-Funktion einschalten, wird auf einen UKW-Sender umgeschaltet.
- Verkehrsmeldungen werden automatisch in der Lautstärke wiedergegeben, die beim Hören der letzten Verkehrsmeldungen eingestellt war. Diese Lautstärke lässt sich beim Anhören von Verkehrsmeldungen ändern.

Durchlaufende Anzeige des Radiotextes

Durchlauf des angezeigten Radio-Textes.

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [DISP]-Taste.

Wahl der Programmart (PTY)

Auswählen der Programmart und Suche nach einem Sender.

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Drücken Sie die [PTY]-Taste.

Bei aktiviertem PTY-Modus leuchtet die "PTY"-Anzeige.



- Diese Funktion kann nicht während der Einblendung einer Verkehrsmeldung oder während des AM-Empfangs angewendet werden.

2 Wählen Sie die Programmart aus Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Programmart wie nachfolgend gezeigt.

Nr.	Programmart	Display
1.	Sprache	"Speech"
2.	Musik	"Music"
3.	Nachrichten	"News"
4.	Aktuelles	"Affairs"
5.	Informationen	"Info"
6.	Sport	"Sport"
7.	Bildung	"Educate"
8.	Drama	"Drama"
9.	Kultur	"Culture"
10.	Wissenschaft	"Science"
11.	Verschiedenes	"Varied"
12.	Popmusik	"Pop M"
13.	Rockmusik	"Rock M"
14.	Easy-Listening-Musik	"Easy M"
15.	Leichte Klassik	"Light M"
16.	Anspruchsvolle Klassik	"Classics"
17.	Andere Musik	"Other M"
18.	Wetter	"Weather"
19.	Finanzen	"Finance"
20.	Kinderprogramme	"Children"
21.	Gesellschaftliches	"Social"
22.	Religion	"Religion"
23.	Hörersendungen	"Phone In"
24.	Reisen	"Travel"
25.	Freizeit	"Leisure"
26.	Jazz	"Jazz"
27.	Country-Musik	"Country"
28.	Nationale Musik	"Nation M"
29.	Oldies	"Oldies"
30.	Volksmusik	"Folk M"
31.	Dokumentationen	"Document"



- Sprache und Musik beinhalten die nachfolgend gezeigten Programmarten.
Musik: Nr.12 — 17, 26 — 30
Sprache: Nr.3 — 11, 18 — 25, 31
- Die Programmart kann im Tastenspeicher [1] — [6] abgelegt und schnell abgerufen werden. Lesen Sie dazu 'Speichern von Programmarten' (Seite 52).
- Die Display-Sprache kann geändert werden. Lesen Sie dazu 'Ändern der Sprache für die PTY-Funktion' (Seite 53).

3 Suche nach dem ausgewählten Programmarten-Sender

Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.

Wenn Sie nach anderen Sendern suchen möchten, drücken Sie noch einmal die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.



- Wenn die ausgewählte Programmart nicht gefunden werden konnte, wird "No PTY" angezeigt. Wählen Sie eine andere Programmart aus.

4 Verlassen Sie den PTY-Modus

Drücken Sie die [PTY]-Taste.

Speichern von Programmarten

Wenn Sie bevorzugt eine bestimmte Programmart hören, können Sie diese speichern und die entsprechenden Sender schneller abrufen.

Speichern der Programmart

1 Wählen Sie die Programmsparte aus, die Sie speichern möchten

Lesen Sie dazu 'Wahl der Programmart (PTY)' (Seite 52).

2 Speichern Sie die Programmart

Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die gewünschte [1] — [6]-Taste.

Abrufen der gespeicherten Programmart

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu 'Wahl der Programmart (PTY)' (Seite 52).

2 Rufen Sie die Programmart auf

Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste.

Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige der Programmarten aus.

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu 'Wahl der Programmart (PTY)' (Seite 52).

2 Aktivieren Sie den Modus zum Ändern der Sprache

Drücken Sie die [DISP]-Taste.

3 Wählen Sie die Sprache aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

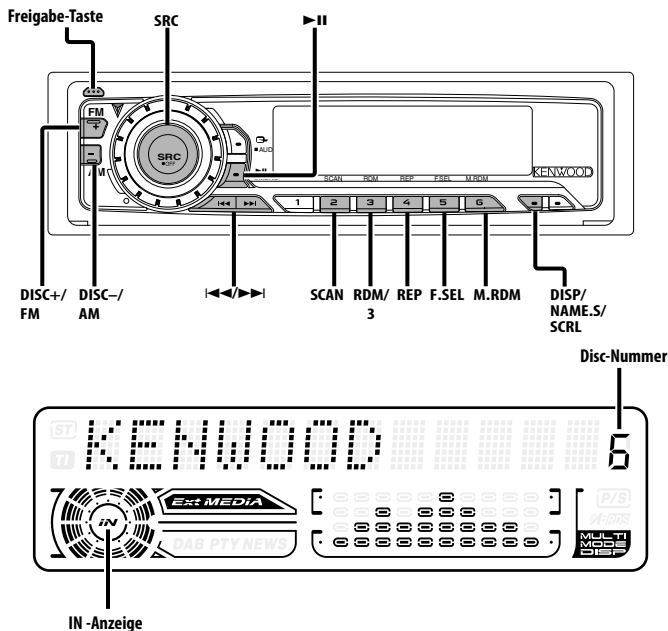
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Sprache wie nachfolgend gezeigt.

Sprache	Display
Englisch	"English"
Französisch	"French"
Schwedisch	"Swedish"
Deutsch	"German"

4 Verlassen Sie den Modus zum Ändern der Sprache

Drücken Sie die [DISP]-Taste.

Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen



CD- und MP3/WMA-Wiedergabe

Wenn keine Disc eingelegt ist

- 1 Klappen Sie die Frontblende auf
Drücken Sie die Freigabe-Taste.
- 2 Legen Sie eine Disc ein.
- 3 Drücken Sie die Frontblende auf der linken Seite herunter und bringen Sie sie zurück in ihre ursprüngliche Position.



- Wenn die Frontblende aufgeklappt ist, kann sie möglicherweise mit dem Schalthebel oder Ähnlichem zusammentreffen. Achten Sie in einem solchen Fall auf Sicherheit und verändern Sie die Position des Schalthebels oder treffen Sie eine andere Abhilfemaßnahme, bevor Sie das Gerät bedienen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit geöffneter Frontblende. Wenn Sie das Gerät mit aufgeklappter Frontblende benutzen, kann Staub in das Gerät eindringen und Beschädigungen verursachen.



- Wenn eine Disc eingelegt ist, leuchtet die "IN"-Anzeige.

Wenn eine Disc eingelegt ist

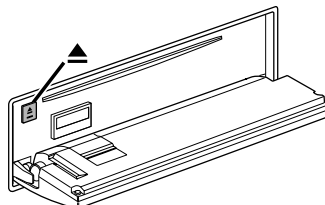
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "CD"-Display aus.

Pause und Wiedergabe

Drücken Sie die [▶||]-Taste.
Bei jeder Betätigung der Taste wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.

Auswerfen der Disc

- 1 Klappen Sie die Frontblende auf
Drücken Sie die Freigabe-Taste.
- 2 Werfen Sie die Disc aus
Drücken Sie die [▲]-Taste.



3 Drücken Sie die Frontblende auf der linken Seite herunter und bringen Sie sie zurück in ihre ursprüngliche Position.



- 3 in. (8cm)- Discs können nichtabgespielt werden. Die Benutzung eines Adapters und das Einlegen des Adapters mit der CD in dieses Gerät kann Beschädigungen verursachen.



- Die für dieses Gerät zulässigen MP3/WMA-Datei-Medien sind CD-ROM, CD-R und CD-RW. Das Mediumformat muss ISO 9660 Level 1, Level 2, Joliet oder Romeo sein. Die Verfahren und Vorsichtsmaßnahmen zum Schreiben von MP3/WMA-Daten werden im Kapitel 'Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien' (Seite 42) behandelt. Lesen Sie diesen Abschnitt, bevor Sie MP3/WMA-Dateien erstellen.

Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers

Über Ihr Autoradio können Sie auch einen optionalen Kenwood-Wechsler steuern und die CDs bzw. MDs wiedergeben.

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das Display für den von Ihnen gewünschten CD-Player aus.

Display-Beispiele:

Display	Disc-Player
"CD2"	CD-Player
"CD CH"	CD-Wechsler
"MD CH"	MD-Wechsler

Pause und Wiedergabe

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.



- Die zehnte Disc wird im Display mit "0" angezeigt.
- Der Funktionsumfang und die Display-Anzeigen sind von den jeweils angeschlossenen externen Disc-Spielern/Wechslern abhängig.

Schneller Vor- und Rücklauf

Schneller Vorlauf

Halten Sie die [▶▶]-Taste gedrückt.

Nach dem Loslassen der Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.

Schneller Rücklauf

Halten Sie die [◀◀]-Taste gedrückt.

Nach dem Loslassen der Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.

Titel-/Dateisuche

Suchen eines Musikstückes auf der Disc oder im MP3/WMA-Ordner.

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.



- Wenn die Fernbedienung mit den Zifferntasten als optionales Zubehör verwendet wird, kann ein Titel, den Sie sich anhören möchten, mit dem nachfolgend beschriebenen Verfahren direkt angewählt werden.
 1. Geben Sie eine Titel-/Dateinummer ein.
Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung.
 2. Führen Sie die Titel-/Dateisuche aus.
Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Funktion des Discwechslers /MP3/WMA

Discsuche/Ordnersuche

Wählen Sie die in den CD-Wechsler eingelegte Disc oder den auf dem MP3/WMA-Medium aufgenommenen Ordner aus.

Drücken Sie die [DISC-]- oder [DISC+]-Taste.

Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen

Titel-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung

Wiederholung des Titels/der Disc im CD-Wechsler oder MP3/WMA-Ordnern, den/die Sie sich gegenwärtig anhören.

Drücken Sie die [REP]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Wiederholungsfunktion wie nachfolgend gezeigt.

Im CD- & externen Disc-Betrieb

Wiederholung	Display
Titel-Wiederholung	"(T-)Repeat ON"
Disc-Wiederholung (Disc-Wechsler)	"D Repeat ON"
AUS	"Repeat OFF"

Im MP3/WMA-Betrieb

Wiederholung	Display
Datei-Wiederholung	"File REP ON"
Ordner-Wiederholung	"FOLD REP ON"
AUS	"Repeat OFF"

Scan-Wiedergabe

Die ersten Sekunden jedes sich im gegenwärtig wiedergegebenen MP3/WMA-Ordnern befindlichen Titels werden angespielt, damit Sie bestimmte Musiktitel leichter finden können.

1 Starten Sie die Scan-Wiedergabe

Drücken Sie die [SCAN]-Taste.

"Scan ON" wird angezeigt.

2 Deaktivieren Sie die Funktion, wenn der von Ihnen gewünschte Titel wiedergegeben wird

Drücken Sie die [SCAN]-Taste.

Zufallswiedergabe

Alle auf der Disc oder im MP3/WMA-Ordner befindlichen Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Drücken Sie die [RDM]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Zufallswiedergabe-Funktion ein oder aus.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "Random ON" angezeigt.



- Wenn die [▶▶]-Taste gedrückt wird, wird der nächste Titel ausgewählt.

In Verbindung mit einem CD/MD-Wechsler

Magazin-Zufallswiedergabe

Wiedergabe aller sich im Disc-Wechsler befindlichen Discs in zufälliger Reihenfolge.

Drücken Sie die [M.RDM]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste, schaltet sich die Magazin-Zufallswiedergabe-Funktion ein oder aus.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "M-Random ON" angezeigt.



- Wenn die [▶▶]-Taste gedrückt wird, wird der nächste Titel ausgewählt.

Bei MP3/WMA-Wiedergabe

Ordnernsuche

So lässt sich der Ordner, den Sie hören möchten, auswählen.

1 Aktivieren Sie den Ordner-Auswahlmodus

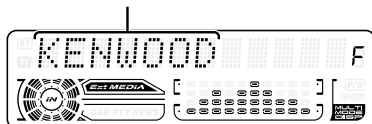
Drücken Sie die [F.SEL]-Taste.

"Select Mode" wird angezeigt.

Während der Auswahlmodus aktiviert ist, erscheinen die Ordner-Informationen wie nachfolgend gezeigt auf dem Display.

Anzeige des Ordnernamens

Anzeige des aktuellen Ordnernamens.



2 Wählen Sie den Ordner-Level aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Mit der [FM]-Taste kommen Sie 1 Level tiefer und mit der [AM]-Taste 1 Level höher.

Wählen Sie einen Ordner des gleichen Levels aus

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Mit der [◀◀]-Taste gelangen Sie an den vorherigen Ordner und mit der [▶▶]-Taste an den nächsten Ordner.

Zurückkehren zum höchsten Level

Drücken Sie die [3]-Taste.

3 Bestimmen Sie den Ordner, der wiedergegeben werden soll

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

Der Ordner-Auswahlmodus wird deaktiviert und die im Ordner wiedergegebene MP3/WMA wird angezeigt.



- Im Ordner-Auswahlmodus gelangen Sie auf andere Weise an andere Ordner als im Ordner-Suchmodus. Einzelheiten hierzu können Sie im Kapitel 'Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien' (Seite 42) nachlesen.

Ordner-Auswahlmodus abbrechen

Drücken Sie die [F.SEL]-Taste.

Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)

CDs lassen sich mit einem Namen kennzeichnen.

1 Geben Sie die Disc wieder, der Sie einen Namen vergeben wollen



- Die Vergabe von Titeln an MDs ist nicht möglich.
- Lesen Sie den Abschnitt 'Umschalten der Displayanzeige' (Seite 47) und wählen Sie das "DNPS"-Display aus. Der Quelle kann kein Name hinzugefügt werden, wenn weder "DNPS" für die Quelle ausgewählt werden können.

2 Aktivieren Sie den Namen-Eingabemodus **Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [NAME.S]-Taste.**

"NAME SET" wird angezeigt.

3 Setzen Sie den Cursor an die Zeichen-Eingabeposition

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

4 Wählen Sie die Zeichenart aus

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Zeichenart wie nachfolgend gezeigt.

Zeichenart

Alphabet in Großbuchstaben

Alphabet in Kleinbuchstaben

Zahlen und Symbole

Sonderzeichen (Betonungszeichen)

5 Wählen Sie die Zeichen aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

6 Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 und geben Sie den Namen ein.

7 Verlassen Sie den Namen-Eingabe-Modus

Drücken Sie die [NAME.S]-Taste.

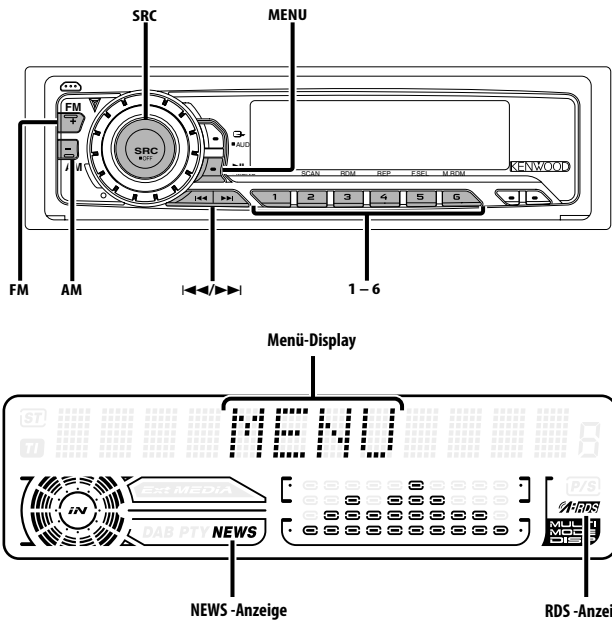


- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namen-Eingabemodus wird geschlossen.
- Medien, denen Namen vergeben werden können.
 - Interner CD-Player: 30 Discs.
 - Externer CD-Wechsler/Player: Abhängig von dem verwendeten CD-Wechsler/Player. Lesen Sie dazu das Handbuch des CD-Wechslers/Players.
- Der Name einer CD lässt sich auf gleiche Weise wie bei der Titelvergabe ändern.

Anzeige des CD- oder MP3/WMA-Textes bzw. MD-Titels

Scrollen des angezeigten CD-Textes, MP3/WMA-Textes oder MD-Titels.

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [SCRL]-Taste.



Menü-Steuerung

Im Menü lassen sich die Funktionen des Autoradios einstellen. Die Hauptfunktionen des Menüsystems werden in diesem Kapitel beschrieben. Nach dieser Erklärung finden Sie Hinweise zu den Grundeinstellungen und Einstellmöglichkeiten der Menüpunkte.

- 1 Aktivieren Sie den Menümodus**
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
"MENU" wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt aus**
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Beispiel: Wenn Sie den Tastenton einstellen möchten, wählen Sie bitte das "Beep"-Menü aus.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus**
Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.
Beispiel: Wenn "Beep" angewählt ist, wird abwechselnd die Funktion "Beep ON" oder "Beep OFF" eingestellt. Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

Sie können weitere Einstellungen vornehmen, indem Sie zu Schritt 2 zurückkehren.

4 Verlassen Sie den Menü-Modus Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- Wenn Sie die Einstellungen der anderen Hauptfunktionen ändern, wird der zuletzt angezeigte Status der Funktion übernommen und abgespeichert. (Die zuerst erscheinende Statusanzeige der Funktion ist normalerweise die Werkseinstellung.) Auch die Erläuterung der Einstellung für nicht im Hauptmenü verankerten Funktionen ('Manuelle Einstellung der Uhr' etc.) erfolgt Schritt für Schritt.

Im Standby-Modus Sicherheitscodes

Da die Autorisierung durch den Sicherheitscode zum Herausnehmen aus dem Fahrzeug erforderlich ist, trägt die Personalisierung dieses Gerätes mit Hilfe des Sicherheitscodes zum Diebstahlschutz bei.



- Die Sicherheitscode-Funktion kann nach Eingabe des Sicherheitscodes nicht mehr deaktiviert werden. Beachten Sie, dass Ihr Sicherheitscode aus der 4-stelligen Zahl besteht, die in Ihrem Gerät beiliegenden "Car Audio Passport" eingetragen ist.

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "STANDBY" -Display aus.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.

Wenn "MENU" angezeigt wird, erscheint "Security" auf dem Display.

3 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Wenn "ENTER" angezeigt wird, erscheint "CODE" auf dem Display.

4 Wählen Sie die Ziffern aus, die Sie eingeben möchten

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

5 Wählen Sie die Sicherheitscode-Zahlen aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

6 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 und vervollständigen Sie den Sicherheitscode.

7 Bestätigen Sie den Sicherheitscode

Drücken Sie mindestens 3 Sekunden lang die [▶▶]-Taste.

Nach der Anzeige "RE-ENTER" erscheint "CODE" auf dem Display.

8 Führen Sie die Schritte 4 bis 7 aus und geben Sie den Sicherheitscode noch einmal ein.

"APPROVED" wird angezeigt.

Die Sicherheitscode-Funktion ist aktiviert.



- Wenn Sie einen von Ihrem Sicherheitscode abweichenden Code eingegeben haben, müssen Sie noch einmal von Schritt 4 beginnen.

Drücken Sie nach dem Abtrennen von der Batterie die Reset-Taste

1 Schalten Sie die Zündung ein.

2 Führen Sie die Schritte 4 bis 7 aus und geben Sie den Sicherheitscode noch einmal ein.

"APPROVED" wird angezeigt.

Das Gerät ist betriebsbereit.



- Wenn ein nicht korrekter Code eingegeben wird, wird "WAITING" (Warten) angezeigt und die unten dargestellte Eingabe-Sperrezeit wird aktiviert. Nachdem die Eingabe-Sperrezeit verstrichen ist, wird "CODE" angezeigt und die Eingabe kann durchgeführt werden.

Anzahl der Eingaben eines nicht korrekten Codes	Eingabe-Sperrezeit
1	—
2	5 Minuten
3	1 Stunde
4	24 Stunden

Tastenton

Ein-/Ausschalten des Tastentons (Biepton).

Display	Einstellung
"Beep ON"	Der Tastenton ertönt.
"Beep OFF"	Es ertönt kein Tastenton.

Manuelle Einstellung der Uhr



- Diese Einstellung kann ausgeführt werden, wenn die Funktion 'Synchronisieren der Uhrzeitanzeige' (Seite 60) ausgeschaltet ist.

1 Wählen Sie den Uhr-Einstellmodus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Wählen Sie das "Clock Adjust" -Display aus.

2 Aktivieren Sie den Uhr-Einstellmodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Das Uhr-Display blinkt.

3 Stellen Sie die Stunden ein

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Stellen Sie die Minuten ein

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

4 Verlassen Sie den Uhr-Einstellmodus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Synchronisieren der Uhrzeitanzeige

So synchronisieren Sie die Zeitanzeige des Gerätes mit den RDS-Senderzeitdaten.

Display	Einstellung
"SYNC ON"	Uhrzeit wird synchronisiert.
"SYNC OFF"	Uhrzeit muss manuell eingestellt werden.



- Das Synchronisieren der Uhr dauert 3 bis 4 Minuten.

"Gesperrt"-Anzeige (DSI)

Nach dem Abnehmen der Frontblende blinkt eine rote Warnanzeige am Gerät, die anzeigt, dass das Gerät nicht betriebsbereit ist.

Display	Einstellung
"DSI ON"	Die LED blinkt.
"DSI OFF"	Die LED ist ausgeschaltet.

Einstellen der Tasten-Beleuchtung

Wählen Sie als Tastenbeleuchtungsfarbe entweder Grün oder Rot aus.

Display	Einstellung
"Color Red"	Die Beleuchtungsfarbe ist rot.
"Color Green"	Die Beleuchtungsfarbe ist grün.

Umschalten der Display-Anzeige

Einstellen der Display-Anzeige.

Display	Einstellung
"DisplayC"	Demonstration.
"DisplayA"	Normale Display-Anzeige.
"DisplayB"	Display-Anzeige ohne Animationen.

Funktion des KDC-WV6027

Einstellung der Displayfarbe

Sie können sich für die Display-Beleuchtung die gewünschte Farbe aussuchen.

1 Wählen Sie den Einstellmodus für die Displayfarbe aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Wählen Sie das "COL" -Display aus.

2 Die Displayfarbe verändert sich fortwährend

Drücken Sie weiterhin die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Lassen Sie die Taste bei der von Ihnen gewünschten Farbe los.



- Die unter Verwendung von [◀◀] oder [▶▶] eingestellten Farben werden automatisch gespeichert und können durch Drücken der [5]-Taste aufgerufen werden.

Schnelles Aufrufen einer vorprogrammierten Farbe

Drücken Sie die gewünschte [1] — [4]-Taste.

Taste	Farbe
[1]	Seidig weiß
[2]	Rot
[3]	Blau
[4]	Blau-Grün

Wählen Sie den Farbmodus aus

Drücken Sie die Taste [6].

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich der Farbmodus wie nachfolgend gezeigt.

Display	Farbmodus
"Scan"	Wechselt zur nächsten Farbe.
"SRC"	Die Farbe ändert sich entsprechend der ausgewählten Quelle.
"Time"	Die Farbe wird alle sechs Stunden geändert . Behält die gegenwärtig eingestellte Farbe bei.

Blau-Feineinstellung

1 Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [3]-Taste.

2 Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Drücken Sie nach Beendigung der Blau-Feineinstellung die [3]-Taste.

Kontrast-Einstellung

Einstellung des Display-Kontrasts

Display und Einstellung
"Contrast 0"
⋮
"Contrast 5" (Original-Einstellung)
⋮
"Contrast 10"

Dimmer

Das Gerätedisplay wird beim Einschalten der Fahrzeugbeleuchtung automatisch gedimmt.

Display	Einstellung
"Dimmer ON"	Das Display ist gedimmt
"Dimmer OFF"	Das Display ist nicht gedimmt

Im Standby-Modus

Umschalten des

Vorverstärker-Ausgangs

Schalten des Vorverstärker-Ausgangs zwischen den hinteren Lautsprechern und dem Subwoofer. (Im Subwoofer-Modus erfolgt der Ausgang ohne Einflussnahme des Ablendreglers.)

Display	Einstellung
"SWPRE Rear"	Vorverstärker-Ausgang hintere Kanäle.
"SWPRE Sub-W"	Subwoofer-Vorverstärker-Ausgang.

Nachrichteneinblendungen mit Timeout-Funktion

Schaltet automatisch auf eine Nachrichteneinblendung, auch wenn keine Rundfunksendung gehört wird. Auch das Zeitintervall, in dem keine Unterbrechung erfolgen soll, kann eingestellt werden.

Display und Einstellung
"NEWS OFF"
"NEWS 00MIN"
⋮
"NEWS 90MIN"

Wenn "NEWS 00MIN" — "NEWS 90MIN" eingestellt ist, ist die Funktion zur Unterbrechung von Nachrichteneinblendungen aktiviert.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, leuchtet die "NEWS" -Anzeige.

Beim Beginn einer Nachrichteneinblendung wird "NEWS" angezeigt und die Nachrichteneinblendung wiedergegeben.



- Haben Sie beispielsweise ein Zeitintervall von "20MIN" eingestellt, sperrt die Funktion Nachrichteneinblendungen für 20 Minuten nach dem Empfang einer Nachrichtensendung.
- Die Lautstärke der Nachrichteneinblendungen ist dieselbe wie die, die für die 'Verkehrsinformationen' (Seite 51) eingestellt worden ist.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der gewünschte Sender einen PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet oder zu einem 'Enhanced Other Network'-Netzwerk gehört, das den PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet.
- Wenn die Nachrichteneinblendungs-Unterbrechungsfunktion eingeschaltet ist, wird automatisch zu einem UKW-Sender umgeschaltet.

Im Tunerbetrieb

Regionalsendersuche

Bei der automatischen Senderabstimmung wird nur nach Sendern gesucht, die sehr gut empfangen werden.

Display	Einstellung
"Local.S OFF"	Die Regional-Suchfunktion ist ausgeschaltet.
"Local.S ON"	Die Regional-Suchfunktion ist eingeschaltet.

Im Tunerbetrieb

Abstimmungsmodus

Stellt den Abstimmungsmodus ein.

Abstimmungsmodus	Display	Funktion
Automatik-Suche	"Auto 1"	Automatische Suche nach einem Sender.
Suche nach einem gespeicherten Sender	"Auto 2"	Suche nach den im Senderspeicher abgelegten Sendern.
Manuell Sendersuche	"Manual"	Normaler manueller Abstimmregler.

Menü-Steuerung

Im Tunerbetrieb

Automatischer Senderspeicher

Lesen Sie bezüglich der Funktion 'Automatischer Senderspeicher' (Seite 50).

AF (Alternative Frequency)

Das Autoradio schaltet automatisch auf eine andere Frequenz des eingestellten RDS-Senders, wenn der Empfang schwächer wird.

Display	Einstellung
"AF ON"	Die AF-Funktion ist eingeschaltet.
"AF OFF"	Die AF-Funktion ist ausgeschaltet.

Bei eingeschalteter AF-Funktion leuchtet die "RDS"-Anzeige.



- Wenn für das abgestimmte Programm kein RDS-Sender mit einem besseren Empfang verfügbar ist, hören Sie die Rundfunksendung möglicherweise nur bruchstückhaft. Schalten Sie in diesem Fall die AF-Funktion aus.

"Region Restrict"-Funktion (Regionenbeschränkungs-Funktion)

Diese Funktion ermöglicht es, bei der Wahl von RDS-Alternativsendern regional aussgestrahlte Programme auszuschliessen oder miteinzubeziehen. Wird das Signal des eingestellten Senders zunehmend schwächer und findet die AF-Funktion keine alternativen Sender, schaltet das Gerät auf Regionalsendersuche um.

Display	Einstellung
"Regional ON"	Die "Region Restrict"-Funktion ist eingeschaltet.
"Regional OFF"	Die "Region Restrict"-Funktion ist ausgeschaltet.



- Gelegentlich strahlen Sender im selben Netzwerk jedoch unterschiedliche Programme aus oder verwenden unterschiedliche Programm-Dienstnamen.

Automatische Verkehrsfunk-Suche

Verschlechtert sich der Rundfunkempfang und Sie haben die TI-Funktion eingeschaltet, dann sucht der Tuner automatisch einen anderen, besser zu empfangenen Verkehrsfunksender.

Display	Einstellung
"ATPS ON"	Die automatische TP-Suchfunktion ist eingeschaltet.
"ATPS OFF"	Die automatische TP-Suchfunktion ist ausgeschaltet.

Bei UKW-Empfang

Mono-Empfang

Nebengeräusche können reduziert werden, wenn Stereo-Rundfunksendungen nur in Mono empfangen werden.

Display	Einstellung
"MONO OFF"	Der Mono-Empfang ist ausgeschaltet.
"MONO ON"	Der Mono-Empfang ist eingeschaltet.

Externe Display-Steuerung

Schalten Sie das Display des an dieses Gerät angeschlossenen externen Displays um.

Display
"OEM DISP"

Bei jedem Drücken der [◀◀] oder [▶▶]-Taste schaltet sich das Display wie nachfolgend gezeigt um.

Textdurchlauf

Einstellung der Textanzeige.

Display	Einstellung
"Scroll MANU"	Text wird nicht gescrollt.
"Scroll Auto"	Text wird beim Display-Wechsel gescrollt.



- Folgende Textanzeigen können gescrollt werden.
 - CD-Text
 - Ordner-Name/ Dateiname/ Titelname/ Interpret/ Albumname
 - MD-Titel
 - Radio-Text
 - Text für die GSM-Freisprecheinheit-Quelle (Nachricht usw.)

Automatische Abschaltung

Wenn sich das Autoradio längere Zeit im Standby-Modus befindet, lässt es sich mit dieser Funktion nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschalten. Dadurch wird die Fahrzeug-Batterie geschont.

Display	Einstellung
"OFF -- --"	Die Automatische Abschaltfunktion ist ausgeschaltet.
"OFF 20MIN" (Original-Einstellung)	Schaltet das Gerät nach 20 Minuten aus.
"OFF 40MIN"	Schaltet das Gerät nach 40 Minuten aus.
"OFF 60MIN"	Schaltet das Gerät nach 60 Minuten aus.



- Diese Funktion wird erst nach Eingabe des 'Sicherheitscodes' (Seite 58) aktiviert.

Im Standby-Modus

CD-Lese-Einstellung

Wenn bei der Wiedergabe einer CD mit einem bestimmten Format Probleme auftreten, wird durch diese Einstellung die CD zwangsweise wiedergegeben.

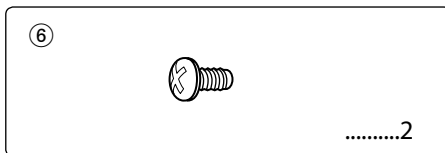
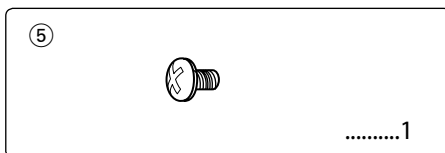
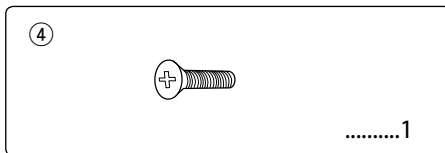
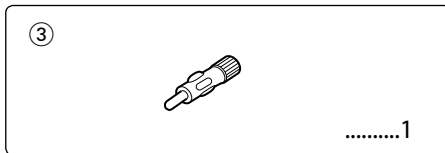
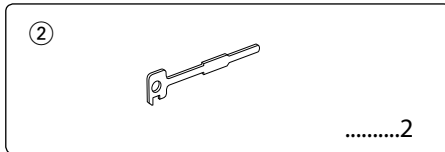
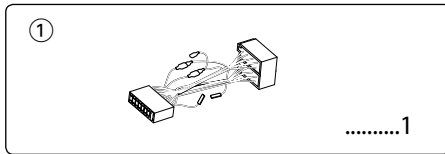
Display	Einstellung
"CD READ 1"	CD- und MP3/WMA-Wiedergabe.
"CD READ 2"	Zwangsweise CD-Wiedergabe.



- Bei der Einstellung von "CD READ 2" können keine MP3/WMA wiedergegeben werden. Einige Musik-CDs können vielleicht auch im "CD READ 2"-Modus nicht abgespielt werden.

Zubehör/ Hinweise zum Einbau

Zubehör



Hinweise zum Einbau

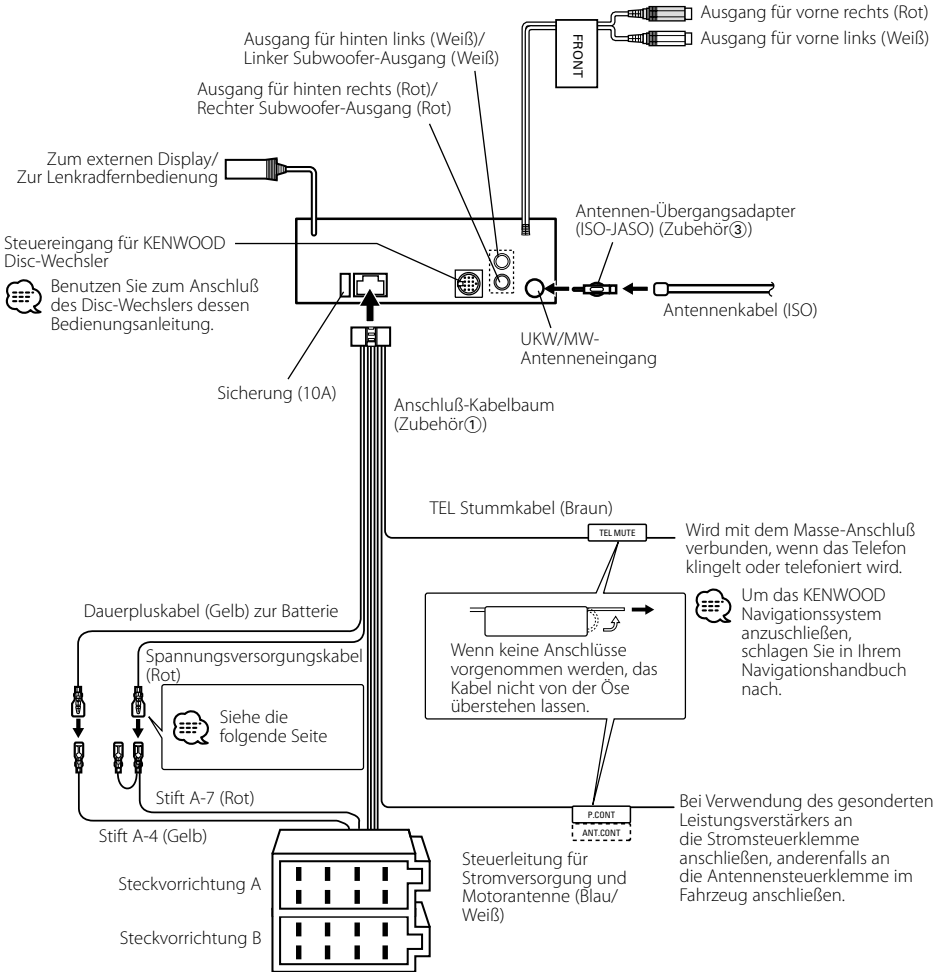
1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen Sie den Minuspol von der Batterie, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
2. Verbinden Sie die Ein und Ausgangskabel der einzelnen Geräte.

3. Schließen Sie alle Kabel an den Kabelbaum an.
4. Verbinden Sie den Steckverbinder B des Kabelbaums mit dem Lautsprecheranschluß Ihres Fahrzeugs.
5. Verbinden Sie den Steckverbinder A mit dem Dauerplus Ihres Fahrzeugs.
6. Stecken Sie die Kabelbaumanschluß ans Gerät.
7. Bauen Sie das Autoradio ein.
8. Schließen Sie den Minuspol der Batterie an.
9. Drücken Sie die Reset Taste.



- Sollte Ihr Fahrzeug über keinen ISO-Anschluß verfügen, wenden Sie sich bitte an Ihren KENWOOD-Fachhändler.
- Verwenden Sie Antennen-Übergangsadapter (ISO-JASO) nur dann, wenn das Antennenkabel einen ISO-Stecker besitzt.
- Vergewissern Sie sich, daß alle Kabelverbindungen einwandfrei ausgeführt sind, indem Sie die Stecker bis zum vollkommenen Einrasten in die Buchsen einführen.
- Falls das Zündschloß Ihres Fahrzeugs keine ZUBEHÖR (ZUBEHÖR (ACC))-Stellung besitzt, oder das Zündkabel an eine Konstantspannungs-Stromquelle, wie z.B. ein Batteriekabel, angeschlossen ist, wird die Stromversorgung des Gerätes nicht mit der Zündung verbunden (d.h. es wird nicht zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet). Wenn Sie die Stromversorgung des Gerätes mit der Zündung verbinden wollen, schließen Sie das Zündkabel an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.
- Wenn die Sicherung anspricht, überprüfen Sie zunächst die Kabel auf einen Kurzschluß. Ersetzen Sie dann die defekte Sicherung durch eine intakte Sicherung gleichen Werts.
- Nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material isolieren. Um Kurzschlüsse zu verhindern, entfernen Sie keine Schutzhüllen von den Kabelenden oder Verbindungssteckern.
- Verbinden Sie beide Pole der Lautsprecher mit den Lautsprecherausgängen am Gerät. Das Anschließen der Lautsprecher Minuspole an die Karosserie kann zu Betriebsstörungen führen oder die Elektronik beschädigen.
- Prüfen Sie nach dem Einbau, ob Bremslichter, Blinker und Scheibenwischer einwandfrei funktionieren.
- Wenn das Armaturenbrett eine Klappe hat, vergewissern Sie sich beim Einbau, daß die Frontplatte beim Öffnen und Schließen nicht an die Klappe stößt.
- Das Gerät so anbringen, daß der Befestigungswinkel 30° oder weniger beträgt.

Anschlußdiagramm



Anschlußdiagramm

Steckerfunktionsanleitung

Stiftnummern für ISO-Stecker	Kabelfarber	Funktionen
Externer Stromanschluß		
A-4	Gelb	Batterie
A-5	Blau/Weiß	Stromsteuerung
A-6	Orange/ Weiß	Dimmer
A-7	Rot	Zündung (ACC)
A-8	Schwarz	Erdanschluß (Masse)
Lautsprecheranschluß		
B-1	Lila	Hinten rechts (+)
B-2	Lila/Schwarz	Hinten rechts (-)
B-3	Grau	Vorne rechts (+)
B-4	Grau/Schwarz	Vorne rechts (-)
B-5	Weiß	Vorne links (+)
B-6	Weiß/Schwarz	Vorne links (-)
B-7	Grün	Hinten links (+)
B-8	Grün/Schwarz	Hinten links (-)

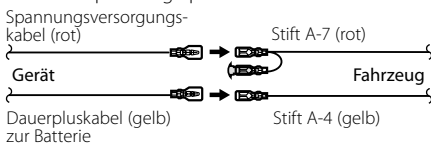
▲WARNUNG

Anschließen des ISO-Steckers

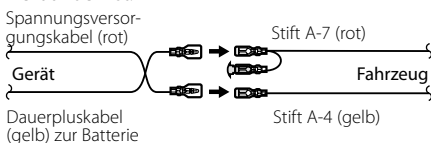
Fahrzeugs ab. Nehmen Sie unbedingt die richtigen Anschlüsse vor, um Beschädigung des Gerätes zu vermeiden. Der Standard-Anschluß für den Kabelbaum ist nachfolgend unter **1** beschrieben. Falls die ISO-Steckerstifte gemäß **2** oder **3** belegt sind, nehmen Sie den Anschluß vor, wie abgebildet.

Stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass das Kabel wie bei **2** unten gezeigt wieder angeschlossen wird, um dieses Gerät in Fahrzeugen von **Volkswagen** zu installieren.

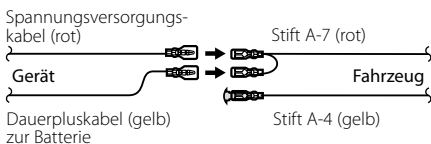
1 (Standard-Einstellung) Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Zündung verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Konstanzspannungsquelle verbunden ist.



2 Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Konstanzspannungsquelle verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Zündung verbunden ist.



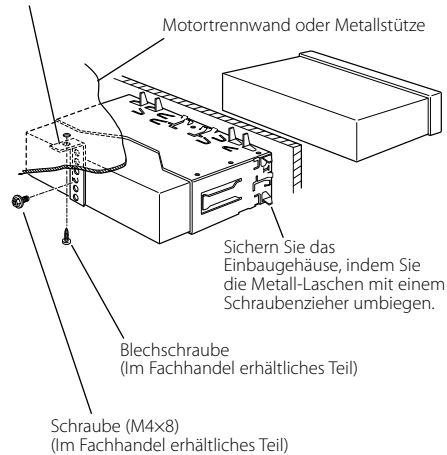
3 Der Stift A-4 (gelb) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit nichts verbunden, während der Stift A-7 (rot) mit der Konstanzspannungsquelle verbunden ist (oder Stift A-7 (rot) und Stift A-4 (gelb) sind mit der Konstanzspannungsquelle verbunden).



- Wenn der Anschluß so vorgenommen wird, wie im obigen Fall 3 beschrieben, ist die Stromversorgung des Gerätes nicht mit dem Zündschloß gekoppelt. Denken Sie daher stets daran, das Gerät nach dem Ausschalten der Zündung auszuschalten. Um die Stromversorgung des Gerätes mit der Zündung zu koppeln, schließen Sie das Zündkabel (ACC...rot) an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.

Einbau

Montagebügel
(Im Fachhandel erhältliches Teil)

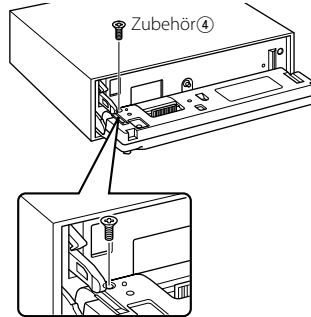


- Bauen Sie das Gerät fest ein. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen und Klangbeeinträchtigungen auftreten.

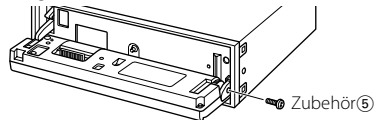
Anschrauben der Frontplatte am Gerät

Wenn Sie die Frontblende so am Hauptgerät befestigen möchten, damit sie nicht herunterfällt.

- 1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen ab. (Siehe Kapitel 'Ausbau des Hartgummirahmens' (Seite 68).)
- 2 Klappen Sie die Frontblende durch Drücken der Freigabetaste auf.
- 3 Ziehen Sie die Schrauben ($\varnothing 2,6 \times 12$ mm) (Zubehör④) in den in der Abbildung dargestellten Löchern an.

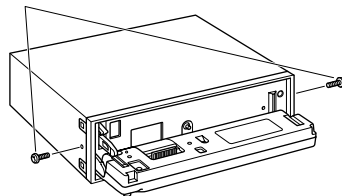


- 4 Ziehen Sie die Schrauben ($\varnothing 2 \times 4$ mm) (Zubehör⑤) in den in der Abbildung dargestellten Löchern an.



- 5 Ziehen Sie die Schrauben ($\varnothing 2 \times 6$ mm) (Zubehör⑥) in den in der Abbildung dargestellten Löchern an.

Zubehör⑥

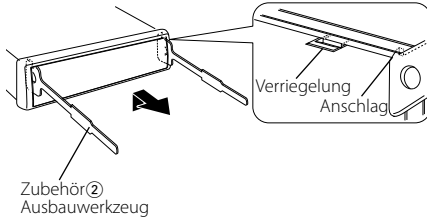


- Stecken Sie die Schrauben niemals in ein anderes Schraubenloch als das angegebene. Wenn Sie sie in ein anderes Loch schrauben, wird sie mechanische Teile im Inneren des Gerätes berühren und möglicherweise Beschädigungen verursachen.

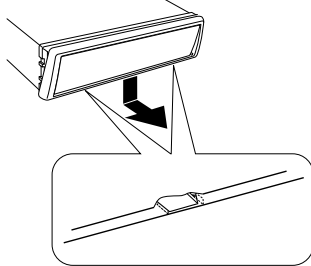
Herausnehmen des Geräts

Ausbau des Hartgummirahmens

- 1 Die Arretierstifte am Ausbauwerkzeug ineinander greifen lassen und entfernen Sie die zwei Verriegelungen im oberen Bereich. Heben Sie den Rahmen an und ziehen Sie ihn nach vorne wie in der Abbildung gezeigt.



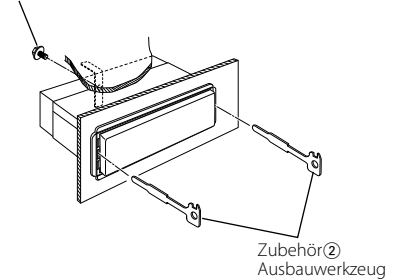
- 2 Wenn der obere Bereich entfernt ist, die unteren zwei Stellen entfernen.



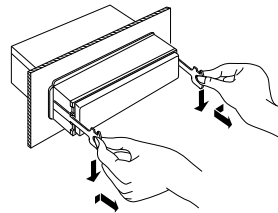
- Der Rahmen kann in gleicher Weise von der Unterseite abgenommen werden.

Herausnehmen des Geräts

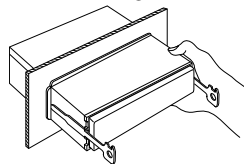
- 1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen ab. (Siehe Kapitel 'Ausbau des Hartgummirahmens' (Seite 68).)
- 2 Entfernen Sie die Schraube (M4x8) an der Rückseite des Geräts.
- 3 Setzen Sie die beiden Ausbauwerkzeuge in die seitlichen Schlitz an der Frontseite ein (siehe Skizze).
Schraube (M4x8)
(Im Fachhandel erhältliches Teil)



- 4 Drücken Sie die Ausbauwerkzeuge nach unten und ziehen Sie das Gerät etwa bis zur Hälfte heraus.



- Achten Sie darauf, daß Sie sich nicht an den Vorsprüngen der Ausbauwerkzeuge verletzen.
- 5 Fassen Sie das Gerät mit den Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus.



Fehlersuche

Manchmal funktioniert das Gerät nicht richtig, weil möglicherweise ein Bedienungsfehler vorliegt. Schauen Sie daher zunächst in die nachfolgende Übersicht, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben. Vielleicht lässt sich der Fehler ganz leicht beheben.

Allgemein

? Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- ✓ Die Sicherung ist durchgebrannt.
 - ☞ Überprüfen Sie die Kabel auf Kurzschluß und ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue mit gleichen Werten.

? Die Quelle lässt sich nicht umschalten.

- ✓ Kein Medium eingelegt.
 - ☞ Stellen Sie die Quelle ein, die Sie sich anhören möchten. Wenn sich keine Quelle im Gerät befindet, können Sie nicht zu jeder einzelnen Quelle umschalten.
- ✓ Der Disc-Wechsler wurde nicht angeschlossen.
 - ☞ Schließen Sie den Disc-Wechsler an. Wenn der Disc-Wechsler nicht am entsprechenden Eingang angeschlossen wurde, können Sie zu keiner externen Quelle umschalten.

? Nach dem Abziehen des Zündschlüssels sind die Senderspeicher gelöscht.

- ✓ Dauerplus-Kabel und Leitung für "geschaltetes" Plus wurden nicht richtig angeschlossen.
 - ☞ Schließen Sie das Kabel richtig an (siehe Kapitel 'Anschlußdiagramm').

? Die Loudness-Funktion zeigt keine Wirkung.

- ✓ Sie verwenden den Subwoofer-Vorausgang.
 - ☞ Die Loudness hat beim Subwoofer-Vorausgang keinerlei Wirkung.

? Die Telefonstummuschaltung funktioniert nicht.

- ✓ Das Kabel zwischen Autoradio und Telefon ist nicht richtig angeschlossen.
 - ☞ Schließen Sie das Kabel richtig an (siehe Kapitel 'Anschlußdiagramm').

? Die Telefonstummuschaltung spricht an, obwohl das "Tel Mute"-Verbindungskabel nicht angeschlossen ist.

- ✓ Das Kabel zwischen Autoradio und Telefon berührt die Karosserie.
 - ☞ Isolieren Sie das offene Ende des Anschlusskabels.

? Trotz Loudness-Funktion werden die Höhen nicht angehoben.

- ✓ Das Radio befindet sich im Tuner-Betrieb.
 - ☞ Im Tuner-Betrieb hebt die Loudness-Funktion die Höhen nicht an.

? Kein Ton oder zu geringe Lautstärke.

- ✓ Fader und/oder Balanceregler sind zu einer Seite gedreht.
 - ☞ Mitteln Sie die Fader- und Abgleicheinstellung.
- ✓ Die Anschlusskabel oder der Kabelbaum sind nicht richtig verbunden.
 - ☞ Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse (siehe Kapitel 'Anschlußdiagramm').
- ✓ Die Pegelinstellungen der Quellen sind zu niedrig.
 - ☞ Erhöhen Sie den Lautstärkeversatz und lesen Sie hierzu den Abschnitt 'Klangeinstellungen' (Seite 46).

? Schlechte Klangqualität (Verzerrungen, Störungen).

- ✓ Ein Lautsprecherkabel wird durch eine Schraube kurzgeschlossen.
 - ☞ Überprüfen Sie die Lautsprecherkabel.
- ✓ Die Lautsprecher sind nicht richtig angeschlossen.
 - ☞ Schließen Sie die Plus- und Minuspole aller Lautsprecher korrekt an.

? Der Tastenton ist nicht zu hören.

- ✓ Der Vorverstärker Ausgang wird verwendet.
 - ☞ Der Tastenton kann nicht über den Vorverstärker Ausgang ausgegeben werden.

? Auch wenn die Funktion zur Synchronisierung der Uhr auf AN gestellt worden ist, kann die Uhr nicht eingestellt werden.

- ✓ Der empfangene RDS-Sender sendet keinerlei Uhrzeitdaten.
 - ☞ Wählen Sie einen anderen RDS-Sender.

? Die Dimmer-Funktion arbeitet nicht.

- ✓ Das Dimmer-Kabel wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
 - ☞ Überprüfen Sie den Anschluss des Dimmer-Kabels.

? Die Farbe des Displays ändert sich leicht.

- ✓ Dies ist darauf zurückzuführen, dass sich die Temperatur von der Temperatur unterscheidet, die geherrscht hat, als die Einstellung durchgeführt wurde.
 - ☞ Der Farbzustand des Displays ändert sich leicht entsprechend der Umgebungstemperatur.

Tuner-Betrieb

? Schlechter Radioempfang.

- ✓ Die Fahrzeugantenne ist nicht herausgezogen.
 - ☞ Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.
- ✓ Das Kabel für die Steuerung der Motorantenne ist nicht richtig angeschlossen.
 - ☞ Schließen Sie das Kabel richtig an (siehe Kapitel 'Anschlußdiagramm').

? Hierbei handelt es sich nicht um den eingestellten Lautstärkepegel für Verkehrsinformationen.

- ✓ Der eingestellte Lautstärkepegel ist geringer als der Lautstärkepegel des Tuners.
 - ☞ Sollte der Lautstärkepegel des Tuners höher sein als der eingestellte Lautstärkepegel, wird der Tuner-Lautstärkepegel verwendet.

CD-Wechsler-Betrieb

? Im Display wird "AUX EXT" angezeigt, ein Wechsler-Betrieb ist nicht möglich.

- ✓ Der angeschlossene Wechsler lässt sich nicht über Ihr Radio steuern.
 - ☞ Verwenden Sie den in 'Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/Disc-Wechsler' (Seite 40) des Abschnitts 'Sicherheitshinweise' angegebenen Disc-Wechsler.

? Statt der angewählten Disc wird eine andere abgespielt.

- ✓ Die angewählte CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.
 - ☞ Die CD überprüfen und ggf. reinigen (siehe Kapitel 'Reinigung einer CD').
- ✓ Die Nummer des Disc-Fachs stimmt nicht mit der Nummer der angewählten Disc überein.
 - ☞ Nehmen Sie das Magazin heraus und überprüfen die Bestückung.
- ✓ Die Disc ist beschädigt.
 - ☞ Tauschen Sie die Disc aus.

? Eine CD wird sofort nach dem Einlegen wieder ausgeworfen.

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt.
 - ☞ Reinigen Sie die CD und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt 'Über CDs' (Seite 44).

? Die Disc kann nicht entnommen werden.

- ✓ Die Zündung des Fahrzeuges wurde bereits vor mehr als 10 Minuten ausgeschaltet.
 - ☞ Die Disc kann nur innerhalb von 10 Minuten nach Ausschalten der Fahrzeug-Zündung entnommen werden. Wenn mehr als 10 Minuten vergangen sind, müssen Sie zunächst die Zündung einschalten und dann die Auswurf Taste drücken.

? Die Disc lässt sich nicht einlegen.

- ✓ Es wurde bereits eine Disc eingelegt.
 - ☞ Drücken Sie die Taste [▲] und entnehmen Sie die Disc.

? Die Spursuche kann nicht durchgeführt werden.

- ✓ Für den ersten oder letzten Song der Discs/Ordner.
 - ☞ Die Titelsuche kann nicht bei jeder Disc/ jedem Ordner für den ersten Song in Rückwärtsrichtung und für den letzten Song in Vorwärtsrichtung ausgeführt werden.

MP3/WMA-Betrieb

? Es lässt sich keine MP3/WMA-Datei abspielen.

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.
 - ☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt 'Über CDs' (Seite 44).

? Die MP3/WMA-Wiedergabe springt.

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.
 - ☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt 'Über CDs' (Seite 44).
- ✓ Die Aufnahmebedingungen sind schlecht.
 - ☞ Nehmen Sie das Medium erneut auf oder verwenden Sie ein anderes Medium.

? Die Zeitangabe für MP3/WMA-Files ist nicht korrekt.

- ✓ ---
 - ☞ Je nach den Aufnahmebedingungen für MP3/WMA kann es zuweilen vorkommen, dass die Zeit nicht ordnungsgemäß angezeigt wird.

Wenden Sie sich in den folgenden Situationen an Ihren Service-Center:

Obwohl ein Disc-Wechsler angeschlossen ist, wird der Wechsler als Quelle nicht erkannt. Es erscheint lediglich die Anzeige "AUX EXT" im Display.

Die unten angeführten Meldungen zeigen den Zustand Ihres Systems an.

EJECT:	Es befindet sich kein Magazin im Disc-Wechsler. Das Magazin ist nicht eingesetzt. ↔ Setzen Sie das Magazin richtig ein. Keine CD im Gerät. ↔ Die CD einlegen.
No Disc:	Es befindet sich keine Disc im Magazin. ↔ Stecken Sie eine Disc ins Magazin.
TOC Error:	Es befindet sich keine Disc im Magazin. ↔ Stecken Sie eine Disc ins Magazin. Die CD ist sehr verschmutzt. Die CD ist zu verschmutzt, verkehrt herum eingelegt oder beschädigt. ↔ Reinigen Sie die CD und legen Sie die CD richtig ein.
E-05:	Die CD ist verkehrt herum eingelegt. ↔ Legen Sie die CD ordnungsgemäß ein.
Blank Disc:	Die MD ist nicht bespielt.
No Track:	Die MD hat zwar einen Titel, es sind aber keine Musikstücke aufgenommen.
E-15:	Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können. ↔ Verwenden Sie Medien, auf die Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
No Panel:	Die Frontblende der an diesem Gerät angeschlossenen Zusatzeinheit wurde abgenommen. ↔ Setzen Sie sie wieder ein.
E-77:	Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht richtig. ↔ Drücken Sie die Reset-Taste. Erlischt die Anzeige "E-77" nicht, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.
Mecha Error:	Etwas stimmt mit dem Disc-Fach nicht oder das Gerät hat einen Defekt. ↔ Prüfen Sie das Disc-Fach und drücken Sie ggf. die Reset-Taste am Gerät. Erlischt die Anzeige "Mecha Error" nicht, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.

Hold Error:	Die Schutzschaltung des Disc-Wechslers hat alle Funktionen unterbrochen, da die Betriebstemperatur 60°C übersteigt. ↔ Lassen Sie den Disc-Wechsler (ggf. durch Öffnen der Fenster oder Einschalten der Lüftung) abkühlen. Wenn er wieder betriebsbereit ist, wird die Wiedergabe fortgesetzt.
NO NAME:	• Versuch einer Sendernamen-Anzeige beim Empfang eines Senders, der keinen Sendernamen ausstrahlt. • Versuch einer Anzeige der ID3-Markierung, während ein MP3/WMA-Medium ohne ID3-Tag wiedergegeben wird.
Waiting:	Radiotext-Daten werden empfangen.
Load:	Discs werden im Disc-Wechsler ausgewechselt.
Reading:	Das Gerät liest die Daten auf der Disc.
NO ACCESS:	DNPP wurde nach der Einstellung im Disc-Wechsler durchgeführt, ohne dass es zumindest ein Mal wiedergegeben wurde.
IN (Blinken):	Der CD-Spieler funktioniert nicht ordnungsgemäß. ↔ Legen Sie die CD erneut ein. Wenn sich die CD nicht auswerfen lässt oder das Display weiterhin blinkt, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.
Unsupported:	Es wurde eine MP3/WMA mit einem Format abgespielt, das von diesem Gerät nicht unterstützt wird. ↔ ----
Protected:	Eine kopiergeschützte Datei wurde abgespielt. ↔ ----

Technische Daten

Die technischen Daten können sich ohne besonderen Hinweis ändern.

UKW-Tuner

- Frequenzband (Abstimmsschritte: 50 kHz)
 - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26dB)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Empfindlichkeitsschwelle (Rauschabstand = 46dB)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frequenzgang ($\pm 3,0$ dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Rauschabstand (MONO)
 - : 65 dB
- Selektivität (DIN) (± 400 kHz)
 - : ≥ 80 dB
- Kanaltrennung (1 kHz)
 - : 35 dB

MW-Tuner

- Frequenzband (Abstimmsschritte: 9 kHz)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)
 - : 25 μ V

LW-Tuner

- Frequenzband
 - : 153 kHz – 281 kHz
- Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)
 - : 45 μ V

Disc-Abschnitt

- Laserdiode
 - : GaAlAs
- Digitalfilter (D/A)
 - : 8fach-Oversampling
- D/A-Wandler
 - : 1 Bit
- Spindeldrehzahl
 - : 1000 – 400 U/min (CLV 2-fach)
- Tonhöenschwankung
 - : Unterhalb der Meßgrenze
- Frequenzgang (± 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Gesamtklirrgrad (1 kHz)
 - : 0,01 %
- Rauschabstand (1 kHz)
 - : 105 dB
- Dynamik
 - : 93 dB
- Kanaltrennung
 - : 96 dB
- MP3-Dekodierung
 - : Entspricht MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-Dekodierung
 - : Entspricht Windows Media Audio

Verstärker

- Max. Ausgangsleistung
 - : 50 W x 4
- Ausgangsleistung (DIN 45324, +B=14,4V)
 - : 30 W x 4
- Klangregler
 - Baß : 100 Hz ± 10 dB
 - Mittel : 1 kHz ± 10 dB
 - Höhen : 10 kHz ± 10 dB
- Pegel und Impedanz des Vorstufenausgangs (während eine CD wiedergegeben wird)
 - : 2000 mV/10 k Ω
- Vorverstärker-Impedanz (während eine CD wiedergegeben wird)
 - : $\leq 600 \Omega$

Allgemein

- Betriebsspannung (11 – 16V möglich)
 - : 14,4 V
- Stromverbrauch
 - : 10 A
- Einbaumaß
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Gewicht
 - : 1,2 kg

Veiligheidsvoorschriften	75	Menusysteem	94
Opmerkingen	77	Menusysteem	
Opmerkingen over weergave van MP3/WMA	78	Veiligheidscode	
Informatie over CD's	80	Signaal van de aanraaksensor	
Algemene kenmerken	81	Handmatig instellen van de klok	
Spanning		Synchroonklok	
Kiezen van de geluidsbron		DSI (Disabled System Indicator)	
Volume		Kiezen van de kleur van de verlichting	
System Q		Veranderen van displaytype	
Klankkleurregeling		Instellen van de verlichtingskleur	
Luidspreker instelling		Instellen van het contrast	
Subwooferuitvoer		Dimmer	
Telefoon demping		Overschakelen van de voor-uitgang	
Veranderen van display		Nieuwsbulletinfunctie met uitschakeling voor een bepaalde periode	
Hulpingsbron van de displayinstelling		Lokaal zoeken	
Anti-diefstal voorpaneel		Afstemfunctie	
Functies van de tuner	85	Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen	
Afstemmen		AF (Alternative Frequency)	
Voorkeuzendergeheugen		Beperken van de RDS-regio (Regionale functie)	
Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen		Automatische TP afstemfunctie	
Afstemmen op voorkeuzenders		Mono-ontvangst	
RDS-functies	87	Regeling van externe display	
Verkeersinformatie		Bladeren van tekst	
Bladeren van radiotekst		Spanning uitschakelen na een bepaalde periode	
PTY (Program Type)		Instelling van CD Read	
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes		Toebehoren/ Handelingen voor het installeren	100
Veranderen van de taal voor de PTY-functie		Verbinden van kabels met aansluitingen	101
Functies voor CD/MP3/WMA/ externe diskbediening	90	Installeren	103
Weergeven van CD's & MP3/WMA		Verwijderen van het toestel	104
Weergeven van externe disks		Oplossen van problemen	105
Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting		Technische gegevens	108
Fragment/bestand zoeken			
Zoeken naar een disk/Zoeken naar een map			
Herhalen van een fragment/bestand/disk/map			
Weergave met aftasten			
Weergave in willekeurige volgorde			
Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde			
Mapkeuze			
Vastleggen van disknamen (DNPS)			
Bladeren van tekst/titel			

▲WAARSCHUWING

Voorkom persoonlijk letsel en/of brand en let derhalve op de volgende voorzorgen:

- Steek het toestel geheel in totdat het op zijn plaats vergrendelt. Het toestel schiet anders namelijk in geval van een botsing of schokken mogelijk van zijn plaats.
- Bij het verlengen van de kabels voor het contact, de accu of aarde moet u kabels gebruiken die voor gebruik in auto's zijn ontworpen of andere kabels met een doorsnede van tenminste 0,75 mm² (AWG18) zodat de kabels niet worden aangetast of de isolatie van de kabels wordt beschadigd.
- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.
- Schakel de spanning direct uit en raadpleeg uw Kenwood handelaar indien er rook of een vreemde geur uit het toestel komt.
- Let op dat uw vingers niet tussen de klep en het toestel verstrikt raken.
- Laat het toestel niet vallen en stel het niet aan zware schokken bloot. Het toestel bevat namelijk glazen onderdelen en zou anders kunnen breken of barsten.
- Raak de vloeibare kristallen niet aan indien het LCD-display is beschadigd of gebroken vanwege een schok. Deze vloeibare kristallen zijn schadelijk voor uw gezondheid en kunnen zeer ernstige problemen veroorzaken. Indien er vloeibare kristallen van het LCD-display op uw huid of kleding zijn gekomen, moet u de vloeibare kristallen direct met water en zeep wegspoelen.

▲LET OP

Voorkom beschadiging van het toestel en let derhalve op de volgende voorzorgen:

- Zorg dat het toestel op een negatief 12 Volt gelijkstroomsysteem is geaard.
- Open nooit de boven- of onderpanelen van het toestel.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan het directe zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen of plaatsen waar het toestel nat zou kunnen worden.
- Leg het verwijderde voorpaneel of de houder voor het voorpaneel niet op plaatsen die aan het directe zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen of plaatsen waar het paneel of de houder nat zou kunnen worden.
- Het voorpaneel bestaat uit precisie-onderdelen. Stel het voorpaneel derhalve niet aan zware schokken bloot.
- Voorkom een onjuist functioneren en raak de aansluitingen op het toestel of van het voorpaneel niet met uw vingers aan.
- Bij het vervangen van een zekering moet u altijd een nieuwe zekering van hetzelfde ampèrage gebruiken. Het gebruik van een andere zekering veroorzaakt mogelijk een onjuiste werking van het toestel.
- Voorkom kortsluiting bij het vervangen van een zekering en ontkoppel derhalve eerst de bedradingsbundel.
- Plaats geen voorwerpen tussen de klep en het toestel.
- Oefen geen druk uit op de voorklep en plaats er geen voorwerpen op. Dit om beschadigingen en defecten te voorkomen.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.

CD-spelers/ CD-wisselaars aangesloten op deze eenheid:

KENWOOD CD-spelers/ CD-wisselaars die dateren van 1998 of later, kunnen op deze eenheid worden aangesloten.

Zie de catalogus of raadpleeg uw Kenwood-dealer voor aansluitbare modellen van cd-wisselaars/ CD-spelers.

Let wel dat KENWOOD CD-wisselaars/ CD-spelers die dateren van 1997 of vroeger, evenals CD-wisselaars van andere fabrikanten niet op deze eenheid kunnen worden aangesloten.

Aansluiting op niet-ondersteunde modellen kan beschadiging van het toestel veroorzaken.

Zet de O-N-schakelaar op "N" voor bepaalde cd-wisselaars/spelers van KENWOOD.

De functies die kunnen worden gebruikt en de informatie die kan worden afgebeeld verschillen naargelang van modellen die worden aangesloten.



- Een onjuiste verbinding kan zowel dit toestel als de CD-wisselaar beschadigen.

LX-bus connection

De LX AMP en de sensoreenheid kunnen niet samen worden aangesloten.

U mag slechts een van beide aansluiten.

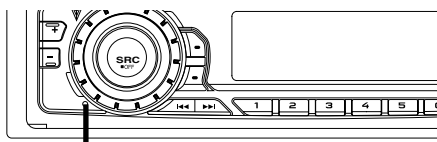
(De spanning wordt niet ingeschakeld als u beide hebt aangesloten.)

Plaats geen 8-cm CD's ("singles") in de CD-houder

Indien u probeert een 8-cm CD met adapter in het toestel te steken, zal de adapter mogelijk van de CD losschieten en het toestel beschadigen.

OPMERKING

- Raadpleeg uw Kenwood handelaar indien u problemen of vragen over het installeren heeft.
- Druk op de resettoets wanneer het toestel niet juist functioneert. Het toestel wordt naar de fabriekinstellingen teruggesteld wanneer u op de terugsteltoets drukt. Raadpleeg uw KENWOOD handelaar indien het toestel nog niet juist functioneert nadat u op de resettoets heeft gedrukt.
- Druk op de resettoets wanneer de automatische diskwisselaar niet juist functioneert. Hierdoor behoort de normale werking van het toestel te worden hersteld



Resettoets

- De lettertekens op de LCD kunnen bij temperaturen onder 5 °C (41 °F) moeilijk afleesbaar zijn.
- De afbeeldingen van de display en het voorpaneel in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts voorbeelden en zijn bedoeld om het gebruik van de bedieningsorganen te verduidelijken. Derhalve kan het voorkomen dat datgene wat op de afgebeelde display afwijkt van wat in werkelijkheid op de display kan verschijnen.

Kondens op de lens

Nadat u de autoverwarming aanzet bij lage temperaturen wordt er mogelijk condens op de lens van de CD-speler gevormd. De lens "beslaat" en CD's kunnen niet worden afgespeeld. Verwijder in zo'n geval de CD en wacht totdat de condens is verdampt. Raadpleeg uw Kenwood handelaar indien het toestel na een tijdje nog niet normaal functioneert.

Opmerkingen

Reinigen van het toestel

Als het voorpaneel van dit toestel vuil is, moet u het met een droge zachte doek, bijvoorbeeld een siliconendoek, schoonvegen. Als het voorpaneel erg vuil is, veegt u het vuil weg met een doek die is bevochtigd met een neutraal reinigingsmiddel en veegt u vervolgens het reinigingsmiddel weg.



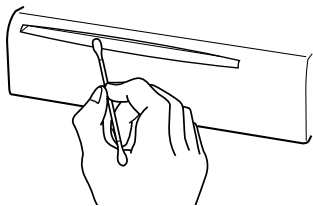
- Spuit geen reinigingsmiddel rechtstreeks op het toestel, want dit kan de mechanische onderdelen beschadigen. Veeg het voorpaneel niet schoon met een harde doek of met een vluchtig middel als verdunner of alcohol, want dit kan leiden tot krassen of het verdwijnen van letters.

Reinigen van de aansluitpunten van het voorpaneel

Veeg de aansluitpunten op het toestel zelf of het voorpaneel indien nodig met een droge, zachte doek schoon.

Reinigen van de CD-houder

De CD-houder wordt na verloop van tijd stoffig. Reinig de houder indien nodig. Uw CD's worden namelijk beschadigd indien u deze in een stoffige of vuile CD-houder steekt.



Markering op producten die laserstralen gebruiken (Uitgezonderd voor bepaalde gebieden)

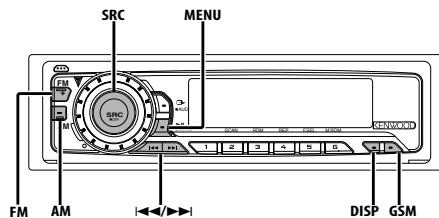
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dit label is aangebracht op de behuizing/houder en toont dat het component een laserstraal gebruikt die als Klasse 1 is geclassificeerd. Dit betekent dat de laserstraal relatief zwak is en er geen gevaar van straling buiten het toestel is.

Dit product wordt niet geïnstalleerd door de fabrikant van een voertuig op de productielijn, noch door de professionele invoerder van een voertuig in EU-lidstaten.

Handsfree-eenheid van gsm

Zie de gebruiksaanwijzing van de gsm handsfree-eenheid KCA-HF521 (optioneel accessoire). Hieronder ziet men de plaatsen van de in te drukken toetsen.



Batterij niet
weggoien, maar
inleveren als KCA.



Opmerkingen over weergave van MP3/WMA

Er wordt evenwel slechts een beperkt aantal MP3/WMA-opnamemedia en -formaten aanvaard. Bij het schrijven van MP3/WMA dient u rekening te houden met de volgende beperkingen.

Aanvaardbare geluidsdragers

De voor dit toestel aanvaardbare MP3/WMA geluidsdragers zijn CD-ROM, opneembare CD (CD-R) en herschrijfbaar CD (CD-RW). Om problemen tegen te gaan moet u bij gebruik van CD-RW een volledige formattering uitvoeren in plaats van een snelle formattering.

Aanvaardbare opnameformaten

De volgende formaten zijn beschikbaar voor de met dit toestel te gebruiken geluidsdragers. Het maximumaantal tekens dat kan worden gebruikt voor bestands- en mapnamen, inclusief het scheidingsteken ("") en de extensie van drie tekens, wordt tussen haakjes aangegeven.

- ISO 9660 niveau 1 (12 tekens)
- ISO 9660 niveau 2 (31 tekens)
- Joliet (64 tekens ;Maximaal 32 tekens worden weergegeven)
- Romeo (128 tekens ;Maximaal 64 tekens worden weergegeven)
- Lange bestandsnaam (200 tekens ;Maximaal 64 tekens worden weergegeven)
- Maximum aantal tekens voor de mapnaam: 64 (Joliet ;Maximaal 32 tekens worden weergegeven)

Zie de gebruiksaanwijzing van het branderprogramma en het onderstaande Invoeren van bestands- en mapnamen voor een lijst van beschikbare tekens. De met dit toestel te geven geluidsdragers hebben de volgende beperkingen:

- Maximum aantal directory niveaus: 8
- Maximum aantal bestanden per map: 255
- Maximum aantal mappen: 50

MP3/WMA geschreven in andere dan de bovenstaande formaten kunnen niet naar behoren worden afgespeeld en de bestands- en mapnamen kunnen niet naar behoren worden weergegeven.

Instellingen voor uw MP3/WMA-encoder en CD-brander

Kies voor het comprimeren van audiogegevens in MP3/WMA-gegevens met behulp van de MP3/WMA-encoder voor de volgende instellingen.

- Overdrachtssnelheid: MP3: 8 —320 kbps
WMA: 48 —192 kbps
- Bemonsteringsfrequentie
MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz
WMA: 32, 44.1, 48 kHz

Wanneer u uw CD-brander gebruikt om een CD tot maximale capaciteit met MP3/WMA te beschrijven, schakelt u extra beschrijvingen uit. Voor het tot maximale capaciteit beschrijven van een lege disk in één keer klikt u Disc at Once aan.



- Het kan zijn dat een goede weergave niet mogelijk is wanneer een deel van de functies van Windows Media Player 9 of hoger wordt gebruikt.

Invoeren van een ID3-label

De ID3-tag die wordt weergegeven is ID3 versie 1.x. Raadpleeg de lijst met codes voor de precieze code.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	·	p	■	°	A	D	à	d		
1				!	!	!	A	Q	a	q	i	±	A	N	à	n
2				"	2	B	R	b	r	c	²	A	O	à	ó	
3				#	3	C	S	c	s	£	³	A	O	à	ô	
4				\$	4	D	T	d	t	¢	´	A	O	à	ö	
5				%	5	E	U	e	u	¥	µ	A	O	à	õ	
6				&	6	F	V	f	v	!	¶	A	O	à	ø	
7				'	7	G	W	g	w	§	·	C	X	ç	+	
8				(	8	H	X	h	x	?	†	E	O	è	ø	
9				)	9	I	Y	i	y	©	!'	E	U	é	ú	
A				*	*	J	Z	j	z	®	²	E	U	ê	û	
B				+	+	K	I	k	i	«	»	E	U	ë	ü	
C				<	<	L	\	l	\	~	¼	I	U	í	ü	
D				=	=	M	|	m	|	®	½	I	U	ï	ý	
E				>	>	N	^	n	^	®	¾	I	U	î	ÿ	
F				?	?	O	_	o	_	■	—	¿	I	B	I	ÿ

Invoeren van bestands- en mapnamen

De codelijsttekens zijn de enige tekens die kunnen worden ingevoerd en weergegeven voor bestandsnamen en mapnamen. Bij invoer van enige andere tekens worden de bestands- en mapnamen niet goed weergegeven.

Afhankelijk van de gebruikte CD-brander kunnen namen niet naar behoren worden weergegeven. Het toestel herkent alleen die MP3/WMA met de MP3/WMA-extensie (.MP3/.WMA).



- De mogelijkheid bestaat dat een bestand met een naam die is ingevoerd met tekens die niet in de codelijst voorkomen, niet goed kan worden afgespeeld.

Bestanden naar een geluidsdrager schrijven

Wanneer een geluidsdrager met MP3/WMA gegevens wordt geplaatst, controleert het toestel alle gegevens op die geluidsdrager. Wanneer de geluidsdrager veel mappen of niet-MP3/WMA bestanden bevat, kan het enige tijd duren voordat de MP3/WMA bestanden worden weergegeven. Daarenboven kan het even duren voordat de eenheid naar het volgende MP3/WMA-bestand overgaat of is het mogelijk dat het zoeken naar een bestand of een map niet vlot verloopt.



Het plaatsen van een dergelijke geluidsdrager kan een luid geluid produceren waardoor de luidsprekers beschadigd kunnen worden.

- Probeer geen geluidsdrager weer te geven waarop een niet-MP3/WMA bestand met de MP3/WMA extensie staat. Dit toestel herkent niet-MP3/WMA bestanden als MP3/WMA-gegevens wanneer ze de MP3/WMA extensie hebben.
- Probeer geen geluidsdragers weer te geven waarop niet-MP3/WMA bestanden staan.

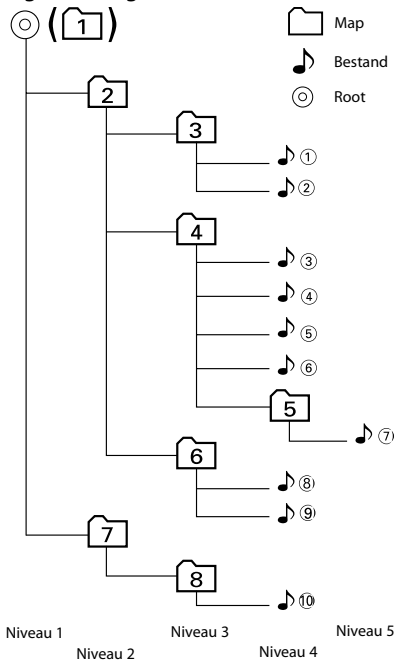
Weergavevolgorde van MP3/WMA

Wanneer bestanden en mappen worden gekozen voor weergave, zoeken naar mappen, zoeken naar bestanden of kiezen van mappen, worden ze gelezen in de volgorde waarin ze door de cd-schrijver zijn geschreven.

Hier door is het mogelijk dat de volgorde waarin ze worden weergegeven anders is dan verwacht. Mogelijk kunt u de volgorde waarin de MP3/WMA-bestanden weergegeven moeten worden bepalen door bij het schrijven naar de geluidsdrager zoals CD-R de bestandsnamen vooraf te laten gaan door volgnummers, zoals "01" t/m "99". Dit hangt echter af van uw CD-brander.

Zo bijvoorbeeld, gebeurt het zoeken naar mappen, het zoeken naar bestanden, of het kiezen van mappen bij een drager met de volgende hiërarchie van mappen/ bestanden, zoals hieronder is getoond.

Voorbeeld van de Map/Bestand-hiërarchie van een geluidsdrager



Wanneer een bestand wordt gezocht terwijl bestand 4 wordt weergegeven ...

Bediening van de toets	(Huidig bestand: 4)
⏮ Toets	Begin van bestand 4 → 3
⏭ Toets	5 → 6

Wanneer een map wordt gezocht terwijl map 4 wordt weergegeven ...

Bediening van de toets	(Huidige map: 4)
AM Toets	3 → 2 → 1 → 8 ...
FM Toets	5 → 6 → 7 → 8 → 1 ...

Wanneer een map wordt gekozen terwijl bestand 4 wordt weergegeven om van map naar map te gaan ...

Bediening van de toets	(Huidige map: 4)
⏮ Toets	3
⏭ Toets	6
AM Toets	2
FM Toets	5

Informatie over CD's

Hanteren van CD's

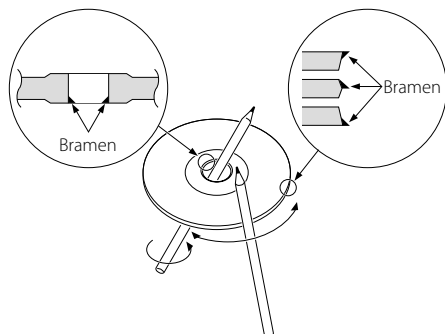
- Raak het opgenomen oppervlak van de CD niet aan.



- Opneembare CD's (CD-R) en herschrijfbaar CD's (CD-RW) beschadigen sneller dan gewone muziek-CD's. Gebruik een CD-R of een CD-RW niet voordat u de waarschuwingen op de verpakking gelezen heeft.
- Plak geen plakband e.d. op de CD. Gebruik ook geen CD's waar plakband e.d. op geplakt is.

Bij gebruik van een nieuwe CD

Verwijder voor gebruik eventuele bramen in het middengat of de rand m.b.v. een balpen, e.d..

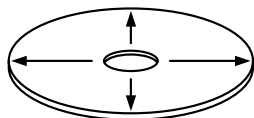


CD-accessoires

Gebruik geen accessoires voor disktypes, e.d.

Reinigen van CD's

Veeg vanuit het midden van de disk naar de rand.

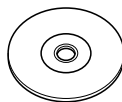



Verwijderen van CD's

Neem de CD's horizontaal uit het toestel.

CD's die niet gebruikt kunnen worden

- CD's die niet rond zijn kunnen niet worden gebruikt

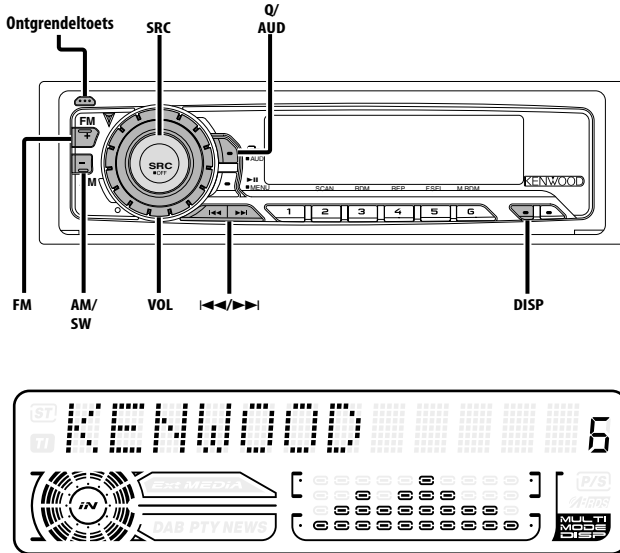


- CD's met kleuren op het opgenomen oppervlak kunnen niet worden gebruikt.
- Deze eenheid kan alleen cd's met  weergeven. Het is mogelijk dat disks zonder dit kenteken niet foutloos worden weergegeven.
- Een niet afgewerkte CD-R of CD-RW kan niet worden weergegeven. (Raadpleeg de instructies van de CD-brander software en de gebruiksaanwijzing van uw CD-brander voor details over het afwerkingsproces.)

Bewaren van CD's

- Stel de CD's niet bloot aan direct zonlicht (op de zitting of het dashboard, enz.) en hoge temperaturen.
- Bewaar de CD's in de daarvoor bestemde doosjes.

Algemene kenmerken



Spanning

Uitschakelen van het toestel

Druk op de [SRC] toets.



- Wanneer het toestel is ingeschakeld, wordt de 'Veiligheidscode' (blz. 94) weergegeven als "CODE ON" of "CODE OFF".

Uitschakelen van het toestel

Houd de [SRC] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Kiezen van de geluidsbron

Druk op de [SRC] toets.

Geluidsbron is vereist	Display
Tuner	"TUNER"
CD	"CD"
Externe disk (Optioneel accessoire)	"CD CH"/"CD2"
AUX-ingang (Optioneel accessoire)	"AUX EXT"
Stand-by (alleen verlichting)	"STANDBY"



- Om de accu van de auto te sparen wordt de spanning automatisch volledig uitgeschakeld wanneer de eenheid 20 minuten stand-by staat. De periode voor volledige uitschakeling kan worden ingesteld volgens 'Spanning uitschakelen na een bepaalde periode' (blz. 99).

Volume

Verhogen van het volume

Draai de [VOL] knop naar rechts.

Verlagen van het volume

Draai de [VOL] knop naar links.

Algemene kenmerken

System Q

U kunt voor verschillende soorten van muziek de optimale geluidsinstellingen programmeren en weer oproepen.

1 Kies de in te stellen geluidsbron Druk op de [SRC] toets.

2 Kies het soort van muziek Druk op de [Q] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de geluidsinstelling.

Geluidsinstelling	Display
Neutraal	"Flat"
Gebruikersgeheugen	"User"
Rock	"Rock"
Pop	"Pops"
Easy-listening	"Easy"
Top 40	"Top40"
Jazz	"Jazz"



- Gebruikersgeheugen:
De volgens 'Klankkleurregeling' (blz. 82) ingestelde waarden.
- Elke instelling wordt veranderd door de 'Luidspreker instelling' (blz. 82).
Kies eerst het type luidspreker met luidspreker instelling.

Klankkleurregeling

1 Kies de in te stellen geluidsbron Druk op de [SRC] toets.

2 Activeer de audio controle functie Houd de [AUD] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

3 Kies de in te stellen functie Druk op de [FM] of [AM] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, veranderen de functies die kunnen worden ingesteld in onderstaande volgorde.

4 Stel de functie in Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Functie	Display	Bereik
Niveau van de lage tonen	"Bass"	-8 — +8
Niveau van de middentonen	"Middle"	-8 — +8

Niveau van de hoge tonen	"Treble"	-8 — +8
Balans	"Balance"	Linkerkant 15 — Rechterkant 15
Fader	"Fader"	Achteraan 15 — Vooraan 15
Subwooferniveau*	"SW Level"	-15 — +15
Hoogdoorgangfilter vooraan/achteraan	"HPF"	Doorlaten/100/125/ 170 Hz
Laagdoorgangfilter voor subwoofer*	"LPF SW"	50/80/120/Doorlaten Hz
Volumecompensatie	"V-offset"	-8 — +0
Toonversterking	"LOUD"	AAN/UIT



- Volumecompensatie:
Het volume van elke geluidsbron kan worden gecompenseerd en aan het standaard volume worden aangepast.
- Toonversterking:
Versterken van de lage en hoge tonen bij weergave met een laag volume.
- * U kunt dit item regelen wanneer 'Overschakelen van de voor-uitgang' (blz. 97) is ingesteld op "SWPRE Sub-W."

5 Sluit de audio controle functie af Druk op de [AUD] toets.

Luidspreker instelling

Fijnafstemmen zodat de System Q waarde bij instelling van het luidsprekertype optimaal is.

1 Zet het toestel op "stand-by" Druk op de [SRC] toets.

Kies de "STANDBY" display.

2 Activeer de luidspreker instellingsfunctie Druk op de [Q] toets.

3 Kies het luidsprekertype Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de instelling zoals onderaan wordt getoond.

Luidsprekertype	Display
UIT	"SP OFF"
Voor 5 & 4 in. luidspreker	"SP 5/4inch"
Voor 6 & 6x9 in. luidspreker	"SP 6*9/6inch"
Voor de OEM luidspreker	"SP O.E.M."

4 Sluit de luidspreker instellingsfunctie af Druk op de [Q] toets.

Subwooferuitvoer

De subwooferuitvoer in- en uitschakelen.

Houd de [SW] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Bij elke druk op de toets wordt de subwooferuitvoer afwisselend in- en uitgeschakeld. Wanneer ingeschakeld, wordt "Sub-W ON" getoond.



- U kunt deze functie regelen wanneer 'Overschakelen van de voor-uitgang' (blz. 97) is ingesteld op "SWPRE Sub-W".

Telefoondemping

Het audiosysteem wordt automatisch gedempt wanneer u opgebeld wordt.

Wanneer de telefoon overgaat

"CALL" wordt getoond.

Het audiosysteem wordt tijdelijk onderbroken.

Luisteren naar audio tijdens een telefoongesprek

Druk op de [SRC] toets.

De "CALL" display verdwijnt en het audiosysteem wordt weer aangezet.

Wanneer het telefoongesprek wordt beëindigd

Leg de telefoon op de haak.

De "CALL" display verdwijnt en het audiosysteem wordt weer aangezet.

Veranderen van display

Veranderen van de getoonde informatie.

Druk op de [DISP] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de display in onderstaande volgorde.

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservice of frequentie	
Radiotekst, Programmaservice of frequentie	"R-TEXT"
Klok	

De frequentie wordt getoond tijdens ontvangst van een programmaservicenaam
Houd de [DISP] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

In plaats van de programmaservicenaam wordt gedurende 5 seconden de frequentie van de RDS-zender getoond.

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"D-TITLE"
Fragmenttitel	"T-TITLE"
Tracknummer en speelduur	"P-Time"
Disknaam	"DNPS"
Klok	

Met MP3/WMA als geluidsbron

Informatie	Display
Fragmenttitel en artiestnaam	"TITLE"
Albumnaam en artiestnaam	"ALBUM"
Mapnaam	"FOLDER NAME"
Bestandsnaam	"FILE NAME"
Tracknummer en speelduur	"P-Time"
Klok	

Van de hulpingangsbron

Informatie
Naam van hulpingangsbron
Klok



- Als de disktitel, fragmenttitel, liedjestitel & naam van artiest of naam van album & naam van artiest wordt gekozen wanneer een disk wordt afgespeeld zonder disktitel, fragmenttitels, liedjestitels, namen van albums of namen van artiesten, worden het fragmentnummer en de weergavetijd getoond.

Algemene kenmerken

Hulpingsbron van de displayinstelling

Kiezen van de display wanneer de ingangsbron van dit toestel, wordt gekozen als geluidsbron.

1 Kies de ingangsbron

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "AUX EXT" display.

2 Activeer de functie voor de ingangsbron van de displayinstelling

Houd de [DISP] toets tenminste 2 seconden ingedrukt.

De geselecteerde AUX-naam knippert.

3 Kies de ingangsbron van de display

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de AUX-naam in onderstaande volgorde.

- "AUX EXT"
- "TV"
- "VIDEO"
- "GAME"
- "PORTABLE"
- "DVD"

4 Sluit de functie voor de ingangsbron van de displayinstelling

Druk op de [DISP] toets.



- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor de ingangsbron van de displayinstelling afgesloten.
- Het hulpingangdisplay kan enkel worden ingesteld wanneer de ingebouwde hulpingang of de hulpingang van de optionele KCA-S210A wordt gebruikt.

Anti-diefstal voorpaneel

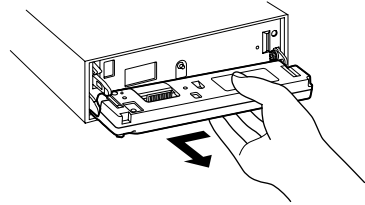
U kunt het voorpaneel van de eenheid verwijderen en meenemen om de eenheid minder aantrekkelijk voor dieven te maken.

Verwijderen van het voorpaneel

1 Druk op de ontgrendeltoets.

Klap het voorpaneel open.

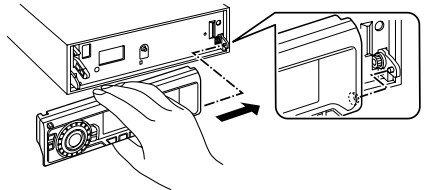
2 Verwijder het voorpaneel door het eerst naar links te drukken en vervolgens naar voren te trekken.



- Het voorpaneel bestaat uit nauwkeurig luisterend onderdelen en kan gemakkelijk beschadigd worden door schokken en stoten. Bewaar het voorpaneel derhalve in de speciale houder wanneer het van het toestel is verwijderd.
- Stel het voorpaneel en de houder niet bloot aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen en plaatsen waar het voorpaneel of de houder nat kunnen worden.

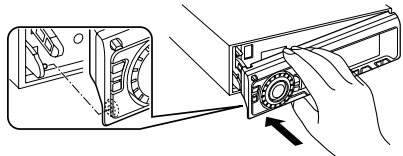
Bevestigen van het voorpaneel

1 Breng het nokgat van het voorpaneel op één lijn met de as van de eenheid.

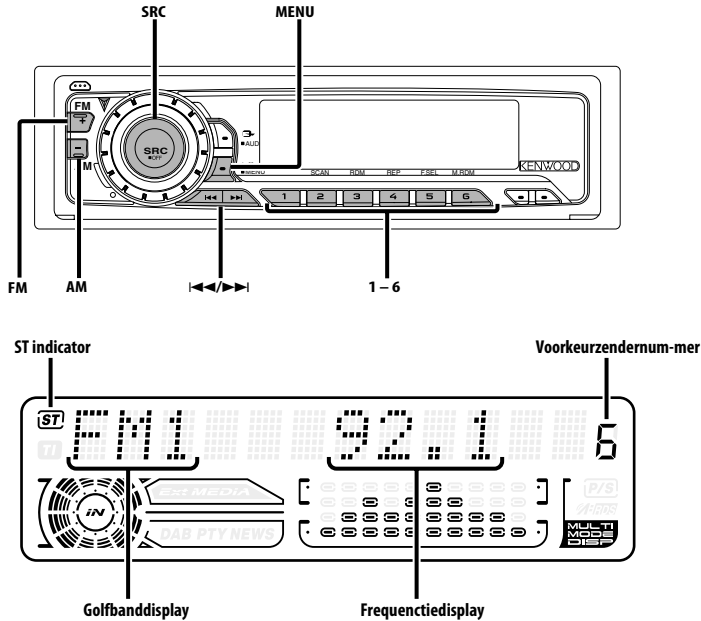


2 Druk het voorpaneel vast en vergrendel zorgvuldig de linkeras.

Het voorpaneel wordt vergrendeld, zodat u de eenheid kunt bedienen.



Functies van de tuner



Afstemmen

Kiezen van de zender.

1 Kies de tuner als geluidsbron

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "TUNER" display.

2 Kies de golfband

Druk op de [FM] of [AM] toets.

Elke keer dat de [FM] toets wordt ingedrukt, wordt overgeschakeld tussen de golfbanden FM1, FM2 en FM3.

3 Stem op de golfband af op een hogere of lagere frequentie

Druk op de [◀] of [▶] toets.



- Tijdens ontvangst van een stereo uitzending licht de "ST" indicator op.

Voorkeuzendergeheugen

Vastleggen van zenders in het geheugen.

1 Kies de golfband

Druk op de [FM] of [AM] toets.

2 Kies de in het geheugen vast te leggen frequentie

Druk op de [◀] of [▶] toets.

3 Pleg de frequentie vast in het geheugen

Druk ten minste 2 seconden op de gewenste [1] — [6] toets.

Het voorkeurnummer knippert 1 keer op de display.

Er kan onder elk van de [1] — [6] toetsen 1 zender van elke golfband in het geheugen worden vastgelegd.

Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen

Automatisch vastleggen van zenders die goed ontvangen worden.

1 Kies de golfband waarvan de zenders automatisch moeten worden vastgelegd
Druk op de [FM] of [AM] toets.

2 Activeer de menufunctie
Houd de [MENU] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.
"MENU" wordt getoond.

3 Kies de functie voor het automatisch vastleggen van zenders
Druk op de [FM] of [AM] toets.
Kies de "Auto-Memory" display.

4 Activeer het automatisch vastleggen van zenders
Houd de [◀◀] of [▶▶] toets tenminste 2 seconden ingedrukt.
Wanneer er 6 zenders die goed ontvangen worden in het geheugen zijn opgeslagen, wordt de functie voor het automatisch vastleggen afgesloten.

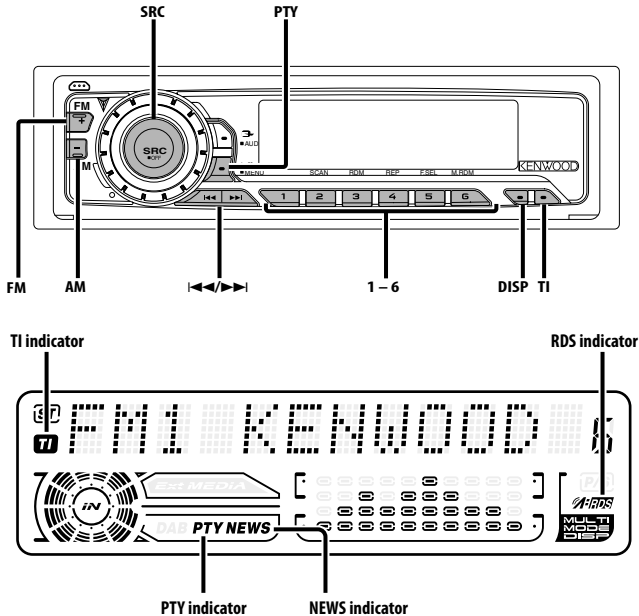


- Wanneer de 'AF (Alternative Frequency)' (blz. 98) is ingeschakeld, worden alleen RDS-zenders in het geheugen opgeslagen.
- Wanneer het automatisch vastleggen van zenders wordt uitgevoerd met de golfband FM2, worden de RDS-zenders die als voorkeurzenders van de golfband FM1 zijn vastgelegd, niet in het geheugen vastgelegd. En wanneer het vastleggen wordt uitgevoerd met FM3, worden de RDS-zenders die als voorkeurzenders van de golfbanden FM1 en FM2 zijn vastgelegd, niet in het geheugen vastgelegd.

Afstemmen op voorkeurzenders

Oproepen van in het geheugen opgeslagen zenders.

- 1 Kies de golfband**
Druk op de [FM] of [AM] toets.
- 2 Roep de zender op**
Druk op de gewenste [1] — [6] toets.



Verkeersinformatie

Automatisch overschakelen naar verkeersinformatie zodra de uitzending begint, zelfs wanneer u niet naar de radio luistert.

Druk op de [TI] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de verkeersinformatiefunctie aan- of uitgezet. Wanneer ingeschakeld, licht de "TI" indicator op. Wanneer er geen verkeersinformatie ontvangen wordt, knippert de "TI" indicator. Wanneer een verkeersbericht begint, wordt "Traffic Info" getoond en wordt automatisch naar de verkeersinformatie overgeschakeld.



- Wanneer de verkeersinformatiefunctie is ingeschakeld tijdens ontvangst van een AM-zender, wordt automatisch overgeschakeld op een FM-zender.
- Bij ontvangst van verkeersinformatie wordt het ingestelde volume in het geheugen opgeslagen. Bij het volgende verkeersbericht wordt automatisch het opgeslagen volume ingesteld.

Bladeren van radiotekst

Bladeren van de getoonde radiotekst.

Houd de [DISP] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

PTY (Program Type)

Kiezen van een programmatype en zoeken naar een zender.

1 Activeer de PTY -functie

Druk op de [PTY] toets.

Wanneer de PTY-functie is ingeschakeld, licht de "PTY" indicator op.



- Deze functie is niet beschikbaar tijdens ontvangst van een verkeersbulletin of een AM-zender.

2 Kies het programmatype

Druk op de [FM] of [AM] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert het programmatype in onderstaande volgorde.

Nr.	Programmatype	Display
1.	Lezingen	"Speech"
2.	Muziek	"Music"
3.	Nieuws	"News"
4.	Actualiteiten	"Affairs"
5.	Informatie	"Info"
6.	Sport	"Sport"
7.	Educatief	"Educate"
8.	Drama	"Drama"
9.	Cultuur	"Culture"
10.	Wetenschap	"Science"
11.	Gevarieerd	"Varied"
12.	Pop	"Pop M"
13.	Rock	"Rock M"
14.	Easy listening	"Easy M"
15.	Lichtklassiek	"Light M"
16.	Zwaar klassiek	"Classics"
17.	Overige muziek	"Other M"
18.	Weer	"Weather"
19.	Financiën	"Finance"
20.	Kinderprogramma's	"Children"
21.	Sociale zaken	"Social"
22.	Religie	"Religion"
23.	Luisteraarparticipatie	"Phone In"
24.	Reizen	"Travel"
25.	Recreatie	"Leisure"
26.	Jazz	"Jazz"
27.	Country	"Country"
28.	Nationale muziek	"Nation M"
29.	Oldies muziek	"Oldies"
30.	Folkmuziek	"Folk M"
31.	Documentaire	"Document"



- Lezingen en muziek omvatten tevens onderstaande programmatypes.
Muziek: Nr.12 — 17, 26 — 30
Lezingen: Nr.3 — 11, 18 — 25, 31
- Programmatypes kunnen onder de voorkeurgeheugtoetsen [1] — [6] worden opgeslagen en snel worden opgeroepen. Zie 'Vastleggen van voorkeurprogrammatypes' (blz. 88).
- De voor de display gebruikte taal kan veranderd worden. Zie 'Veranderen van de taal voor de PTY-functie' (blz. 89).

3 Zoek naar een zender van het gewenste programmatype

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Druk nogmaals op de [◀◀] of [▶▶] toets wanneer u naar een andere zender wilt zoeken.



- Wanneer het gekozen programmatype niet gevonden wordt, wordt "No PTY" getoond. Kies een ander programmatype.

4 Sluit de PTY-functie af

Druk op de [PTY] toets.

Vastleggen van voorkeurprogrammatypes

Vastleggen van een programmatype in het voorkeurgeheugen om het type snel op te kunnen roepen.

Vastleggen van het programmatype

1 Kies het vast te leggen programmatype

Zie 'PTY (Program Type)' (blz. 88).

2 Leg het programmatype vast

Druk ten minste 2 seconden op de gewenste [1] — [6] toets.

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer de PTY-functie

Zie 'PTY (Program Type)' (blz. 88).

2 Roep het programmatype op

Druk op de gewenste [1] — [6] toets.

Veranderen van de taal voor de PTY-functie

Kiezen van de taal voor het tonen van de programmatypes.

1 Activeer de PTY-functie

Zie 'PTY (Program Type)' (blz. 88).

2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de [DISP] toets.

3 Kies de taal

Druk op de [FM] of [AM] toets.

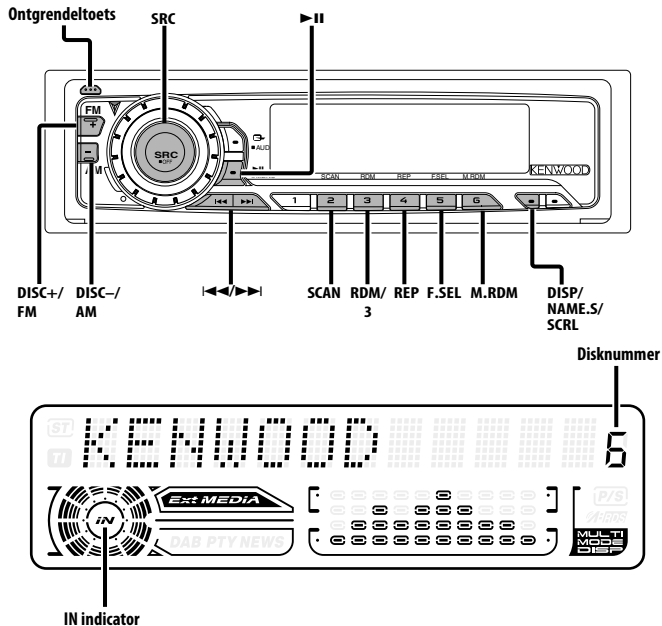
Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de taal in onderstaande volgorde.

Taal	Display
Engels	"English"
Frans	"French"
Zweeds	"Swedish"
Duits	"German"

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de [DISP] toets.

Funcities voor CD/MP3/WMA/externe diskbediening



Weergeven van CD's & MP3/WMA

Wanneer er geen disk geplaatst is

- 1 Drop open the faceplate
Druk op de ontgrendeltoets.
- 2 Plaats een disk.
- 3 Druk op de linkerkant van het voorpaneel zodat deze in de oorspronkelijke positie terugkeert.



- Wanneer het voorpaneel geopend is, kan de bediening van de versnellingspook of andere essentiële auto-onderdelen belemmerd worden. Bedien de eenheid pas wanneer de veiligheid niet in het geding komt.
- Gebruik de eenheid niet terwijl het voorpaneel geopend is. Wanneer het voorpaneel langdurig geopend is, kan er stof en vuil in de eenheid komen waardoor er defecten kunnen ontstaan.



- Wanneer er een disc geplaatst is, licht de "IN" indicator op.

Wanneer er een disc geplaatst is

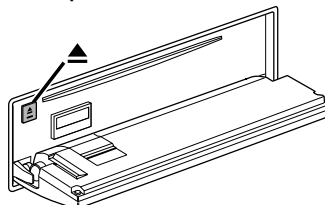
Druk op de [SRC] toets.
Kies de "CD" display.

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Druk op de [▶||] toets.
Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de weergave tijdelijk onderbroken of hervat.

Werp de disk uit

- 1 Klap het voorpaneel open
Druk op de ontgrendeltoets.
- 2 Werp de disk uit
Druk op de [▲] toets.



3 Druk op de linkerkant van het voorpaneel zodat deze in de oorspronkelijke positie terugkeert.



- Disks met een diameter van 8cm kunnen niet weergegeven worden. De eenheid kan door het gebruik van een adapter worden beschadigd.



- De MP3/WMA geluidsdragers die door deze eenheid kunnen worden weergegeven, zijn CD-ROM, opneembare CD (CD-R) en herschijfbare CD (CD-RW). De geluidsdrager moet zijn opgenomen in de ISO 9660 niveau 1, niveau 2, Joliet of Romeo indeling. De methoden en voorzorgsmaatregelen voor het wegschrijven van MP3/WMA-gegevens wordt behandeld in 'Opmerkingen over weergave van MP3/WMA' (blz. 78).
Lees dit hoofdstuk voordat u uw MP3/WMA geluidsdragers brandt.

Weergeven van externe disks

Weergeven van disks met een los verkrijgbare disk-speler die op deze eenheid is aangesloten.

Druk op de [SRC] toets.

Kies de display van de gewenste disk-speler.

Displayvoorbeelden:

Display	Disk-speler
"CD2"	CD-speler
"CD CH"	CD-wisselaar
"MD CH"	MD-wisselaar

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Druk op de [▶II] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de weergave tijdelijk onderbroken of hervat.



- Disk 10 wordt aangeduid als "0".
- De beschikbare functies en de getoonde informatie zijn afhankelijk van de externe Disk-Wisselaars die zijn aangesloten.

Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting

Versnelde weergave in voorwaartse richting Houd de [▶▶] toets ingedrukt.

Laat de toets los op het punt waar u de normale weergave wilt hervatten.

Versnelde weergave in achterwaartse richting Houd de [◀◀] toets ingedrukt.

Laat de toets los op het punt waar u de normale weergave wilt hervatten.

Fragment/bestand zoeken

Het zoeken naar een fragment op de disk of in de MP3/WMA map.

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.



- Indien de afstandsbediening met cijfertoetsen als optionele accessoires wordt gebruikt, kunt u het gewenste fragment direct kiezen zoals hieronder aangegeven.
 1. Voer een fragment/bestandsnummer in.
Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening.
 2. Zoek naar het fragment/bestand.
Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Functie van diskwisselaar /MP3/WMA

Zoeken naar een disk/Zoeken naar een map

Kiezen van de in de diskwisselaar geplaatste disk of de op de MP3/WMA geluidsdrager opgeslagen map.

Druk op de [DISC-] of [DISC+] toets.

Functies voor CD/MP3/WMA/externe diskbediening

Herhalen van een fragment/ bestand/disk/map

Herhalen van het huidige fragment, de huidige disk in de diskwisselaar of de huidige MP3/WMA map.

Druk op de [REP] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de herhaalfunctie in onderstaande volgorde.

Met CD & externe disk als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een fragment	"(T-)Repeat ON"
Herhalen van een disk (In een diskwisselaar)	"D Repeat ON"
UIT	"Repeat OFF"

Met MP3/WMA als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een bestand	"File REP ON"
Herhalen van een map	"FOLD REP ON"
UIT	"Repeat OFF"

Weergave met aftasten

Weergeven van het eerste gedeelte van alle fragmenten op de disk of in de MP3/WMA-map waar u naar luistert en zoeken naar het fragment dat u wilt horen.

1 Starten van het weergeven met aftasten

Druk op de [SCAN] toets.

"Scan ON" wordt getoond.

2 Laat de toets los wanneer het gewenste fragment wordt weergegeven

Druk op de [SCAN] toets.

Weergave in willekeurige volgorde

Weergeven van alle fragmenten op de disk of in de MP3/WMA map in willekeurige volgorde.

Druk op de [RDM] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de functie voor weergave in willekeurige volgorde aan- of uitgezet.

Wanneer ingeschakeld, wordt "Random ON" getoond.



- Wanneer op de [▶▶] toets wordt gedrukt, wordt het volgende fragment weergegeven.

Functie van de diskwisselaar

Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde

In willekeurige volgorde weergeven van alle fragmenten op alle disks in de diskwisselaar.

Druk op de [M.RDM] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de functie voor weergave in willekeurige volgorde van het magazijn aan- of uitgezet. Wanneer ingeschakeld, wordt "M-Random ON" getoond.



- Wanneer op de [▶▶] toets wordt gedrukt, wordt het volgende fragment weergegeven.

Functie van MP3/WMA

Mapkeuze

Kiezen van de map waarnaar u wilt luisteren.

1 Inschakelen van de mapkeuzefunctie

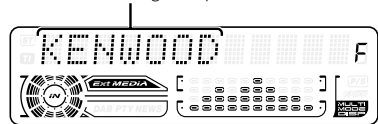
Druk op de [F.SEL] toets.

"Select Mode" wordt getoond.

Wanneer de keuzefunctie is ingeschakeld, worden de mapgegevens als volgt weergegeven.

Mapnaam display

Toont de huidige mapnaam.



2 Kies het mapniveau

Druk op de [FM] of [AM] toets.

Met de [FM] toets gaat u 1 niveau omlaag en met de [AM] toets 1 niveau omhoog.

Kiezen van een map van hetzelfde niveau

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Met de [◀◀] toets gaat u naar de vorige map en met de [▶▶] toets gaat u naar de volgende map.

Terugkeren naar het hoogste niveau

Druk op de [3] toets.

3 Kies de weer te geven map

Druk op de [►II] toets.

De mapkeuzefunctie wordt afgesloten en de MP3/WMA-bestanden in de getoonde map worden weergegeven.



- De methode om in de mapkeuzefunctie naar een andere map te gaan verschilt van die van de mapzoekfunctie.
Zie 'Opmerkingen over weergave van MP3/WMA' (blz. 78) voor details.

Annuleren van de mapkeuzefunctie

Druk op de [F.SEL] toets.

Vastleggen van disknamen (DNPS)

Namen bevestigen aan CD's.

1 Start de weergave van de disk waaraan u een naam wilt bevestigen



- Er kunnen geen namen worden bevestigd aan MD's.
- Zie 'Veranderen van display' (blz. 83) en kies het "DNPS"-display. Er kan geen naam worden toegevoegd aan de bron als "DNPS" niet kan worden gekozen voor de bron.

2 Activeer de functie voor het vastleggen van namen

Houd de [NAME.S] toets tenminste 2 seconden ingedrukt.

"NAME SET" wordt getoond.

3 Verplaats de cursor naar de tekeninvoerpositie

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

4 Kies het soort teken

Druk op de [►II] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert het soort teken in onderstaande volgorde.

Soort teken

Hoofdletters

Kleine letters

Cijfers en symbolen

Speciale tekens (accenten)

5 Kies de tekens

Druk op de [FM] of [AM] toets.

6 Herhaal de stappen 3 t/m 5 om de naam in te voeren.

7 Sluit de functie voor het vastleggen van namen af

Druk op de [NAME.S] toets.

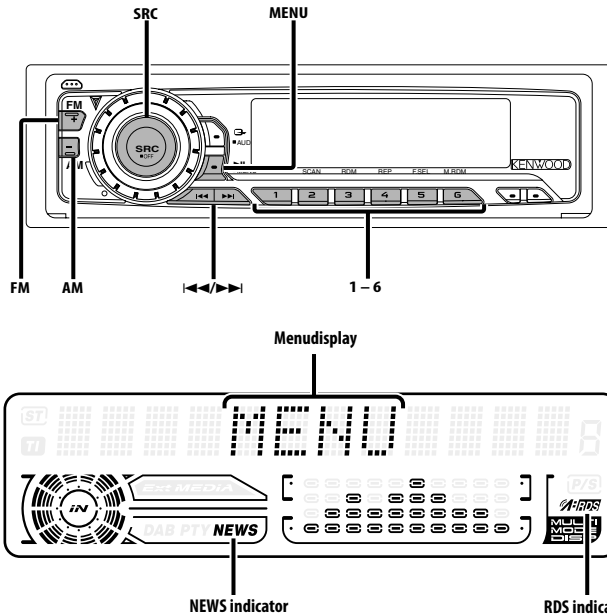


- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor het vastleggen van namen afgesloten.
- Geluidsdragers waaraan u namen kunt bevestigen, zijn
 - Interne CD-speler: 30 disks
 - Externe CD-wisselaar/speler: Afhankelijk van de CD-wisselaar/ speler. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de CD-wisselaar/ speler.
- De naam van een CD kan alleen worden veranderd door dezelfde procedure nogmaals uit te voeren.

Bladeren van tekst/titel

Bladeren van de getoonde CD-tekst, MP3/WMA-tekst of MD-titel.

Houd de [SCRL] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.



Menusysteem

Instellen van het geluidssignaal van de aanraaksensor, enz.

In het onderstaande wordt de basisbediening van het menusysteem uitgelegd. Na deze uitleg volgt een beschrijving van alle beschikbare functies en de daarbij behorende instellingen.

1 Activeer de menufunctie

Houd de [MENU] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt getoond.

2 Kies de functie

Druk op de [FM] of [AM] toets.

Voorbeeld: Wanneer u de pieptoon wilt instellen, kiest u de "Beep" display.

3 Stel de functie in

Druk op de [◀▶] of [▶▶] toets.

Voorbeeld: Wanneer "Beep" is gekozen, wordt elke keer dat de toets wordt ingedrukt overgeschakeld tussen "Beep ON" en "Beep OFF". Kies 1 van deze instellingen.

U kunt andere functies instellen door terug te keren naar stap 2.

4 Sluit de menufunctie af Druk op de [MENU] toets.



- De mogelijke instellingen van de functies die op de hierboven beschreven wijze worden bediend staan in onderstaande tabel. (In de meeste gevallen is de bovenste instelling in de tabel de oorspronkelijke instelling.)
Functies die op een andere wijze worden bediend ('Handmatig instellen van de klok' enz.), worden stap voor stap uitgelegd.

In stand-by (alleen verlichting)

Veiligheidscode

Omdat autorisatie met behulp van de veiligheidscode vereist is wanneer deze uit het voertuig is genomen, kunt u diefstal helpen voorkomen.



- Wanneer de veiligheidscodefunctie eenmaal is geactiveerd, kan de functie niet meer gedeactiveerd worden.
De veiligheidscode is het 4-cijferige getal dat in het "Car Audio Passport" van deze eenheid staat.

1 Zet het toestel op "stand-by"

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "STANDBY" display.

2 Activeer de menufunctie

Houd de [MENU] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "MENU" wordt getoond, wordt "Security" getoond.

3 Activeer de veiligheidscodefunctie

Houd de [◀◀] of [▶▶] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "ENTER" wordt getoond, wordt "CODE" getoond.

4 Kies de in te voeren cijfers

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

5 Kies de cijfers voor de veiligheidscode

Druk op de [FM] of [AM] toets.

6 Herhaal de stappen 4 en 5 voor de volledige veiligheidscode.

7 Bevestig de veiligheidscode

Houd de [▶▶] toets tenminste 3 seconden ingedrukt.

Wanneer "RE-ENTER" wordt getoond, wordt "CODE" getoond.

8 Herhaal de stappen 4 t/m 7 en voer de veiligheidscode opnieuw in.

"APPROVED" wordt getoond.

De veiligheidscodefunctie wordt geactiveerd.



- Wanneer u een verkeerde code invoert, moet de procedure vanaf stap 4 worden herhaald.

Na een druk op de resettoets of wanneer de voedingskabel wordt losgemaakt

1 Schakel de spanning in.

2 Herhaal de stappen 4 t/m 7 en voer de veiligheidscode opnieuw in.

"APPROVED" wordt getoond.

De eenheid kan gebruikt worden.



- Indien een onjuiste code is ingevoerd, wordt de melding "WAITING" weergegeven en is de onderstaande blokkeringstijd voor de invoer wordt geactiveerd. Nadat de blokkeringstijd voor de invoer is verstreken, word de melding, "CODE" weergegeven en kan deze opnieuw ingevoerd worden.

Het aantal keren dat een onjuiste code werd ingevoerd	Blokkeringstijd voor de invoer
1	—
2	5 minuten
3	1 uur
4	24 uur

Signaal van de aanraaksensor

Aan- en uitzetten van het geluidssignaal (pieptoon) waarmee een bediening wordt aangegeven.

Display	Instelling
"Beep ON"	Het geluidssignaal wordt weergegeven.
"Beep OFF"	Het geluidssignaal wordt geannuleerd.

Handmatig instellen van de klok



- De klok kan handmatig worden ingesteld wanneer de 'Synchronieklok' (blz. 96) is uitgezet.

1 Kies de functie voor het instellen van de klok

Druk op de [FM] of [AM] toets.

Kies de "Clock Adjust" display.

2 Activeer de functie voor het instellen de klok

Houd de [◀◀] of [▶▶] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

De klokdisplay knippert.

3 Stel de uren in

Druk op de [FM] of [AM] toets.

Stel de minuten in

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

4 Sluit de functie voor het instellen van de klok af

Druk op de [MENU] toets.

Synchroonklok

Synchroniseren van de klok met het tijdsignaal dat door een RDS-zenders wordt uitgezonden.

Display	Instelling
"SYNC ON"	Synchroniseert de klok.
"SYNC OFF"	Voor handmatige instelling van de klok.



- Het synchroniseren van de klok duurt 3 tot 4 minuten.

DSI (Disabled System Indicator)

Om potentiële dieven af te schrikken knippert er een rode indicator op de eenheid nadat u het voorpaneel heeft verwijderd.

Display	Instelling
"DSI ON"	LED knippert.
"DSI OFF"	LED UIT (OFF).

Kiezen van de kleur van de verlichting

Kiezen van de groene of de rode verlichting.

Display	Instelling
"Color Red"	De kleur van de verlichting is rood.
"Color Green"	De kleur van de verlichting is groen.

Veranderen van displaytype

Instellen van het displaytype.

Display	Instelling
"DisplayC"	Demonstratie.
"DisplayA"	Normaal displaytype.
"DisplayB"	Stil displaytype.

Functies van de KDC-WV6027

Instellen van de verlichtingskleur

U kunt de verlichtingskleur van de display kiezen.

1 Kies de functie voor het instellen van de verlichtingskleur

Druk op de [FM] of [AM] toets.

Kies de "COL" display.

2 De kleur van de verlicht verandert geleidelijk

Hold down on the [◀◀] or [▶▶] button.

Laat de toets los wanneer de gewenste kleur is ingesteld.



- Kleuren die worden ingesteld met [◀◀] of [▶▶] worden automatisch opgeslagen en kunnen worden opgeroepen met toets [5].

Snel opvragen van de vooringestelde kleur

Druk op de gewenste [1] — [4] toets.

Toets	Kleur
[1]	Zijdewit
[2]	Rood
[3]	Blauw
[4]	Blauwgroen

Kiezen van de kleurfunctie

Druk op de [6] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de kleurfunctie in onderstaande volgorde.

Display	Kleurfunctie
"Scan"	De kleur verandert in een vaste volgorde.
"SRC"	De kleur verandert wanneer een ander geluidsbron wordt gekozen.
"Time"	De kleur verandert om de zes uur.
	De huidige kleur blijft gehandhaafd.

Fijnafstemming van het blauw

1 Houd de [3] toets tenminste 2 seconden ingedrukt.

2 Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Druk op de [3] toets wanneer de fijnafstemming voltooid is.

Instellen van het contrast

Instellen van het contrast van de display.

Display en instelling
"Contrast 0"
⋮
"Contrast 5" (Oorspronkelijke instelling)
⋮
"Contrast 10"

Dimmer

Automatisch dimmen van de display wanneer de autolichten ontstoken worden.

Display	Instelling
"Dimmer ON"	De display wordt gedimd
"Dimmer OFF"	De display wordt niet gedimd

In stand-by (alleen verlichting)

Overschakelen van de voor-uitgang

De pre-out omschakelen tussen de achterluidspreker en de subwoofer. (De subwooferuitvoer wordt niet beïnvloed door de fader.)

Display	Instelling
"SWPRE Rear"	Achterste voorversterker-uitgang.
"SWPRE Sub-W"	Subwoofer pre-out.

Nieuwsbulletinfunctie met uitschakeling voor een bepaalde periode

Er wordt automatisch naar nieuwsuitzending overgeschakeld zodra een deze begint, zelfs wanneer er niet naar de radio wordt geluisterd. Tevens kan er een periode worden ingesteld gedurende welke er niet overgeschakeld mag worden.

Display en instelling
"NEWS OFF"
"NEWS 00MIN"
⋮
"NEWS 90MIN"

Wanneer "NEWS 00MIN" — "NEWS 90MIN" is ingesteld, is de nieuwsuitzendingfunctie ingeschakeld.

Wanneer ingeschakeld, licht de "NEWS" indicator op.

Wanneer een nieuwsuitzending start, wordt "NEWS" getoond en wordt automatisch naar het een nieuwsuitzending overgeschakeld.



- Wanneer u de "20MIN" instelling kiest, wordt er de eerste 20 minuten na een nieuwsuitzending niet opnieuw op een nieuwsuitzending afgestemd.
- Het volume van het nieuwsbulletin staat op hetzelfde niveau als werd ingesteld voor 'Verkeersinformatie' (blz. 87).
- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de zender de PTY-code voor nieuwsuitzending uitzendt of behoort tot een 'Enhanced Other Network' dat de PTY-code voor nieuwsuitzending uitzendt.
- Zodra de Nieuwsberichtonderbrekingsfunctie op AAN is ingesteld, schakelt deze naar een FM-zender.

In de Tuner-functie

Lokaal zoeken

Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn.

Display	Instelling
"Local.S OFF"	De functie voor lokaal zoeken is uitgeschakeld.
"Local.S ON"	De functie voor lokaal zoeken is ingeschakeld.

In de Tuner-functie

Afstemfunctie

Kiest de afstemfunctie.

Afstemfunctie	Weergave	Werking
Automatisch zoeken	"Auto 1"	Automatisch zoeken naar een zender
Voorkeuzender zoeken	"Auto 2"	Op volgorde zoeken langs de voorkeurgeheugen opgeslagen zenders
Handmatig	"Manual"	Handmatig op een zender afstemmen

In de Tuner-functie

Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen

Zie 'Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen' (blz. 86) voor bediening.

AF (Alternative Frequency)

Wanneer de ontvangst verslechtert, wordt automatisch op een andere frequentie overgeschakeld waarop hetzelfde programma in hetzelfde RDS-netwerk wordt uitgezonden als daardoor een betere ontvangst kan worden verkregen.

Display	Instelling
"AF ON"	De AF-functie is ingeschakeld.
"AF OFF"	De AF-functie is uitgeschakeld.

Wanneer de AF-functie is ingeschakeld, licht de "RDS" indicator op.



- Wanneer er geen andere zenders met hetzelfde programma in het RDS-netwerk beschikbaar zijn, kan het voorkomen dat de uitzending voortdurend wordt onderbroken. Schakel in dat geval de AF-functie uit.

Beperken van de RDS-regio (Regionale functie)

U kunt ervoor kiezen de RDS-zenders die met de AF-functie voor een bepaald netwerk worden ontvangen, tot een bepaalde regio te beperken.

Display	Instelling
"Regional ON"	De regionale functie is ingeschakeld.
"Regional OFF"	De regionale functie is uitgeschakeld.



- Het kan voorkomen dat zenders in hetzelfde netwerk verschillende programma's uitzenden of gebruik maken van andere serviceprogrammanamen.

Automatische TP afstemfunctie

Wanneer de verkeersinformatiefunctie is ingeschakeld en de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere verkeersinformatiezender die beter ontvangen kan worden.

Display	Instelling
"ATPS ON"	De automatische TP afstemfunctie is ingeschakeld.
"ATPS OFF"	De automatische TP afstemfunctie is uitgeschakeld.

Tijdens FM-ontvangst

Mono-ontvangst

Door stereo-uitzendingen in mono te ontvangen kan ruis worden vermindert.

Display	Instelling
"MONO OFF"	De mono-ontvangst is uitgeschakeld.
"MONO ON"	De mono-ontvangst is ingeschakeld.

Regeling van externe display

Verander het display van het externe display dat op deze eenheid is aangesloten.

Display
"OEM DISP"

Elke keer dat de toets [**◀◀**] of [**▶▶**] wordt ingedrukt, verandert het display.

Bladeren van tekst

Instellen van de functie voor het bladeren van tekst.

Display	Instelling
"Scroll MANU"	Bladert niet.
"Scroll Auto"	Bladert wanneer de display verandert.



- De tekst waarbij wordt gebladerd, is.
 - CD-tekst
 - Mapnaam/ Bestandsnaam/ Fragmenttitel/ Artiestnaam/ Albumnaam
 - MD-titel
 - Radiotekst
 - Tekst voor gsm handsfree-bron (bericht, enz.)

Spanning uitschakelen na een bepaalde periode

Stel een bepaalde tijd in om automatisch de spanning uit te schakelen wanneer de functie Stand-by in werking blijft.

Deze functie kan de accu van de auto beschermen.

Display	Instelling
"OFF ---"	De functie voor het uitschakelen van de spanning is uitgeschakeld.
"OFF 20MIN" (Oorspronkelijke instelling)	Schakelt de spanning uit na 20 minuten.
"OFF 40MIN"	Schakelt de spanning uit na 40 minuten.
"OFF 60MIN"	Schakelt de spanning uit na 60 minuten.



- Deze instelling gebeurt na instelling van 'veiligheidscode' (blz. 94).

In stand-by (alleen verlichting)

Instelling van CD Read

Wanneer er een probleem is met het afspelen van een CD met een speciaal formaat, speelt deze instelling de CD geforceerd af.

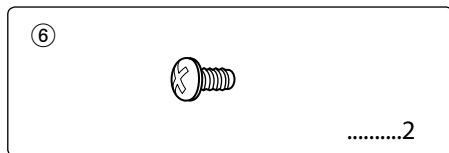
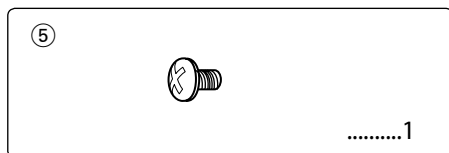
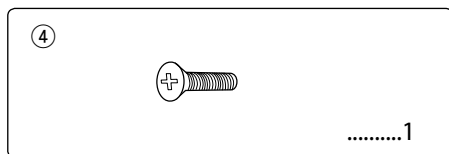
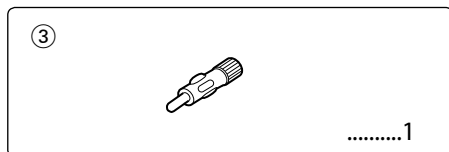
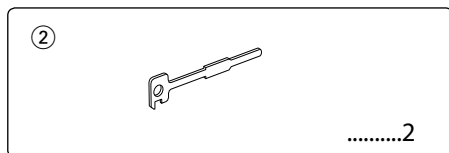
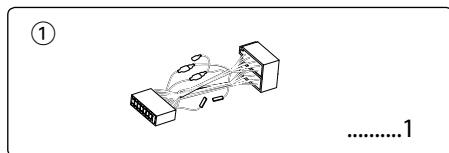
Display	Instelling
"CD READ 1"	Afspelen van CD en MP3/WMA.
"CD READ 2"	Geforceerd afspelen van CD.



- De instelling "CD READ 2" kan geen MP3/WMA afspelen.
Het is mogelijk dat sommige muziek-CD's ook in de stand "CD READ 2" niet kunnen worden afgespeeld.

Toebehoren/ Handelingen voor het installeren

Toebehoren



Handelingen voor het installeren

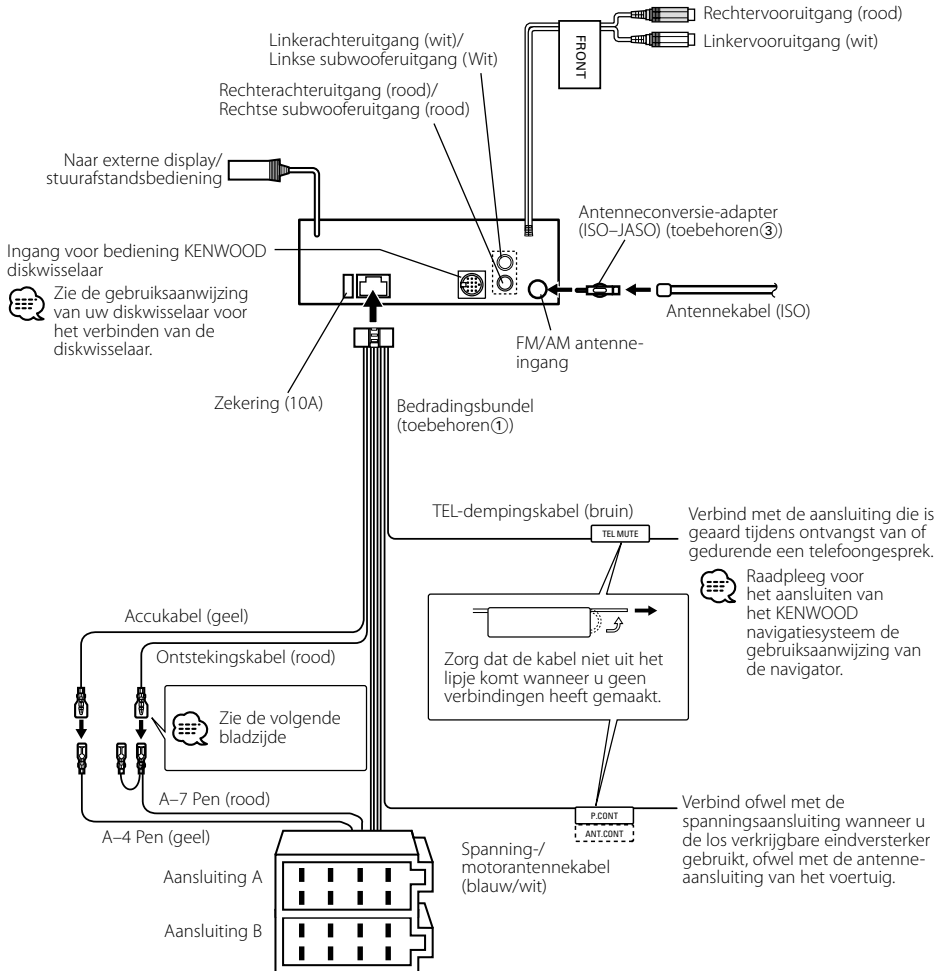
1. Voorkom kortsluiting of ongelukken ⊖ Haal de sleutel uit het contact en ontkoppel de min (negatieve) kabel.
2. Verbind de juiste in- en uitgangskabels van ieder toestel.

3. Verbind de kabel met de bedradingsbundel.
4. Neem stekker B van de bedradingsbundel en verbind met de luidspreker aansluiting van uw auto.
5. Neem stekker A van de bedradingsbundel en verbind met de externe spanningsaansluiting van de auto.
6. Neem de kabelboom en verbind deze met het toestel.
7. Monteer het toestel in de auto.
8. Sluit de ⊖ pool van de accu weer aan.
9. Druk op de terugsteloets.



- Als uw wagen niet voorbereid is op dit speciale aansluitingssysteem, raadpleeg dan uw KENWOOD dealer.
- Gebruik uitsluitend antenneconversie-adapters (ISO-JASO) wanneer de antennekabel een ISO stekker heeft.
- Controleer dat alle verbindingen juist zijn en de stekkers goed in de aansluitingen zijn vergrendeld.
- Indien het contact van uw auto geen ACC stand heeft of de ontstekingskabel (kontaktkabel) met een spanningsbron is verbonden waar constant spanning op staat zoals bijvoorbeeld een accukabel, zal de spanning van het toestel niet overeenkomstig het contact worden in- en uitgeschakeld (met andere woorden, de spanning van het toestel wordt niet gelijk met het contact in- en uitgeschakeld). Indien u de spanning van het toestel overeenkomstig het contact van de auto wilt in- en uitschakelen, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die middels het contact van de auto wordt in- en uitgeschakeld.
- Controleer wanneer een zekering doorbrandt eerst of de kabels geen kortsluiting maken. Vervang vervolgens de doorgebrande zekering door een van hetzelfde type.
- Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom korstluiting en verwijder niet de kappen of doppen van de uiteinden van kabels of aansluitingen die niet worden verbonden.
- Sluit de luidsprekerkabels juist met de overeenkomende aansluitingen aan. Het toestel wordt mogelijk beschadigd of functioneert niet indien de ⊖ kabels gezamenlijk worden aangesloten en/of gezamenlijk op een metalen onderdeel van de auto worden geaard.
- Controleer na het installeren van het toestel dat de remlichten, richtingaanwijzers, ruitewissers, etc. van de auto juist functioneren.
- Als de console voorzien is van een klep, dient u het toestel zodanig te installeren dat het voorpaneel bij het openen en sluiten de klep niet raakt.
- Installeer het toestel zodanig, dat een maximale hoek van 30° wordt bereikt.

Verbinden van kabels met aansluitingen



Verbinden van kabels met aansluitingen

Aansluitfunctie gids

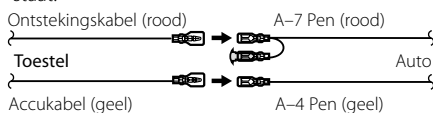
Pennummers voor ISO aansluitingen	Kleur van kabel	Funcities
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregelaar
A-6	Oranje/wit	Dimmer
A-7	Rood	Kontakt (ACC)
A-8	Black	Aardeverbinding
Luidsprekers-aansluiting		
B-1	Paars	Rechtsachter (+)
B-2	Paars/zwart	Rechtsachter (-)
B-3	Grijs	Rechtsvoor (+)
B-4	Grijs/zwart	Rechtsvoor (-)
B-5	Wit	Linksvoor (+)
B-6	Wit/zwart	Linksvoor (-)
B-7	Groen	Linksachter (+)
B-8	Groen/zwart	Linksachter (-)

▲WAARSCHUWING

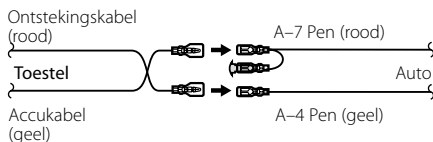
Verbinden van de ISO aansluiting

De penopstelling van de ISO aansluitingen is afhankelijk van het type van uw auto. Voorkom beschadiging en controleer dat de juiste verbindingen worden gemaakt. De basisverbinding van de bedradingsbundel is in stap 1 hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen indien de penopstelling van de ISO aansluiting overeenkomt met de beschrijving in 2 of 3. De kabel moet opnieuw worden aangesloten zoals getoond in 2 hieronder voor het monteren van deze eenheid in **Volkswagen**-modellen.

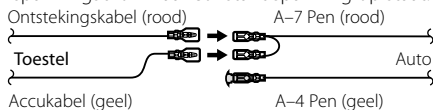
1 (Basisverbinding) De A-7 pen (rood) van de ISO aansluiting van de auto is verbonden met het kontakt en de A-4 pen (geel) is verbonden met de spanningsbron waar constant spanning op staat.



2 De A-7 pen (rood) van de ISO aansluiting van de auto is verbonden met de spanningsbron waar constant spanning op staat en de A-4 pen (geel) is verbonden met het kontakt.



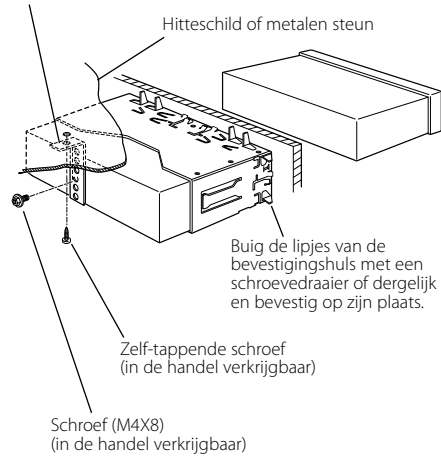
3 De A-4 pen (geel) van de ISO aansluiting van de auto is niet verbonden en de A-7 pen (rood) is verbonden met de spanningsbron waar constant spanning op staat (of zowel de A-7 (rood) en A-4 (geel) penen zijn verbonden met de spanningsbron waar constant spanning op staat.



- Wanneer u een verbinding volgens 3 heeft gemaakt, wordt de spanning van het toestel niet in overeenstemming met het kontakt niet in overeenstemming met het kontakt in- en uitgeschakeld. U moet in dit geval zelf de spanning uitschakelen wanneer het kontakt van de auto is uitgeschakeld. Voor het in- en uitschakelen in overeenstemming met het kontakt moet u de ontstekingskabel (ACC...rood) met een spanningsbron verbinden die middels het kontakt wordt in- en uitgeschakeld.

Installeren

Metalen bevestigingsriem
(in de handel verkrijgbaar)

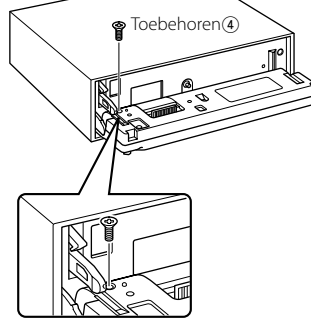


- Controleer dat het toestel goed op zijn plaats is geïnstalleerd. Het toestel zal niet juist functioneren indien het niet goed is geplaatst (het geluid zal bijvoorbeeld overslaan).

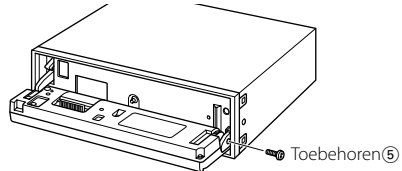
Bevestigen van het voorpaneel aan het toestel

Wanneer u het voorpaneel op het hoofdtoestel wilt aanbrengen zodat het er niet meer kan afvallen.

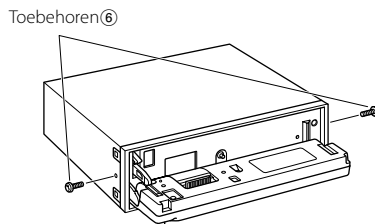
- 1 Zie het gedeelte 'Verwijderen van het harde rubberframe' (blz. 104) en verwijder het harde rubberframe.
- 2 Open het voorpaneel door de op ontgrendelknop te drukken.
- 3 Draai de schroeven ($\varnothing 2,6 \times 12$ mm) (Toebehoren ④) vast in de gaten op de afbeelding.



- 4 Draai de schroeven ($\varnothing 2 \times 4$ mm) (Toebehoren ⑤) vast in de gaten op de afbeelding.



- 5 Draai de schroeven ($\varnothing 2 \times 6$ mm) (Toebehoren ⑥) vast in de gaten op de afbeelding.

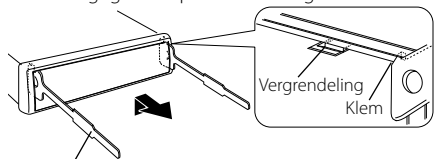


- Steek de schroeven nooit in een ander schroefgat. Wanneer u ze toch in een ander schroefgat steekt, kan de schroef contact maken en lopen mechanische onderdelen in het toestel mogelijk schade op.

Verwijderen van het toestel

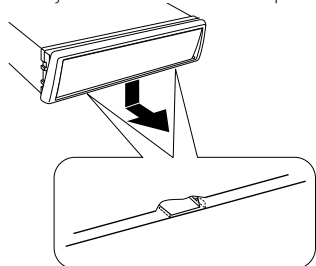
Verwijderen van het harde rubberframe

- 1 Laat de pennen van het uitneemhulpstuk aangrijpen en verwijder de twee vergrendelingen op het bovenste niveau. Duw het frame naar boven en trek het naar voor zoals aangegeven op de afbeelding.



Toebehoren②
Gereedschap voor het verwijderen

- 2 Wanneer het bovenste niveau verwijderd is, verwijdert u de onderste twee plaatsen.

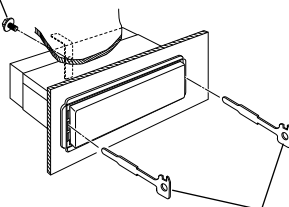


- Het frame kan op dezelfde wijze van onder af aan worden verwijderd.

Verwijderen van het toestel

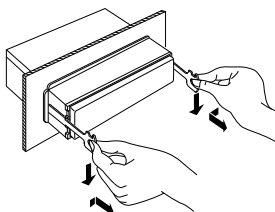
- 1 Zie het gedeelte 'Verwijderen van het harde rubberframe' (blz. 104) en verwijder het harde rubberframe.
- 2 Verwijder de schroef (M4 x 8) van het achterpaneel.
- 3 Steek het gereedschap voor het verwijderen (2 stuks) in de openingen aan beide kanten zoals afgebeeld.

Schroef (M4X8)
(in de handel verkrijgbaar)

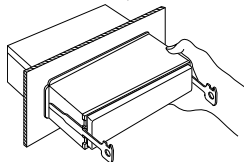


Toebehoren②
Gereedschap voor het verwijderen

- 4 Breng het gereedschap voor het verwijderen omlaag en trek het toestel half naar voren terwijl u het naar het midden drukt.



- Wees voorzichtig zodat u geen wonden van de klemmen op het gereedschap voor het verwijderen krijgt.
- 5 Trek het toestel met uw handen geheel naar voren en let op het toestel niet te laten vallen.



Oplossen van problemen

Vele problemen worden slechts veroorzaakt door een verkeerde bediening of verkeerde verbindingen. Controleer voordat u uw handelaar raadpleegt eerst de volgende lijst voor een mogelijke oplossing van uw probleem.

Algemeen

? **Spanning wordt niet ingeschakeld.**

- ✓ De zekering is doorgebrand.
 - ☞ Nadat u de kabels op kortsluiting heeft gecontroleerd moet u de zekering door een van hetzelfde type vervangen.
-

? **Er is een geluidsbron waarnaar u niet kunt overschakelen.**

- ✓ Er zit geen drager in het toestel.
 - ☞ Plaats de geluidsdrager waarnaar u wilt luisteren. Wanneer er in dit toestel geen geluidsdrager is geplaatst, kunt u niet overschakelen naar elke geluidsbron.
 - ✓ De diskwisselaar is niet aangesloten.
 - ☞ Sluit de diskwisselaar aan. Wanneer de diskwisselaar niet op de ingangsaansluitingen is aangesloten, kunt u niet naar een externe disk-speler overschakelen.
-

? **Het geheugen wordt gewist wanneer het contact wordt uitgeschakeld.**

- ✓ De kabel van het contact en de accu zijn niet juist verbonden.
 - ☞ Sluit de kabels juist aan de hand van het gedeelte 'Verbinden van kabels met aansluitingen' aan.
-

? **Er is geen loudness-effect.**

- ✓ U gebruikt de subwoofer pre-out.
 - ☞ Loudness heeft geen effect in de subwoofer pre-out.
-

? **De telefoondempingfunctie werkt niet.**

- ✓ De telefoondempingkabel is niet juist verbonden.
 - ☞ Sluit de kabels juist aan de hand van het gedeelte 'Verbinden van kabels met aansluitingen' aan.
-

? **De telefoondempingfunctie wordt geactiveerd maar de telefoondempingkabel is niet aangesloten.**

- ✓ De telefoondempingkabel raakt een metalen deel van de auto.
 - ☞ Zorg dat de telefoondempingkabel geen contact met een metalen deel maakt.
-

? **Zelfs als Toonversterking ingeschakeld is, kunnen schelle tonen niet gecompenseerd worden.**

- ✓ De Tuner is als geluidsbron geselecteerd.
 - ☞ Schelle tonen kunnen niet gecompenseerd worden in de functie met Tuner als geluidsbron.
-

? **Geen geluidswaergave of zeer laag volume.**

- ✓ De instellingen van de Fader of Balans zijn altijd naar één kant ingesteld.
 - ☞ Centreer de instellingen van de Fader en de Balans.
 - ✓ De in- en uitgangskabels of bedradingsbundel is/zijn niet juist verbonden.
 - ☞ Sluit de in- en uitgangskabels en/of bedradingsbundel opnieuw juist aan. Zie het gedeelte 'Verbinden van kabels met aansluitingen'.
 - ✓ De waarden van de volumeafwijking zijn laag.
 - ☞ Zet het volume hoger, zoals beschreven in de sectie over 'Klankkleurregeling' (blz. 82).
-

? **Slechte geluidskwaliteit of vervormd geluid.**

- ✓ Een luidsprekerkabel wordt mogelijk afgeknelnd door een schroef in de auto.
 - ☞ Controleer de bedrading van de luidsprekers.
 - ✓ De luidsprekers zijn niet juist aangesloten.
 - ☞ Sluit de luidsprekerkabels opnieuw juist aan zodat iedere uitgangsaansluiting met een andere luidspreker is verbonden.
-

? **De pieptoon van de aanraaksensor wordt niet weergegeven.**

- ✓ De voor-uitgangaansluiting wordt gebruikt.
 - ☞ De pieptoon van de aanraaksensor kan niet via de voorversterker-uitgang gaansluiting worden weergegeven.
-

? **De klok kan niet worden ingesteld hoewel de kloksynchronisatie is ingeschakeld.**

- ✓ De RDS-zender waarop is afgestemd, verzendt geen tijdsignaal.
 - ☞ Stem af op een andere RDS-zender.
-

? **De dimmerfunctie functioneert niet.**

- ✓ De dimmerkabel is niet goed aangesloten.
 - ☞ Controleer de aansluiting van de dimmerkabel.
-

? **De weergegeven kleur ondergaat een subtiele wijziging.**

- ✓ Dat wordt veroorzaakt door het feit dat de temperatuur afwijkt van de temperatuur tijdens het instellen.
 - ☞ De weergegeven kleur ondergaat een subtiele wijziging in overeenstemming met de omgevingstemperatuur.
-

Tuner als geluidsbron

? Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.

- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
E38 Trek de antenne geheel uit.
- ✓ De antennekabel is niet aangesloten.
E38 Sluit de kabels juist aan de hand van het gedeelte 'Verbinden van kabels met aansluitingen' aan.

? Het is niet de ingestelde geluidssterkte voor de Verkeersinformatie.

- ✓ De ingestelde geluidssterkte is lager dan de geluidssterkte van de Tuner.
E38 Als de geluidssterkte van de Tuner hoger ingesteld wordt dan de ingestelde geluidssterkte, dan dient de geluidssterkte van de Tuner gebruikt te worden.

Disk als geluidsbron

? "AUX EXT" verschijnt op het display en de externe disc-regelmodus wordt niet uitgevoerd.

- ✓ Een niet-ondersteunde discwisselaar is aangesloten.
E38 Gebruik de cd-wisselaar vermeld in de sectie 'CD-spelers/CD-wisselaars aangesloten op deze eenheid' (blz. 76) van de sectie over 'Veiligheidsvoorschriften'.

? Niet de gekozen disk maar een andere wordt weergegeven.

- ✓ De gekozen CD is vuil.
E38 Reinig de CD.
- ✓ De disk is in een andere lade geplaatst dan u heeft gekozen.
E38 Verwijder het diskmagazijn en controleer het nummer van de gekozen disk.
- ✓ De disk heeft krassen.
E38 Probeer een andere disk.

? CD wordt direct na het plaatsen uitgeworpen.

- ✓ De CD is vuil.
E38 Reinig de cd zoals aangegeven onder Reinigen van cd's in de sectie 'Informatie over CD's' (blz. 80).

? Kan de disc niet verwijderen.

- ✓ De reden is dat u het contactslot van de auto meer dan 10 minuten geleden op OFF hebt gezet.
E38 U kunt de disc alleen verwijderen binnen de 10 minuten nadat u het contactslot op OFF hebt gezet. Als u langer dan 10 minuten hebt gewacht, moet u het contactslot opnieuw op ON zetten en dan op de Uitwerptoets drukken.

? De disk kan niet geplaatst worden.

- ✓ Er is al een andere disk geplaatst.
E38 Druk op de [▲] toets en verwijder de disk.

? Fragment zoeken kan niet uitgevoerd worden.

- ✓ Voor het eerste of laatste liedje van disks/mappen.
E38 Voor elke disk/map is het achterruit zoeken naar een fragment voor het eerste liedje of vooruit zoeken voor het laatste liedje onmogelijk.

MP3/WMA als geluidsbron

? Kan geen MP3/WMA weergeven.

- ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil.
E38 Reinig de drager zoals aangegeven onder Reinigen van cd's in de sectie 'Informatie over CD's' (blz. 80).

? Het geluid springt vooruit als een MP3/WMA weergegeven wordt.

- ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil.
E38 Reinig de drager zoals aangegeven onder Reinigen van cd's in de sectie 'Informatie over CD's' (blz. 80).
- ✓ De condities voor het opnemen zijn slecht.
E38 Neem het geluid opnieuw op of gebruik een andere geluidsdrager.

? De MP3/WMA speelduur wordt niet goed weergegeven.

- ✓ ---
E38 Er komen momenten voor waarop de speelduur niet goed en volgens de MP3/WMA opname-instellingen wordt weergegeven.

Neem in de volgende gevallen contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum:

Er kan niet worden overgeschakeld naar de discwisselaar hoewel deze wel is aangesloten, en tijdens het veranderen van functie verschijnt "AUX EXT" op de display.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

EJECT:	Geen diskmagazijn in de diskwisselaar geplaatst. Het diskmagazijn is niet juist geplaatst. ⇨ Plaats een diskmagazijn op de juiste wijze. Geen cd in de speler. ⇨ Plaats een CD.
No Disc:	Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. ⇨ Plaats een disk in het magazijn.
TOC Error:	Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. ⇨ Plaats een disk in het magazijn. De CD is vuil. De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst. De CD heeft krassen. ⇨ Reinig de CD en plaats juist.
E-05:	De CD is omgekeerd geplaatst. ⇨ Laad de CD op de juiste wijze.
Blank Disc:	Er is niets op de MD opgenomen.
No Track:	De MD heeft een titel maar er zijn geen fragmenten opgenomen.
E-15:	Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staat die niet door de eenheid weergegeven kunnen worden. ⇨ Gebruik geluidsdragers met gegevens die door de eenheid weergegeven kunnen worden.
No Panel:	Het voorpaneel van het neventoestel dat op dit toestel wordt aangesloten, is verwijderd. ⇨ Plaats het paneel.
E-77:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. ⇨ Druk op de terugsteloets van het toestel. Raadpleeg een onderhoudscentrum indien "E-77" wordt getoond.
Mecha Error:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. ⇨ Controleer het magazijn van de wisselaar. En druk op de reset-toets van het toestel. Raadpleeg een onderhoudscentrum indien "Mecha Error" wordt getoond.

Hold Error:	Het beschermingscircuit van het toestel wordt geactiveerd wanneer de temperatuur van de automatische diskwisselaar 60°C of hoger is. De werking wordt gestopt. ⇨ Laat het toestel afkoelen door de ramen te openen of de airconditioner in te schakelen. De weergave zal starten wanneer de temperatuur lager dan 60°C is.
NO NAME:	• Geprobeerd om DNPS weer te geven tijdens de weergave van een CD waarvoor geen disknaam werd ingesteld. • U probeerde het ID3-label uit te lezen tijdens weergave van een MP3/WMA zonder ID3-label.
Waiting:	Gegevens voor radiotekst worden ontvangen.
Load:	Er wordt in de diskwisselaar van disk gewisseld.
Reading:	De eenheid is bezig met het lezen van de gegevens van de disk.
NO ACCESS:	Na plaatsing in de diskwisselaar werd voorkeurdisknaam-weergave (DNPP) uitgevoerd zonder dat de disk tenminste 1 keer is weergegeven.
IN (Knipperend):	Het gedeelte van de CD-weergave functioneert niet goed. ⇨ Plaats de CD opnieuwAls de CD niet uitgevoerd kan worden of de display blijft knipperen zelfs als de CD op een juiste wijze opnieuw geplaatst is, schakel dan de spanning uit en neem contact op met het dichtstbijzijnde service center.
Unsupported:	Er werd een MP3/WMA afgespeeld met een indeling die deze unit niet ondersteunt. ⇨ ----
Protected:	Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd. ⇨ ----

Technische gegevens

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

FM tuner gedeelte

- Frekwentiebereik (50 kHz afstand)
 - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26dB)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Onderdrukkinggevoeligheid (S/R = 46dB)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frequentieweergave (\pm 3,0 dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Signaal/ruisverhouding (MONO)
 - : 65 dB
- Selektiviteit (DIN) (\pm 400 kHz)
 - : \geq 80 dB
- Stereo-scheiding (1 kHz)
 - : 35 dB

MW tuner gedeelte

- Frekwentiebereik (9 kHz afstand)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
 - : 25 μ V

LW tuner gedeelte

- Frekwentiebereik
 - : 153 kHz – 281 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
 - : 45 μ V

CD-speler gedeelte

- Laserdiode
 - : GaAlAs
- Digitaal filter (D/A)
 - : 8 keer oversampling
- D/A Converter
 - : 1 Bit
- Rotatiesnelheid
 - : 1000 – 400 rpm (CLV 2 keer)
- Wow & Flutter
 - : Onder meetbare limiet
- Frequentieweergave (\pm 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Totale harmonische vervorming (1 kHz)
 - : 0,01 %
- Signaal/ruisverhouding (1 kHz)
 - : 105 dB
- Dynamisch bereik
 - : 93 dB
- Kanaalscheiding
 - : 96 dB
- MP3 decoderingring
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA decoderingring
 - : Compatibel met Windows Media Audio

Audiogedeelte

- Maximaal uitgangsvermogen
 - : 50 W x 4
- Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B=14,4V)
 - : 30 W x 4
- Toonbereik
 - Lage tonen : 100 Hz \pm 10 dB
 - Middentonen : 1 kHz \pm 10 dB
 - Hoge tonen : 10 kHz \pm 10 dB
- Vooruitgangsniveau/belasting (Tijdens de CD-weergave)
 - : 2000 mV/10 k Ω
- Vooruitgangsimpedantie (Tijdens de CD-weergave)
 - : \leq 600 Ω

Algemeen

- Bedrijfsvoltage (11 – 16V toelaatbaar)
 - : 14,4 V
- Stroomverbruik
 - : 10 A
- Installatie-afmetingen (B x H x D)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Gewicht
 - : 1,2 kg