

KENWOOD

KDC-W6641U

KDC-W6541U

KDC-W6141U

KDC-W6041U

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG


CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



Table des matières

Avant l'utilisation	3	Opérations de base de la télécommande	21
Fonctionnement basique	4	Appendice	22
Fonctions générales		Accessoires/ Procédure d'installation	26
Fonctions du tuner		Connexion des câbles aux bornes	27
Fonctions de lecture du disque et des fichiers audio		Installation/Retrait de l'appareil	29
Commande de fonction	6	Guide de dépannage	30
 • Veuillez tout d'abord lire cette page pour obtenir des informations sur le réglage de chaque fonction.		Caractéristiques techniques	32
Réglages de l'affichage	8		
À propos du type d'affichage			
Sélection de texte pour l'affichage			
Sélection de la couleur des touches			
Nommer un disque (DNPS)			
Réglage de l'affichage d'entrée auxiliaire			
Fonctionnement des disques audio/ fichiers audio	12		
Sélection d'un morceau			
Recherche directe d'un morceau			
Recherche directe de disque			
Fonctionnement de base du changeur de disque (Optionnel)			
Fonctionnement du tuner	13		
Mémoire de pré-réglage des stations			
Syntonisation pré-réglée			
Syntonisation à accès direct			
PTY (Type de Programme)			
Pré-réglage du type de programme			
Changer la langue pour la fonction Type de programme (PTY)			
Autres fonctions	16		
Code de sécurité			
Réglage manuel de l'horloge			
Réglage de la date			
Réglage du mode de démonstration			
Réglages audio	18		
Commande du son			
Réglage audio			
Réglage des enceintes			
Mémoire de pré-réglage audio			
Rappel de pré-réglage audio			

- iPod is a trademark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Avant l'utilisation

▲ AVERTISSEMENT

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

- 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.

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois

Cet appareil est réglé au préalable sur le mode de démonstration.

Lors de la première utilisation de cet appareil, annuler le <Réglage du mode de démonstration> (page 17).

Comment réinitialiser votre appareil

- Si cet appareil ou l'appareil connecté (échangeur automatique de disques, etc.) ne fonctionne pas correctement, appuyer sur la touche de réinitialisation. L'appareil retourne aux réglages de l'usine quand la touche de réinitialisation est enfoncée.



Nettoyage de l'appareil

Si le panneau avant de cet appareil est taché, essayez-le avec un chiffon sec et doux, par exemple un chiffon au silicone.

Si le panneau avant est très taché, essayez-le avec un chiffon imbibé d'un produit de nettoyage neutre et essayez ensuite 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 qu'un solvant ou de l'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, essayez-les avec un chiffon sec et doux.

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. Cette condensation peut rendre la lecture de CD 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.

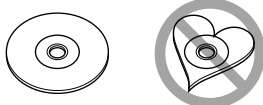
- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur Kenwood.
- Lorsque vous achetez des accessoires en option, vérifiez auprès de votre revendeur Kenwood que ces accessoires fonctionnent avec votre modèle dans votre région.
- Les caractères conformes à la norme ISO 8859-1 peuvent être affichés.
- Les caractères conformes à la norme ISO 8859-5 ou ISO 8859-1 peuvent être affichés. Référez-vous à la rubrique "MENU" > "Russian" de la section <Commande de fonction> (page 6).
- La fonction RDS ne fonctionnera pas dans les endroits où le ce service n'est pas supporté par les stations de radio.
- Dans ce document, l'allumage d'un indicateur signifie l'affichage d'un statut. Référez-vous au chapitre <À propos du type d'affichage> (page 8) pour obtenir des détails sur l'affichage du statut.
- Les illustrations de l'affichage, des icônes de fonctions 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 est réellement affiché sur l'appareil et aussi que certaines illustrations représentent des choses impossibles à réaliser en cours de fonctionnement.


Manipulation des CD

- Ne pas toucher la surface d'enregistrement d'un CD.
- Ne pas coller de ruban adhésif, etc. sur les CD et ne pas utiliser de CD avec du ruban adhésif collé dessus.
- Ne pas utiliser d'accessoires type disque.
- Nettoyer le disque en partant du centre vers l'extérieur.
- Pour retirer des CD de cet appareil, les tirer horizontalement.
- Si le trou central ou la bordure externe du CD possède des ébarbures, n'utiliser le CD qu'après avoir enlevé les ébarbures à l'aide d'un stylo à bille etc.

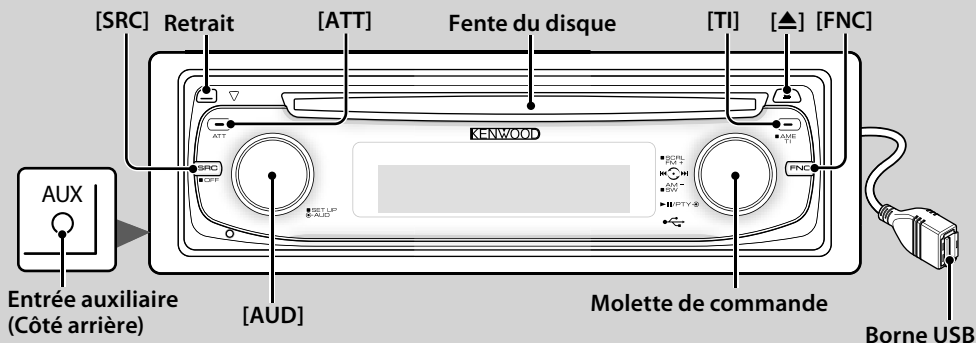
CD qui ne peuvent être utilisés

- Les CD non circulaires ne peuvent être utilisés.



- Les CD comportant des colorations sur la surface d'enregistrement ou qui sont sales ne peuvent être utilisés.
- Cet appareil ne peut lire que les CD comportant . Il ne peut jouer les disques qui ne comportent pas cette 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).

Fonctionnement basique



Fonctions générales

Touche d'alimentation/Sélection de la source



Mise en marche.

Lorsque l'appareil est sous tension, sélectionnez une source.

Mode de sélection SRC 1 : Appuyez sur la touche [SRC] puis tournez la molette de commande ou poussez-la vers la gauche ou la droite. Pour déterminer la source sélectionnée, appuyez sur la molette de commande.

Mode de sélection SRC 2 : A chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la source change.

Tuner ("TUNER"), USB ou iPod ("USB" ou "iPod"), CD ("Compact Disc"), Entrée auxiliaire ("AUX"), et Veille ("STANDBY")

Appuyer pendant au moins 1 seconde pour éteindre l'autoradio.



- Lorsque l'alimentation est allumée, le <Code de sécurité> (page 16) est affiché sous la forme "CODE ON" ou "CODE OFF".
- Le mode de sélection SRC peut être réglé dans la rubrique "MENU" > "SRC Select" de la section <Commande de fonction> (page 6).
- Lorsqu'un accessoire optionnel est connecté, le nom de la source apparaît pour chaque appareil.
- Cet appareil s'éteint complètement après que se soient écoulées 20 minutes en mode veille afin de sauvegarder la batterie des véhicules. Il est possible de paramétrer le délai avant l'extinction complète dans la rubrique "Power OFF" de la section <Commande de fonction> (page 6).
- Une fois la connexion de l'iPod reconnue, l'affichage de la source passe de "USB" à "iPod".

Commande du volume [AUD]

Tourner la molette pour régler le volume.

Atténuateur [ATT]

Baisser le volume rapidement.

Une fois le volume réduit, le témoin "ATT" clignote.

Mise en sourdine du volume lors de la réception d'un appel téléphonique

Lors d'un appel, "CALL" s'affiche et le système audio est mis en pause.

Lorsque l'appel se termine, "CALL" disparaît et le système audio est réactivé.

Le système audio peut être réactivé pendant un appel en appuyant sur la touche [SRC].

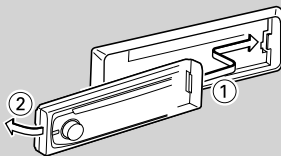


- Pour utiliser la fonction de sourdine TEL, vous devez connecter le fil MUTE à votre téléphone à l'aide d'un accessoire de téléphone commercial. Reportez-vous à <Connexion des câbles aux bornes> (page 27).

Retrait de la façade Retrait

Libère le verrou de la façade afin de retirer cette dernière.

Reportez-vous au schéma suivant lorsque vous remettez la façade en place.



- La façade est une pièce de précision de l'équipement et elle peut être endommagée en cas de chocs ou de secousses.
- Conserver la façade dans son étui lorsqu'elle est détachée.
- Ne pas exposer la façade (et l'étui de la façade) à la lumière directe du soleil ou à une chaleur ou humidité excessive. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou exposés aux éclaboussures.
- Pour éviter toute détérioration, ne pas toucher les contacts de l'appareil ou de la façade avec les doigts.



: Indique la touche, etc. à actionner.

Entrée auxiliaire Entrée auxiliaire

Connectez un appareil audio portable à l'aide d'un câble à mini-prise (3,5 Ø).

- Utilisez un câble à mini-prise stéréo et sans résistance.
- L'entrée auxiliaire nécessite le réglage réalisé dans la rubrique "MENU" > "Built in AUX" de la <Commande de fonction> (page 6).

Sortie Subwoofer Molette de commande

Permet d'activer ("SUBWOOFER ON") et de désactiver ("SUBWOOFER OFF") à chaque fois que vous poussez vers le bas pendant au moins 2 secondes.

- Cette fonction nécessite le réglage réalisé dans la rubrique "MENU" > "SWPRE" de la section <Commande de fonction> (page 6).

Commande de fonction [FNC]

Appuyez sur cette touche pour pouvoir paramétrer divers fonctions à l'aide de la molette de commande. Reportez-vous à la section <Commande de fonction> (Page 6).

Catégorie	Fonction de l'élément de configuration
MENU	Permet de configurer l'environnement.
DISP	Permet de configurer l'affichage.

Défilement du Texte/Titre Molette de commande

Permet de faire défiler l'affichage texte des CD, fichiers audio et radios en appuyant sur la partie supérieure pendant au moins 2 secondes.

Fonctions du tuner

Sélection de la bande Molette de commande

Commute entre FM1, FM2, et FM3 à chaque fois que vous poussez la molette de commande vers le haut. Passe à AM à chaque fois que vous poussez vers le bas.

Syntonisation Molette de commande

Change la fréquence en poussant vers la gauche ou vers la droite.

- Pendant la réception de stations stéréo, le témoin "ST" est allumé.

Entrée de la mémoire préregistrée [TI]

Permet de mémoriser automatiquement six stations ayant une réception de bonne qualité en appuyant pendant au moins 2 secondes.

Informations routières [TI]

Active et désactive la fonction d'informations trafic. Si

un bulletin d'informations trafic commence lorsque la fonction est activée, "Traffic INFO" s'affiche et les informations trafic sont reçues.



- Si le volume est ajusté pendant la réception des informations trafic, le volume ajusté est automatiquement mémorisé. Le volume mémorisé est appliqué à la prochaine activation de la fonction d'informations trafic.

Fonctions de lecture du disque et des fichiers audio

Lecture du disque Fente du disque

Commence la lecture lorsqu'un disque est inséré. Lorsqu'un CD est inséré, le témoin "IN" s'allume.



- Un CD 3 pouces (8 cm) ne peut être utilisé. Vous risquez de provoquer un dysfonctionnement en essayant d'un insérer un à l'aide d'un adaptateur.

Ejection du disque [▲]



- Il est possible d'éjecter le disque 10 minutes après l'arrêt du moteur.

Lecture depuis un appareil USB ou un iPod Borne USB

La lecture commence dès la connexion d'un appareil USB.



- Pour plus de détail sur les fichiers audio, supports, et périphériques qui peuvent être reproduits, reportez-vous à <À propos des fichiers audio> (page 22).

Pause et lecture Molette de commande

Alterne entre pause et lecture à chaque pression de la partie centrale.

Retrait du dispositif USB [▲]

Appuyer sur cette touche pendant 2 secondes ou plus pour sélectionner le mode retrait, et retirer le dispositif USB.

Pendant le mode retrait, l'indicateur "USB REMOVE" est allumé.

Rechercher un morceau Molette de commande

Change la musique en poussant vers la gauche ou vers la droite.

Retour ou avance rapide de la musique en poussant et en restant vers la gauche ou vers la droite. (Aucun son n'est émis pendant la lecture du fichier audio.)

Recherche de dossier Molette de commande

Change le dossier contenant le fichier audio en poussant vers le haut ou vers le bas.

Commande de fonction

Les fonctions présentes dans le tableau ci-dessous peuvent être configuré en utilisant la Commande de fonction.

Catégorie	Élément	Réglage	Entrée	Aperçu du réglage	Condition	Page
MENU	"Security Set"		1 s	Règle le code de sécurité.	SB	16
	"SRC Select"	"1"/"/2"		Définit la méthode de sélection de la source.	SB	24
	"iPod Mode"	"OFF"/"ON"		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction vous permet de sélectionner de la musique de manière similaire à un iPod.	iPod	12
	"AT COL CHG" ^{*1 *2}	"OFF"/"iPod"		Lorsque la source iPod est utilisée, cette fonction permet de définir si la couleur d'éclairage sera ou non modifiée par l'iPod.	iPod	24
	"Beep"	"OFF"/"ON"		Vous pouvez activer/désactiver le signal sonore de contrôle d'opération (bip).	SB	
	"Clock Adjust"		1 s	Règle l'horloge.	SB	17
	"Date Adjust"		1 s	Permet de définir la date.	SB	17
	"Date Mode"	7 types	1 s	Permet de définir le mode d'affichage de la date.	SB	
	"SYNC"	"OFF"/"ON"		Vous pouvez synchroniser les données temps de la station RDS avec l'horloge de cet appareil.	SB	
	"Display"	"OFF"/"ON"		Permet d'éteindre l'affichage lorsqu'aucune opération n'est exécutée.	—	24
	"Dimmer"	"OFF"/"ON"		Permet d'atténuer l'éclairage de l'affichage en conjonction avec l'allumage des phares de votre véhicule.	SB	
	"ILM Dimmer"	"AUTO"/"MNL1"/ "MNL2" ^{*3 *4} / "OFF"		Permet de définir si l'éclairage des touches sera ou non atténué en conjonction avec l'allumage des phares de votre véhicule ou s'il sera atténué constamment.	SB	24
	"ILM Effect"	"OFF"/"ON"		Permet de définir si la couleur ^{*1 *2} /luminosité ^{*3 *4} de l'éclairage des touches sera modifiée ou non en conjonction avec l'utilisation de la clé. (^{*1 *2} Pour connecter l'unité Bluetooth)	SB	
	"ILM MSC SYNC"	"OFF"/"ON"		Permet de définir si la couleur ^{*1 *2} /luminosité ^{*3 *4} de l'éclairage des touches sera modifiée ou non en conjonction avec le volume sonore.	—	
	"SWPRE"	"Rear"/"Sub-W"		Règle la sortie de la pré-sortie.	SB	24
	"AMP"	"OFF"/"ON"		Allume/éteint l'amplificateur intégré.	SB	24
	"Zone2"	"Rear"/"Front"		Permet de spécifier la destination du son de l'entrée AUX lorsque la fonction Double zone est activée.	2ZONE	24
	"Supreme"	"OFF"/"ON"		Active et désactive la fonction Supreme.	AF2	24
	"News"	"OFF"/"00min" —"90min"		Active et désactive la fonction de réception automatique du bulletin d'informations et définit la durée de désactivation de l'interruption du bulletin d'informations.	SB	24
	"Local Seek"	"OFF"/"ON"		Seules les stations dont la réception est bonne sont recherchées en mode de syntonisation automatique.	FM	
	"Seek Mode"	"Auto1"/"Auto2"/ "Manual"		Sélectionne le mode de syntonisation de la radio.	Tuner	24
	"AF"	"OFF"/"ON"		Lorsque la réception de la station est mauvaise, la station émettant le même programme sur le même réseau RDS est automatiquement sélectionnée.	SB	24
	"Regional"	"OFF"/"ON"		Détermine si la station ne doit être changée que dans la région spécifiée à l'aide de la commande "AF".	SB	
	"Auto TP Seek"	"OFF"/"ON"		Lorsque la réception de la station d'informations trafic est mauvaise, une station mieux captée est automatiquement recherchée.	SB	
	"MONO"	"OFF"/"ON"		Vous pouvez réduire les parasites lorsqu'une émission stéréo est captée en mode monoaural.	FM	
	"Name Set"		1 s	Permet de définir le nom de disque (DNPS)/ nom AUX.	➔	10, 11
	"Russian" ^{*2 *4}	"OFF"/"ON"		Sélectionne le russe comme langue d'affichage.	SB	24
	"Scroll"	"Auto"/"Manual"		Lorsqu'elle est réglée sur "Auto", cette fonction fait défiler l'écran une fois en cas de modification du texte affiché.	—	
	"Built in AUX"	"OFF"/"ON"		Détermine si AUX doit être affiché pendant la sélection de la source.	SB	

Catégorie	Élément	Réglage	Entrée	Aperçu du réglage	Condition	Page
	"Power Off"	"-----"/"20min"*/ "40min"/"60min"		Eteint l'autoradio lorsque la durée pré-réglée a expiré en mode Veille.	SB	24
	"CD Read"	"1"/"2"		Active le mode de lecture de CD.	SB	24
	"Audio Preset"		1 5	Permet de pré-régler la valeur de réglage de la commande audio. La valeur de pré-réglage est conservée après la réinitialisation.	SB	20
	"DEMO Mode"	"OFF"/"ON"*	2 5	Spécifie si la démonstration doit être activée.	—	17
DISP	> TYPE	A/B/C/D/E/F/G		Permet de définir le motif d'affichage.	—	8
	> GRAPH	Analyseur de spectre 1-2		Permet de définir l'affichage de l'analyseur de spectre de Type E.	E	
	> SIDE	Icône texte / Icône source		Permet de définir l'affichage de l'icône latérale de Type A.	A	
	> TEXT			Permet de définir l'affichage du texte.	A B C D F	9
K-COL*1 *2				Permet de définir la couleur d'éclairage des touches.	Illumi	10
PMEM				Permet de pré-régler une station.	➔	13
SCAN		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire successivement le début des pistes du dossier.	AF2	
RDM		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire dans un ordre aléatoire les pistes du dossier.	AF1	
FiREP		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire les pistes de manière répétée.	AF1	
FoREP		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire les pistes du dossier de manière répétée.	AF2	
SCAN		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire successivement le début des pistes du disque.	DISC	
RDM		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire dans un ordre aléatoire les pistes du disque.	DISC	
M.RDM		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire dans un ordre aléatoire les pistes du changeur de disque.	CH	
T.REP		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire les pistes de manière répétée.	DISC	
D.REP		"ON"/ —		Lorsqu'elle est réglée sur "ON", cette fonction permet de lire les pistes du disque de manière répétée.	CH	

* Réglage d'usine

*1 Fonction du KDC-W6541U.

*2 Fonction du KDC-W6641U.

*3 Fonction du KDC-W6041U.

*4 Fonction du KDC-W6141U.

L'élément affiché dépend du mode ou de la source actuellement sélectionnés. La marque située dans la colonne Condition indique la condition dans laquelle l'élément est affiché.

SB : Peut être réglé dans un état autre que veille.

SB : Peut être réglé en état de veille.

AF1 : Peut être réglé avec une source de fichier audio du CD/USB/iPod.

AF2 : Peut être réglé avec une source de fichier audio du CD/USB (sauf iPod).

DISC : Peut être réglé avec une source CD/ Changeur de disque.

CH : Peut être réglé avec la source Changeur de disque.

Tuner : Peut être réglé avec la source Tuner.

FM : Peut être réglé pendant la réception FM.

AUX : Peut être réglé pendant l'accès à une source AUX.

iPod : Peut être réglé uniquement pendant la lecture de la

source iPod. (Source USB utilisée lorsque l'iPod est connecté)

2ZONE : Peut être réglé pour les sources autres que la source veille en réglant "2 ZONE" dans <Réglage audio> (page 18) sur "ON".

Illumi : Règle sur "OFF" les paramètres "LM MSC SYNC" et "AT COL CHG" du menu.

➔ : Reportez-vous à la page de référence.

A-F : Peut être réglé lorsque le type spécifié est sélectionné pour le Type d'affichage.

— : Peut être réglé pendant les sources.



- Reportez-vous à la page respective pour savoir comment régler les éléments avec le numéro de page de référence.
- Seuls les éléments disponibles pour la source actuelle sont affichés.
- "LM MSC SYNC" est affiché lorsque "MENU" > "AT COL CHG" dans la section <Commande de fonction> est réglé sur "OFF".

Page suivante ►

Commande de fonction

1 Entrer en mode de commande de fonction

Appuyez sur la touche [FNC].

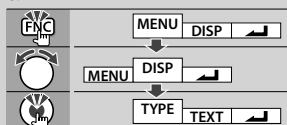
L'icône de fonction est affichée.

2 Sélectionner l'élément à régler

Type d'opération	Opération
Mouvement entre les éléments	Tournez la molette de commande.
Sélection de l'élément	Appuyez sur la molette de commande.
Retour à l'élément précédent	Appuyez sur la touche [FNC] ou sur l'icône "◀"

Répétez la sélection et la détermination jusqu'à ce que l'élément que vous voulez configurer soit sélectionné.

Exemple :



3 Faire un réglage

Tournez la molette de commande pour sélectionner une valeur de réglage puis appuyez sur la molette de commande.

Certains éléments nécessitent que vous appuyiez sur la molette de commande pendant 1 ou 2 secondes pour pouvoir réaliser un réglage. Pour ces éléments, le temps de pression sur la molette de commande est affiché en secondes dans la colonne Entrée. Pour les fonctions accompagnées de la description de la procédure de réglage et ainsi de suite, les numéros des pages de référence sont affichées.

4 Quitter le mode de commande de fonction

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

Réglages de l'affichage

À propos du type d'affichage

Voici ci-dessous des exemples de types d'affichage.

Affichage	Type d'affichage
"TYPE [A]"	
"TYPE [B]"	
"TYPE [C]"	
"TYPE [D]"	
"TYPE [E]"	
"TYPE [F]"	
"TYPE [G]"	



- ① Section d'affichage de texte
- ② Affichage de l'état
- ③ Section d'affichage d'icône
- ④ Affichage de l'analyseur de spectre
- ⑤ Affichage de l'horloge
- ⑥ Affichage (varie en fonction de la source)

Sélection de texte pour l'affichage

Vous pouvez changer l'affichage de texte.

En source tuner

Information	Affichage
Nom du service de programme (FM)	"Frequency/PS"
Titre et nom de l'artiste* (FM)	"Title/Artist"
Nom de la station* (FM)	"Station Name"
Texte radio plus* (FM)	"Radio Text Plus"
Texte radio (FM)	"Radio Text"
Fréquence (MW, LW)	"Frequency"
Analyseur de spectre & Horloge	"Speana/Clock"
Horloge	"Clock"
Date	"Date"
Vierge	"Blank"

* Les informations relatives au texte radio plus sont affichées.

En source CD et disque externe

Information	Affichage
Titre du disque	"Disc Title"
Titre de la piste	"Track Title"
Temps de lecture & Numéro de piste	"P-Time"
Nom du disque	"DNPS"
Analyseur de spectre & Horloge	"Speana/Clock"
Horloge	"Clock"
Date	"Date"
Vierge	"Blank"

En source de fichier audio

Information	Affichage
Titre du morceau & Nom d'artiste	"Title/Artist"
Nom d'album & Nom d'artiste	"Album/Artist"
Nom du dossier	"Folder Name"
Nom du fichier	"File Name"
Temps de lecture & Numéro du morceau	"P-Time"
Analyseur de spectre & Horloge	"Speana/Clock"
Horloge	"Clock"
Date	"Date"
Vierge	"Blank"

En veille

Information	Affichage
Veille	"Source Name"
Horloge	"Clock"
Date	"Date"
Vierge	"Blank"

En source d'entrée auxiliaire

Information	Affichage
Nom de l'entrée auxiliaire	"Source Name"
Analyseur de spectre & Horloge	"Speana/Clock"
Horloge	"Clock"
Date	"Date"
Vierge	"Blank"

1 Entrer en mode de sélection de texte d'affichage (Dans le Type d'affichage A/ B/ C/ D/ F)

Sélectionnez "DISP" > "TEXT".

Pour savoir comment sélectionner un élément de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

2 Sélectionner la section d'affichage de texte (Type d'affichage A/ B/ C/ D uniquement)

Poussez la molette de commande vers le haut ou vers le bas.

La section d'affichage de texte sélectionnée clignote.

3 Sélectionner le texte

Tournez la molette de commande ou poussez-la vers la droite ou vers la gauche.

4 Quitter le mode de sélection de texte d'affichage

Appuyez sur la molette de commande.



- Si l'élément affiché sélectionné ne possède aucune information, une information alternative s'affiche.
- Certains éléments ne peuvent pas être sélectionnés en fonction du type d'affichage et de la rangée.
- Lors de la sélection de "Folder Name" pendant la lecture sur iPod, les noms s'afficheront en fonction des éléments à parcourir sélectionnés en cours.

Réglages de l'affichage

Fonction du KDC-W6541U/ KDC-W6641U

Sélection de la couleur des touches

Sélectionner la couleur des touches (boutons).

1 Entrez en mode de sélection de couleur des touches

Sélectionnez "K-COL".

Pour savoir comment sélectionner un élément de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

2 Sélectionnez la couleur des touches

Couleur basique

Tournez la molette de commande ou poussez-la vers la droite ou vers la gauche.

"Variable Scan"/ "Color1" — "Color10"/ "User"

Couleur détaillée (Réglage se basant sur les couleurs RVB)

Type d'opération	Opération
Pour sélectionner le mode de réglage fin de la couleur.	Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.
Pour sélectionner la couleur à régler. (rouge, vers ou bleu)	Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche.
Pour ajuster la couleur. (Gamme : 0 — 9)	Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.
Pour quitter le mode de réglage fin de la couleur.	Appuyez sur la molette de commande.

3 Quittez le mode de sélection de couleur des touches

Appuyez sur la touche [FNC].



- Lorsque les couleurs sont réglées dans le mode de réglage fin de la couleur, les valeurs pour lesquelles "User" a été sélectionné dans le mode de couleur basique sont utilisées.
- Dans le mode de couleur basique, si vous sélectionnez "Variable Scan", les couleurs basiques sont scannées. Pendant le scan, vous ne pouvez pas régler les couleurs détaillées.

Nommer un disque (DNPS)

Vous pouvez attribuer un titre à un CD.

1 Écouter le disque auquel vous souhaitez attribuer un nom

2 Sélectionner l'élément du mode de réglage de nom dans le menu mode

Sélectionnez l'affichage "Name Set".

Pour savoir comment sélectionner des éléments de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

3 Entrer en mode de définition du nom

Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

4 Entrer le nom

Type d'opération	Opération
Mettre le curseur en position de saisie de caractère	Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche.
Sélectionner le type de caractère*	Appuyez sur la molette de commande.
Sélectionner les caractères	Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.

* À chaque fois que la molette est enfoncée, le type de caractère change comme indiqué ci-dessous.

Type de caractère	Opération
	Alphabet haut de casse
	Alphabet bas de casse
	Chiffres et symboles
	Caractères spéciaux (Caractères accentués)



- Les caractères peuvent être saisis à l'aide d'une télécommande à touches numérotées. Exemple : Si l'on saisit "DANCE".

Caractère	"D"	"A"	"N"	"C"	"E"
Touche	[3] [▶▶] [2] [▶▶] [6] [▶▶] [2] [▶▶] [3]				
Nombre de pressions	1	1	2	3	2

5 Sortir du mode menu

Appuyez sur la touche [FNC].



- Il est impossible d'ajouter un titre à un support de fichier Audio.
- 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 : 10 disques
 - Changeur/Lecteur de CD externe : Cela varie en fonction du changeur/lecteur de CD. Reportez-vous au manuel du changeur/lecteur de CD.

- Le nom du CD peut être changé en suivant la même procédure que pour le nommer.

Réglage de l'affichage d'entrée auxiliaire

Sélectionner l'affichage ci-dessous lors du changement de source d'entrée auxiliaire ;

1 Sélectionner l'élément de réglage de l'écran de l'entrée auxiliaire dans le mode menu (Dans le mode AUX)

Sélectionnez l'affichage "Name Set".

Pour savoir comment sélectionner des éléments de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

2 Entrer en mode de réglage de l'affichage d'entrée auxiliaire

Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

L'affichage d'entrée auxiliaire actuellement sélectionné est affiché.

3 Sélectionner la source d'entrée auxiliaire

Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.

"AUX"/"DVD"/"PORTABLE"/"GAME"/"VIDEO"/"TV"

4 Sortir du mode de réglage de l'affichage d'entrée auxiliaire

Appuyez sur la touche [FNC].



- Lorsque le fonctionnement s'arrête pendant 10 secondes, le nom en cours est enregistré et le mode de réglage de l'affichage d'entrée auxiliaire se ferme.
- L'affichage de l'entrée auxiliaire ne peut être activé que lorsque l'entrée auxiliaire intégrée ou l'entrée auxiliaire du KCA-S220A optionnel est utilisée. Sur le KCA-S220A s'affiche "AUX EXT" par défaut.

Fonctionnement des disques audio/fichiers audio

Fonction de source fichier audio/CD interne

Sélection d'un morceau

Pour sélectionner les morceaux que vous souhaitez écouter et qui se trouvent sur le périphérique ou sur le support en cours d'utilisation.

1 Entrer en mode de sélection de morceau

Tournez la molette de commande.

La liste de morceaux est affichée.

2 Rechercher un morceau

Sélectionnez un élément de catégorie à l'aide de la molette de commande.

Source iPod ("iPod Mode : ON")

Type d'opération	Opération
Mouvement entre les éléments	Tournez la molette de commande.
Sélection de l'élément	Appuyez sur la molette de commande.
Retour à l'élément précédent	Poussez la molette de commande vers le haut.
Retour au premier élément	Appuyez sur la molette de commande vers le haut pendant au moins 1 seconde.

Autre source

Fichier audio

Type d'opération	Opération
Mouvement entre les éléments	Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.
Sélection de l'élément	Poussez la molette de commande vers la droite.
Retour à l'élément précédent	Poussez la molette de commande vers la gauche.
Retour au premier élément	Appuyez sur la molette de commande vers la gauche pendant au moins 1 seconde.

Source CD interne

Type d'opération	Opération
Déplacement entre les pistes	Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.
Sélection de piste	Appuyez sur la molette de commande.
Retour à la première piste	Appuyez sur la molette de commande vers la gauche pendant au moins 1 seconde.

Le symbole «◀» ou «▶» qui se trouve à côté de l'élément affiché indique que cet élément est précédé ou suivi d'un autre élément.

Si vous sélectionnez un morceau, celui-ci sera reproduit depuis le début.

Annuler la sélection de morceaux

Appuyez sur la touche [FNC].



- La sélection de morceaux ne peut pas être exécutée pendant la lecture aléatoire.
- Réglez le mode iPod dans "MENU" > "iPod Mode" de la section <Commande de fonction> (page 6).

Fonction de la télécommande

Recherche directe d'un morceau

Recherche la musique en saisissant le numéro de piste.

1 Entrer le numéro du morceau

Appuyez sur les touches numérotées de la télécommande.

2 Recherche la musique

Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶].

Annulation de la recherche directe d'un morceau

Appuyez sur la touche [▶II].



- La recherche directe de morceau ne peut pas être exécutée pendant la lecture d'un iPod, d'un support "Music Editor", pendant la lecture aléatoire et pendant la lecture par balayage.

Fonction de changeurs de disques avec télécommande

Recherche directe de disque

Recherche le disque en saisissant le numéro du disque.

1 Entrer le numéro de disque

Appuyez sur les touches numérotées de la télécommande.

2 Recherche d'un disque

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

Annulation d'une recherche directe de disque

Appuyez sur la touche [▶II].



- La recherche de disque directe ne peut être exécutée pendant la lecture aléatoire ou la lecture par balayage.

Fonctionnement de base du changeur de disque (Optionnel)

Sélectionner la source du changeur de CD

Appuyez sur la touche [SRC].

Sélectionnez l'affichage "CD Changer".

Pour savoir comment sélectionner la source, reportez-vous à la section <Touche d'alimentation/Sélection de la source> du Chapitre <Fonctionnement basique> (page 4).

Rechercher un morceau

Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche.

Recherche de disque

Poussez la molette de commande vers le haut ou vers le bas.

Fonctionnement du tuner

Mémoire de préréglage des stations

Vous pouvez mettre une station en mémoire.

- Sélectionner la fréquence à mettre en mémoire**
Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche.
- Entrer en mode de préréglage en mémoire**
Sélectionnez "P.MEM".
Pour savoir comment sélectionner un élément de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).
- Sélectionner le numéro à mettre en mémoire**
Tournez la molette de commande.
- Déterminer le numéro à mettre en mémoire**
Appuyez sur la molette de commande.
- Attendre le temps nécessaire pour que le numéro déterminé prenne effet**
Appuyez sur la molette de commande.

Pour annuler le mode de préréglage en mémoire

Appuyez sur la touche [FNC].

Syntonisation préréglée

Vous pouvez rappeler les stations mises en mémoire.

- Entrer en mode de sélection du préréglage de syntonisation**
Tournez la molette de commande.
Une liste de stations est affichée.
- Sélectionner une station souhaitée dans la mémoire**
Tournez la molette de commande.
- Rappeler la station**
Appuyez sur la molette de commande.

Annuler la syntonisation préréglée

Appuyez sur la touche [FNC].

Fonction de la télécommande

Syntonisation à accès direct

Vous pouvez entrer la fréquence et syntoniser.

- Entrer en mode de syntonisation à accès direct**
Appuyez sur la touche [DIRECT] de la télécommande.
"----" est affiché.

- Saisir la fréquence**
Appuyez sur les touches numérotées de la télécommande.
Exemple :

Fréquence souhaitée	Appuyer sur la touche
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Annulation de la syntonisation à accès direct

Appuyez sur la touche [DIRECT] de la télécommande.



- L'entrée de fréquences de bande FM se fait par étapes de 0,1 MHz minimum.

Fonctionnement du tuner

PTY (Type de Programme)

Sélection du type de programme ci-dessous et recherche d'une station.

Type de programme	Affichage	Type de programme	Affichage
Discours	"All Speech"	Météo	"Weather & Metr"
Musique	"All Music"	Finance	"Finance"
Informations	"News"	Programmes pour enfants	"Children's Prog"
Affaires courantes	"Current Affairs"	Affaires sociales	"Social Affairs"
Information	"Information"	Religion	"Religion"
Sport	"Sport"	Appels auditeurs	"Phone In"
Éducation	"Education"	Voyage	"Travel & Touring"
Théâtre	"Drama"	Loisirs	"Leisure & Hobby"
Culture	"Cultures"	Musique Pop	"Pop Music"
Science	"Science"	Musique Jazz	"Jazz Music"
Divers	"Varied Speech"	Musique Rock	"Rock Music"
Musique Pop	"Pop Music"	Musique Country	"Country Music"
Musique Rock	"Rock Music"	Musique	"National Music"
Musique d'ambiance	"Easy Listening M"	Nationale	"National Music"
Musique classique légère	"Light Classic M"	Musique Rétro	"Oldies Music"
Musique classique sérieuse	"Serious Classics"	Musique Folk	"Folk Music"
Autres musiques	"Other Music"	Documentaire	"Documentary"

- Discours et Musique incluent les types de programmes ci-dessous.
- Musique: Élément en caractères noirs.
- Discours: Élément en caractères blancs.

1 Entrer en mode PTY

Appuyez sur la molette de commande.
"PTY Select" est affiché.

2 Sélectionner le type de programme

Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.

3 Rechercher la station du type de programme sélectionné

Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche.

4 Sortir du mode PTY

Appuyez sur la molette de commande.



- Cette fonction ne peut pas être utilisée pendant un bulletin d'informations routières ou une réception AM.
- Lorsque le type de programme sélectionné n'est pas trouvé, "No PTY" s'affiche. Sélectionnez un autre type de programme.

Préréglage du type de programme

Vous pouvez mettre le type de programme dans la mémoire des touches préréglées et le rappeler rapidement.

Préréglage du type de programme

1 Sélectionner le type de programme à préréglé

Reportez-vous à la section <PTY (Type de Programme)> (page 14).

2 Entrer en mode de préréglage du type de programme

Appuyez sur la touche [FNC].

3 Sélectionner le numéro voulu à mettre en mémoire

Tournez la molette de commande ou poussez-la vers la droite ou vers la gauche.

4 Préréglage du type de programme

Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

5 Quitter le mode de préréglage du type de programme

Appuyez sur la touche [FNC].

Rappel du type de programme préréglé

1 Entrer en mode PTY

Reportez-vous à la section <PTY (Type de Programme)> (page 14).

2 Entrer en mode de préréglage du type de programme

Appuyez sur la touche [FNC].

3 Sélectionner le numéro voulu à rappeler de la mémoire

Tournez la molette de commande ou poussez-la vers la droite ou vers la gauche.

4 Rappeler le type de programme

Appuyez sur la molette de commande.

5 Quitter le mode de préréglage du type de programme

Appuyez sur la touche [FNC].

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

Vous pouvez sélectionner la langue d'affichage du type de programme comme suit ;

Langue	Affichage	Langue	Affichage
Anglais	"English"	Norvégien	"Norwegian"
Espagnol	"Spanish"	Portugais	"Portuguese"
Français	"French"	Suédois	"Swedish"
Hollandais	"Dutch"	Allemand	"German"

1 Entrer en mode PTY

Reportez-vous à la section <PTY (Type de Programme)> (page 14).

2 Entrer en mode de changement de langue

Appuyer sur la touche [TI].

3 Sélectionner la langue

Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.

4 Sortir du mode de changement de langue

Appuyer sur la touche [TI].

Autres fonctions

Code de sécurité

Lorsque le code de sécurité est activé, le risque de vol est réduit car la saisie du code de sécurité est nécessaire pour mettre l'autoradio en marche.



- 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 Sélectionner l'élément du code de sécurité pendant le mode menu (En mode de veille)

"Security Set" est affiché.

Pour savoir comment sélectionner des éléments de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

2 Entrer en mode code de sécurité Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

Lorsque "Enter" s'affiche, "SECURITY SET" s'affiche également.

3 Saisir le code de sécurité

Type d'opération	Opération
Sélectionner les chiffres à saisir	Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche.
Sélectionner les numéros du code de sécurité	Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.

4 Confirmer le code de sécurité Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 3 secondes.

Lorsque "Re-Enter" s'affiche, "SECURITY SET" s'affiche également.

5 Effectuez les opérations de étapes 3 à 4 et saisissez à nouveau le code de sécurité.

"Approved" s'affiche.

La fonction code de sécurité est activée.



- Si vous saisissez un code différent de votre code de sécurité, vous devez recommencer à l'étape 3.

6 Sortez du mode de code de sécurité Appuyez sur la touche [FNC].

Saisir le code de sécurité

Le code de sécurité est nécessaire lorsque l'autoradio est utilisé pour la première fois après avoir été retiré de la source d'alimentation de la batterie ou lorsque la touche réinitialisation est

enfoncée .

1 Allumez l'appareil.

2 Effectuez les opérations de étapes 3 à 4 et saisissez à nouveau le code de sécurité.

"Approved" s'affiche.

Vous pouvez à présent utiliser l'appareil.



- 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, "SECURITY" est affiché, et vous pouvez saisir à nouveau le code.

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

Réglage manuel de l'horloge

1 Sélectionner le réglage de l'horloge dans le mode menu (En mode de veille)

Sélectionnez l'affichage "Clock Adjust".

Pour savoir comment sélectionner des éléments de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

2 Entrer en mode de réglage de l'horloge

Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

L'affichage de l'horloge clignote.

3 Réglage de l'horloge

Type d'opération	Opération
Sélectionner l'élément (heures ou minutes)	Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche.
Régler chaque élément	Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.

4 Sortir du mode de réglage de l'horloge

Appuyez sur la touche [FNC].



- Vous pouvez réaliser ce réglage lorsque le paramètre "MENU" > "SYNC" de la section <Commande de fonction> (page 6) est réglé sur "OFF".

Réglage de la date

1 Sélectionner le réglage de la date dans le mode menu (En mode de veille)

Sélectionnez l'affichage "Date Adjust".

Pour savoir comment sélectionner des éléments de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

2 Entrer en mode de réglage de la date

Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

L'affichage de la date clignote.

3 Régler la date

Type d'opération	Opération
Sélectionner l'élément (mois, jour ou année)	Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche.
Régler chaque élément	Tournez la molette de commande ou poussez-la vers le haut ou vers le bas.

4 Sortir du mode de réglage de la date

Appuyez sur la touche [FNC].

Réglage du mode de démonstration

Activation/désactivation du mode démonstration.

1 Sélectionner l'élément du mode démonstration dans le menu mode

Sélectionnez l'affichage "DEMO Mode".

Pour savoir comment sélectionner des éléments de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

2 Régler le mode de démonstration

Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 2 secondes.

Appuyer sur cette touche pendant 2 secondes ou plus bascule le réglage entre "ON" et "OFF".

3 Sortir du mode démonstration

Appuyez sur la touche [FNC].

Réglages audio

Commande du son

Vous pouvez régler les éléments de commande audio suivants ;

Élément de réglage	Affichage	Gamme
Volume arrière	"REAR VOLUME"	0 — 35
Niveau subwoofer	"SUB-W LEVEL"	-15 — +15
Système Q	"NATURAL"/ "USER"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"/	Natural/Réglage utilisateur/ Rock/Pops/Easy/Top 40/ Jazz (L'indicateur s'active en fonction du réglage.)
Niveau des graves*	"BASS LEVEL"	-8 — +8
Niveau des fréquences moyennes*	"MIDDLE LEVEL"	-8 — +8
Niveau des aigus*	"TREBLE LEVEL"	-8 — +8
Balance	"BALANCE"	Gauche 15 — Droite 15
Balance avant/arrière	"FADER"	Arrière 15 — Avant 15

Sortez du mode de commande du son (mode de contrôle du volume)

* Mémoire de tonalité source : La valeur configurée est mise en mémoire par source.



- "USER": les derniers réglages de graves, fréquences moyennes et aigus sont automatiquement activés.

1 Sélectionner la source à régler

Pour savoir comment sélectionner la source, reportez-vous à la section <Touche d'alimentation/Sélection de la source> du Chapitre <Fonctionnement basique> (page 4).

2 Entrer en mode de commande du son Appuyez sur la molette [AUD].

3 Sélectionnez l'élément audio à régler Appuyez sur la molette [AUD].

4 Réglez l'élément audio Tournez la molette [AUD].

5 Sortez du mode de commande du son Appuyez sur n'importe quelle touche.

Appuyez sur une touche autre que la molette [AUD] ou les touches [▲] et [ATT].

Réglage audio

Vous pouvez régler le système audio, comme suit ;

Élément de réglage	Affichage	Gamme
Filtre passe-haut avant	"HPF-F"	Aucun/80/100/120/150/ 180 Hz
Filtre passe-haut arrière	"HPF-R"	Aucun/80/100/120/150/ 180 Hz
Filtre passe bas	"LPF"	60/80/120/Aucun Hz
Phase du subwoofer	"SW PHASE"	Inverse (180°)/ Normal (0°)
Compensation du volume	"VOL-OFFSET"	-8 — ±0 (AUX : -8 — +8)
Contour	"LOUD"	Désactivé/Activé
Système double zone	"2_ZONE"	Désactivé/Activé



- Compensation du volume : Le volume de chaque source peut être réglé différemment du volume de base.
- Contour : Compense les graves et les aigus lorsque le volume est bas. (Seules les graves sont compensées lorsque le syntoniseur est sélectionné en tant que source.)
- Système double zone
La source principale et la source secondaire (entrée auxiliaire) génèrent le canal avant et le canal arrière séparément.
 - Réglez le canal de la source secondaire sur "Zone2" dans la section <Commande de fonction> (page 6).
 - La source principale est sélectionnée par la touche [SRC].
 - Le volume du canal avant est réglé par la molette [AUD].
 - Le volume du canal arrière est réglé par la <Commande du son> (page 18) ou la touche [▲]/[▼] de la télécommande (page 21).
 - La commande audio n'a pas d'effet sur la source auxiliaire.

1 Sélectionner la source à régler

Pour savoir comment sélectionner la source, reportez-vous à la section <Touche d'alimentation/Sélection de la source> du Chapitre <Fonctionnement basique> (page 4).

2 Entrer en mode de configuration du son Appuyez sur la molette [AUD] pendant au moins 1 seconde.

3 Sélectionner l'élément de configuration du son à régler Appuyez sur la molette [AUD].

4 Réglage l'élément de configuration du son Tournez la molette [AUD].

- 5 Sortir du mode de configuration du son**
Appuyez sur la molette [AUD] pendant au moins 1 seconde.

Réglage des enceintes

Syntonisation de manière à optimiser la valeur du Système Q lors du réglage de l'enceinte comme suit ;

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

1 Entrer en Veille

Sélectionnez l'affichage "STANDBY".
Pour savoir comment sélectionner la source, reportez-vous à la section <Touche d'alimentation/Sélection de la source> du Chapitre <Fonctionnement basique> (page 4).

2 Entrer en mode de réglage des enceintes

Appuyez sur la molette [AUD].

"SP SEL" s'affiche.

3 Sélectionner le type d'enceinte

Tournez la molette [AUD].

4 Sortir du mode de réglage des enceintes

Appuyez sur la molette [AUD].

Réglages audio

Mémoire de pré réglage audio

Enregistrement de la configuration de valeur par la commande du son. La mémoire ne peut pas être effacée par la touche de réinitialisation.

1 Configuration de la commande du son

Reportez-vous aux opérations suivantes pour configurer la commande du son.

- <Commande du son> (page 18)
- <Réglage audio> (page 18)

2 Sélectionner l'élément de pré réglage audio dans le mode menu (Autre mode que Veille)

Sélectionnez l'affichage "Audio Preset".

Pour savoir comment sélectionner des éléments de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

3 Entrer en mode de pré réglage audio

Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

4 Sélectionner la mémoire de pré réglage audio

Tournez la molette de commande.

Sélectionnez l'affichage "Memory".

5 Déterminer s'il faut mettre le pré réglage audio en mémoire

Appuyez sur la molette de commande.

"Memory?" s'affiche.

6 Enregistrer le pré réglage audio dans la mémoire

Tournez la molette de commande pour sélectionner "YES" puis appuyez sur la molette de commande.

"Memory Completed" s'affiche.

7 Sortir du mode de présélection audio

Appuyez sur la touche [FNC].



- Enregistrez 1 paire de mémoires de pré réglage audio. Vous ne pouvez pas enregistrer par la source.
- Lorsque vous appuyez sur la réinitialisation, toutes les sources deviennent la valeur qui a été enregistrée.
- Les éléments suivants ne peuvent pas être enregistrés. Volume, Balance, Balance avant/arrière, Contour, Compensation du volume, Système Double zone, Volume arrière

Rappel de pré réglage audio

Vous pouvez rappeler le réglage sonore enregistré par la <Mémoire de pré réglage audio> (page 20).

1 Sélectionner la source

Pour savoir comment sélectionner la source, reportez-vous à la section <Touche d'alimentation/Sélection de la source> du Chapitre <Fonctionnement basique> (page 4).

2 Sélectionner l'élément de pré réglage audio dans le mode menu (Autre mode que Veille)

Sélectionnez l'affichage "Audio Preset".

Pour savoir comment sélectionner des éléments de commande de fonction, référez-vous à la section <Commande de fonction> (page 6).

3 Entrer en mode de pré réglage audio

Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

4 Sélectionner le rappel de pré réglage audio

Tournez la molette de commande.

Sélectionnez l'affichage "Recall".

5 Déterminer s'il faut rappeler le pré réglage audio

Appuyez sur la molette de commande.

"Recall?" s'affiche.

6 Rappeler le pré réglage audio

Tournez la molette de commande pour sélectionner "YES" puis appuyez sur la molette de commande.

"Recall Completed" s'affiche.

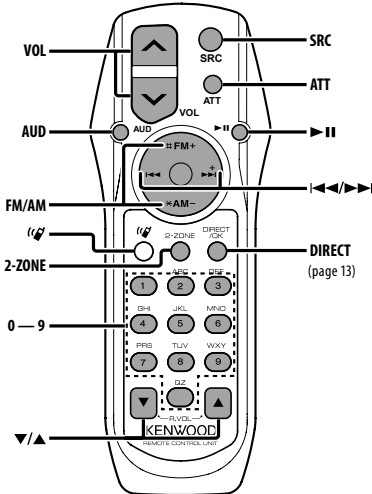
7 Sortir du mode de présélection audio

Appuyez sur la touche [FNC].



- La mémoire utilisateur du "SYSTEM Q" dans <Commande du son> (page 18) devient la valeur qui a été rappelée.
- L'élément de mémoire de tonalité de source de <Commande du son> (page 18) devient la valeur qui a été rappelée par la source sélectionnée.

Opérations de base de la télécommande



En source tuner

- Sélection de la bande [FM]/[AM]
- Sélection d'une station [◀◀]/[▶▶]
- Rappel des stations préregistrées [1] — [6]

Dans la source CD/USB

- Sélection d'un morceau [◀◀]/[▶▶]
- Sélection dossier/disque [FM]/[AM]
- Pause/Lecture [▶||]

Commande générale

- Commande du volume [VOL]
- Sélection de la source [SRC]
- Réduction du volume [ATT]

En commande audio

- Sélection de l'élément audio [AUD]
- Réglage de l'élément audio [VOL]



- Reportez-vous à <Commande du son> (page 18) pour connaître le mode de fonctionnement, telles que les procédures de commande audio et autres opérations.

Commande Double Zone

Système Double Zone activé et désactivé

- [2-ZONE]

Commande de volume du canal arrière

- [▲]/[▼]



À propos de [📞]

Cette touche sert lorsque le HANDS FREE BOX Bluetooth est connecté. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du HANDS FREE BOX Bluetooth.

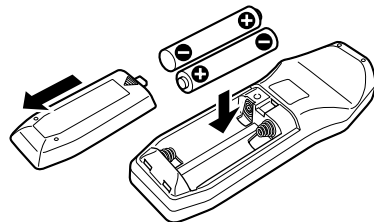


- Ne pas placer la télécommande dans des endroits exposés à la chaleur tel que le tableau de bord.

Mise en place et remplacement des piles

Utiliser deux piles "AA" / "R6".

Faire coulisser le couvercle tout en l'appuyant vers le bas pour l'enlever comme indiqué sur l'illustration. Introduire les piles en prenant soin de bien aligner les pôles + et -, en suivant l'illustration située à l'intérieur du boîtier.



Appendice

À propos des fichiers audio

Fichier audio reproductible

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

Supports de disque compatibles

CD-R/RW/ROM

Formats de fichiers de disques compatibles

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Nom de fichier étendu.

Périphériques USB compatibles

Classe de stockage de masse USB

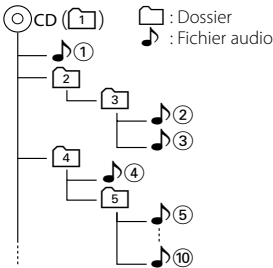
Systèmes de fichier de périphérique USB compatibles

FAT16, FAT32

Bien que les fichiers audio soient conformes aux normes établies ci-dessus, il est possible que la reproduction ne soit pas possible suivant le type ou les conditions du support ou périphérique.

Ordre de lecture des fichiers audio

Dans l'exemple de l'arborescence de dossiers et de fichiers ci-dessous, les fichiers sont reproduits dans l'ordre de ① à ⑩.



Un manuel en ligne concernant les fichiers audio a été mis sur le site www.kenwood.com/audiofile/. Dans ce manuel en ligne, vous trouverez des informations et des remarques détaillées qui ne sont pas fournies dans le présent manuel. Veiller à consulter aussi le manuel en ligne.



- Dans le présent manuel, l'expression "périphérique USB" s'utilise aussi pour les mémoires flash et les lecteurs audio numériques avec connecteur USB.
- Le mot "iPod" qui apparaît dans ce manuel indique un iPod connecté à un câble de connexion iPod (accessoire optionnel). L'iPod connecté avec un câble de connexion iPod peut être commandé depuis cet appareil. Les modèles iPod pouvant être connectés avec des câbles de connexion iPod sont les iPod nano, iPod de cinquième génération, iPod classique, et iPod touch. Les autres iPod ne peuvent pas être connectés.

À propos du périphérique USB

- Si vous démarrez la lecture après avoir connecté l'iPod, le morceau qui a été reproduit par l'iPod est lu en premier.
Dans ce cas, "RESUMING" s'affiche sans afficher de nom de dossier, etc. En changeant l'élément de recherche, le titre correct etc. s'affichera.
- Quand l'iPod est connecté à cet appareil, "KENWOOD" ou "✓" s'affiche sur l'iPod pour indiquer que vous ne pouvez pas utiliser l'iPod.
- Quand le périphérique USB est connecté à cet appareil, celui-ci peut être rechargé, pourvu que cet appareil soit mis sous tension.
- Placer le périphérique USB de façon à ce qu'il ne gêne pas la conduite du véhicule.
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB et un lecteur multcartes.
- Effectuer des sauvegardes des fichiers audio utilisés avec cet appareil. Les fichiers risquent d'être effacés selon les conditions de fonctionnement du dispositif USB.
Aucune compensation ne sera accordée pour les torts consécutifs à l'effacement de données enregistrées.
- Aucun périphérique USB n'est fourni avec cet appareil. Vous devez acheter un périphérique USB disponible dans le commerce.
- Pour la connexion du périphérique USB, l'utilisation du CA-UTEX (option) est recommandée.
Le bon fonctionnement de la lecture n'est pas garanti lorsqu'un autre câble que le câble compatible USB est utilisé. La connexion d'un câble dont la longueur totale dépasse 5 m peut avoir pour conséquence un fonctionnement anormal de la lecture.

À propos de KENWOOD "Music Editor" de l'application pour PC

- "Music Editor" est enregistré dans le CD-ROM joint à cet appareil.
- Veillez vous reporter au manuel de l'utilisateur enregistré sur le CD-ROM d'installation et au programme d'aide de "Music Editor" pour la procédure d'utilisation de "Music Editor".
- Cet appareil peut reproduire des périphériques USB créés par "Music Editor".
- L'information concernant la mise à niveau de "Music Editor" se trouve sur le site www.kenwood.com.

Pour utiliser le KCA-BT100 (Optionnel)

Toutefois, les méthodes suivantes de contrôle de l'appareil peuvent être différentes de celles figurant dans le mode d'emploi ; par conséquent, reportez-vous aux instructions supplémentaires suivantes.

<Composer un numéro à l'aide de la fonction de composition rapide>

1. Appuyez sur la molette de commande.
Sélectionnez l'affichage "DIAL".
2. Appuyez sur la touche [FNC].
3. Sélectionnez le numéro à rappeler en tournant la molette de commande.
4. Appuyez sur la molette de commande.

<Enregistrement dans la liste des numéros préprogrammés>

1. La procédure est la même. Veuillez vous reporter au manuel d'instructions du KCA-BT100.
2. Appuyez sur la touche [FNC].
3. Sélectionnez le numéro à mettre en mémoire en tournant la molette de commande.
4. Appuyez sur la molette de commande pendant au moins 1 seconde.

<Suppression d'un téléphone portable enregistré>

- 1-3. La procédure est la même. Veuillez vous reporter au manuel d'instructions du KCA-BT100.
4. Appuyez sur la molette de commande.
5. Sélectionnez "YES" avec la molette de commande.
6. Appuyez sur la molette de commande.
7. Appuyez sur la touche [FNC].

<Système de menu>

Pour savoir comment utiliser le Menu, référez-vous à la section <Commande de fonction> de ce manuel d'instructions.

À propos de l'affichage

L'état du téléphone portable s'affiche sur l'affichage d'état de cette unité.

De plus, certains affichages sont différents de la description du mode d'emploi KCA-BT-100.

Affichages du mode d'emploi KCA-BT100	Affichage actuel sur cet appareil
"Disconnect"	"HF Disconnect"
"Connect"	"HF Connect"
"Phone Delete"	"Device Delete"
"Phone Status"	"BT DVC Status"

BT : Affiche l'état de la connexion bluetooth. Cet indicateur s'active lorsqu'un téléphone mobile est connecté à cet appareil.

Appendice

Glossaire du menu

• SRC Select

- Pour configurer le mode de sélection de source.
- 1 : Affiche les icônes des sources parmi lesquelles choisir.
 - 2 : Vous permet de sélectionner les sources l'une après l'autre.

• Display (Affichage)

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant au moins 5 secondes avec "OFF" sélectionné, l'affichage s'éteint. En mode configuration, l'affichage ne se désactive pas avant un laps de temps d'au moins 5 secondes.

• ILM Dimmer (atténuateur d'éclairage)

Permet de réduire la luminosité de l'éclairage des touches.

AUTO: Permet d'atténuer l'éclairage en conjonction avec l'allumage des phares de votre véhicule.

MNAL1/MNAL: Permet d'atténuer l'éclairage de manière constante.

MNAL2: Permet de couper les éclairages supérieur et inférieur et d'atténuer les éclairages gauche et droit.

OFF: N'atténue pas l'éclairage.

• AT COL CHG (Changement automatique de la couleur d'éclairage)

Lorsque vous sélectionnez "iPod", l'éclairage des touches change automatiquement en fonction de la couleur du corps de l'iPod pendant la lecture de la source iPod.

* La couleur de l'éclairage des touches est uniquement une couleur recommandée par notre société. Elle ne correspond pas forcément à la couleur du corps de l'iPod.

Modèles d'iPod compatibles :

iPod (5ème génération), iPod classique, iPod touch, iPod nano (1ère/2ème/3ème génération), iPod Cinquième génération (iPod avec vidéo)

• SWPRE (Changement de pré-sortie)

Alterne la pré-sortie entre la sortie arrière ("Rear") et sortie subwoofer ("Sub-W").

• AMP

Sélectionner "OFF" éteint l'amplificateur intégré. Eteindre l'amplificateur intégré améliore la qualité de la sortie préampli.

Sélectionner "OFF" désactive les fonctions Double zone et les fonctions du KCA-BT100 (accessoire optionnel) car aucun son n'est reproduit par les enceintes avant.

• Zone2 (Zone double)

Règle la destination (enceinte avant "Front" ou enceinte arrière "Rear") de la source auxiliaire (AUX IN) lorsque le système Double zone est activé.

• Supreme

Technologie d'extrapolation et supplément avec algorithme propriétaire, la gamme haute-fréquence qui est coupée lors de l'encodage à débit binaire faible (moins de 128Kbps, la fréquence d'échantillonnage est de 44,1kHz).

La compensation est optimisée pour chaque format de compression (AAC, MP3 ou WMA) et traité en fonction du débit.

L'effet est négligeable pour la musique codée avec un taux de transfert élevé ou variable ou dont la gamme de hautes fréquences est réduite.

• News (Bulletin d'informations sans réglage de la durée)

Capte automatiquement le bulletin d'informations lorsqu'il commence. Régler la durée pendant laquelle l'interruption doit être désactivée après le commencement d'un autre bulletin d'informations. Passer de "News 00min" à "News 90min" permet d'activer cette fonction.

Si un bulletin d'informations commence lorsque cette fonction est activée, "Traffic INFO" s'affiche et les informations sont reçues. Si "20min" a été établi, la réception d'un autre bulletin d'informations ne commencera pas avant 20 minutes.

Le volume du bulletin de nouvelles est du même niveau que celui réglé pour les Informations routières.

• Seek Mode (Sélection du mode de syntonisation)

Sélectionner un mode de syntonisation de la radio.

Mode de syntonisation	Affichage	Opération
Recherche automatique	"Auto1"	Recherche automatique d'une station.
Recherche de station pré-réglée	"Auto2"	Recherche dans l'ordre des stations présentes dans la mémoire de pré-réglage.
Manuel	"Manual"	Commande normale manuelle de la syntonisation.

• 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.

• Russian (Réglage de la langue russe)

Lorsque cette fonction est activée, les chaînes de caractères suivants s'affichent en russe :
Nom de dossier / Nom de fichier / Titre du morceau / Nom de l'artiste / Nom de l'album / KCA-BT100 (accessoire optionnel)

- **Power OFF (Minuterie d'extinction)**

Vous pouvez régler la minuterie pour que l'appareil s'éteigne automatiquement lorsqu'il reste longtemps en veille.

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

-- -: La fonction de minuterie de coupure de l'alimentation est désactivée.

20min: Coupe l'alimentation au bout de 20 minutes. (Réglage d'usine)

40min: Coupe l'alimentation au bout de 40 minutes.

60min: Coupe l'alimentation au bout de 60 minutes.

- **CD Read**

Définit le mode de lecture du CD.

Lorsque la lecture d'un CD de format spécial est impossible, réglez cette fonction sur "2" pour forcer la lecture. Certains CD audio risquent d'être illisibles, même réglés sur "2". En outre, les fichiers audio ne peuvent pas être lus lorsque la fonction est réglée sur "2". Conservez généralement le réglage sur "1".

1 : Distingue automatiquement les disques de fichiers audio et les disques audio pendant la lecture des disques.

2 : Force la lecture sous forme de CD audio.

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.

Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques (applicable dans les pays de l'Union Européenne qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)



Les produits sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères.

Les anciens équipements électriques et électroniques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets. Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

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.



Déclaration de conformité se rapportant à la directive EMC 2004/108/EC

Fabricant :

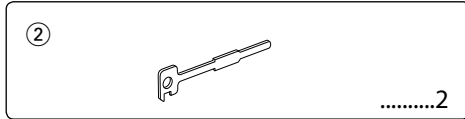
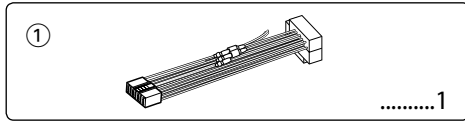
Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japon

Représentants dans l'UE :

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Pays-Bas

Accessoires/ Procédure d'installation

Accessoires



Procédure d'installation

1. Pour éviter les courts-circuits, retirez la clef de contact et déconnectez la borne \ominus de la batterie.
 2. Effectuez correctement la connexion des câbles de sortie et d'entrée de chaque appareil.
 3. Connectez le câble au câblage électrique.
 4. Prenez le connecteur B sur le câblage électrique et connectez-le au connecteur haut-parleur de votre véhicule.
 5. Prenez le connecteur A sur le câblage électrique et connectez-le au connecteur d'alimentation externe de votre véhicule.
 6. Connectez le connecteur du câblage électrique à l'appareil.
 7. Installez l'appareil dans votre voiture.
 8. Reconnectez la borne \ominus de la batterie.
 9. Appuyez sur la touche de réinitialisation.
- 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 reliée 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.
 - Utilisez un connecteur de conversion disponible dans le commerce si le connecteur n'est pas adapté à celui du véhicule.
 - Isolez les câbles non-connectés avec un ruban de vinyle ou d'un 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.
 - Si la console est équipée d'un couvercle, assurez-vous d'installer l'appareil de façon à ce que la façade ne touche pas le couvercle lors de la fermeture ou de l'ouverture.
 - Si un fusible saute, 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.
 - Connectez séparément chaque câble d'enceinte à la borne correspondante. L'appareil peut être endommagé si le câble négatif \ominus 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.
 - Monter l'unité de façon à ce que l'angle de montage soit de 30° ou moins.

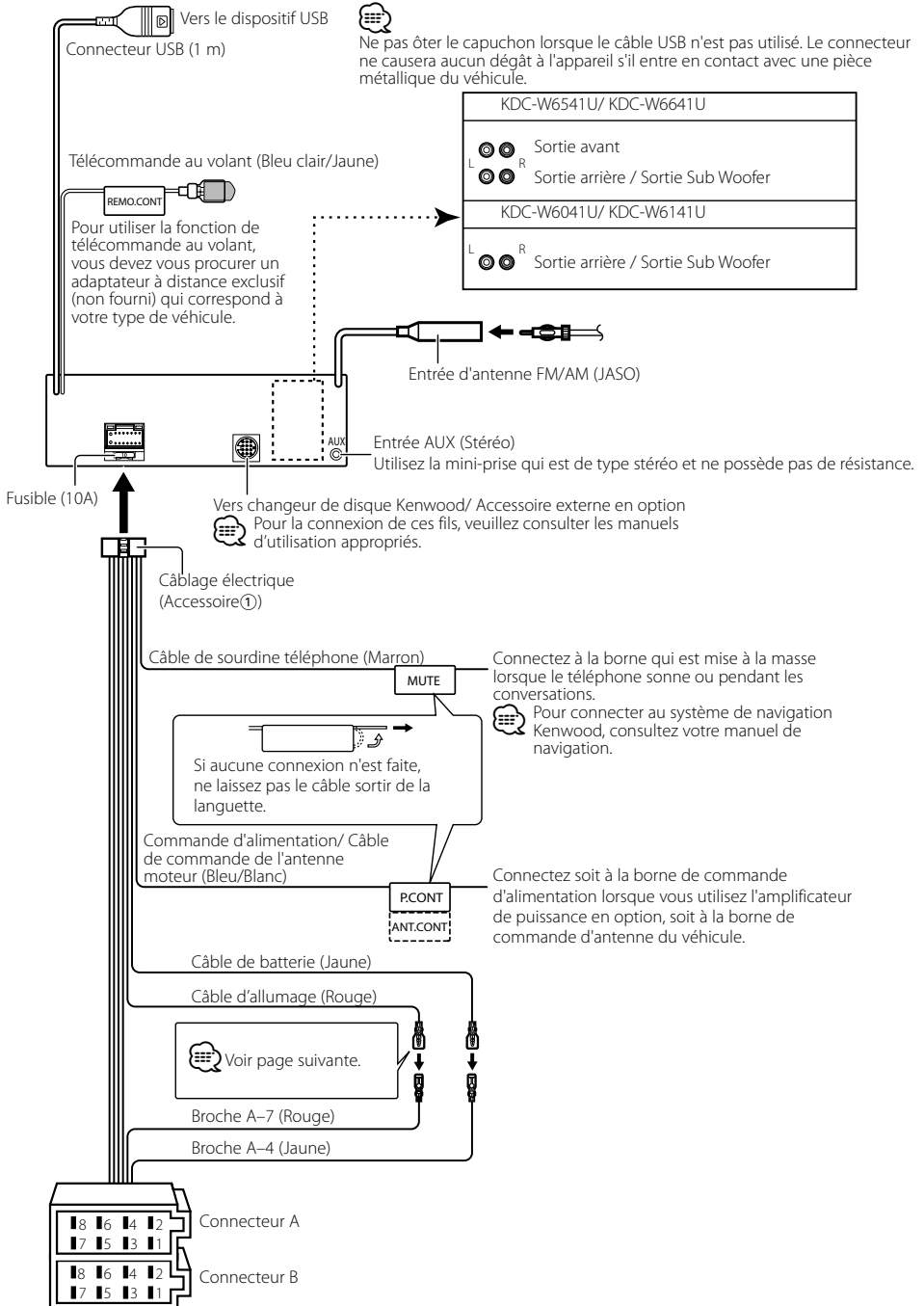


- Le montage et le câblage de ce produit nécessite des compétences et de l'expérience. Pour des raisons de sécurité, laissez un professionnel effectuer le travail de montage et de câblage.
- Assurez-vous de mettre l'appareil à la masse sur une alimentation négative de 12V CC.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé directement à la lumière du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou exposés aux éclaboussures.
- N'utilisez pas vos propres vis. N'utilisez que les vis fournies. L'utilisation de vis incorrectes pourrait endommager l'appareil.
- Si l'appareil ne parvient pas à se mettre sous tension (le message "Protect" s'affiche), cela est peut être dû à un court-circuit au niveau du cordon d'enceinte ou à un contact entre ce dernier et le châssis du véhicule, ce qui a pu activer la fonction de protection. Le câble des enceintes doit donc être vérifié.

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

Si le lecteur de CD /changeur de disque possède le commutateur "O-N", mettez-le dans la position "N". Les fonctions utilisables et les informations affichables diffèrent suivant les modèles connectés.

Connexion des câbles aux bornes



Connexion des câbles aux bornes

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	Variateur de luminosité
A-7	Rouge	Allumage (ACC)
A-8	Noir	Connexion à la terre (masse)
Connecteur de haut-parleur		
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

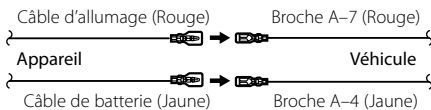
Connexion du connecteur ISO

La disposition des broches pour les connecteurs ISO dépend du type de votre véhicule. Assurez-vous de réaliser les connexions correctes pour éviter d'endommager l'appareil. La connexion par défaut du câblage électrique est décrite dans la section 1 ci-dessous. Si les broches du connecteur ISO sont réglées comme décrit dans la section 2, réalisez les connexions comme indiqué dans l'illustration.

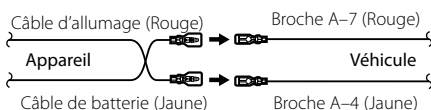
Assurez-vous de reconnecter le câble comme indiqué ci-dessous 2 pour installer cet appareil dans les véhicules

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.

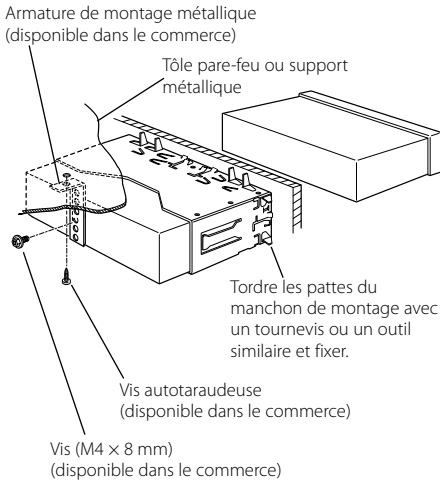


2 La broche A-7 (rouge) du connecteur ISO du véhicule est connectée à l'alimentation constante et la broche A-4 (jaune) est associée à l'allumage.



Installation/Retrait de l'appareil

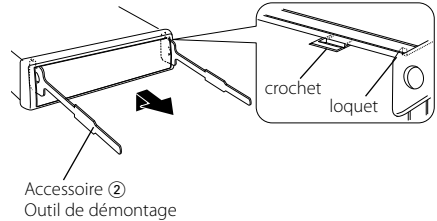
Installation



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

Retrait du cadre en caoutchouc dur

- 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 indiqué sur la figure.



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



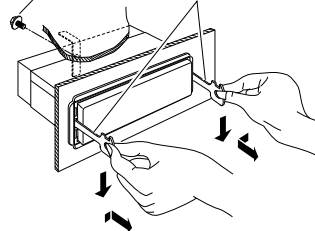
- Le châssis peut être également retiré à partir du côté arrière de la même façon.

Retrait de l'appareil

- Référez vous à la section <Retrait du cadre en caoutchouc dur> puis retirez le cadre en caoutchouc dur.
- Retirez la vis (M4 × 8 mm) sur le panneau arrière.
- Insérez les deux outils de retrait profondément dans les fentes de chaque côté, comme indiqué.
- Poussez l'outil de retrait vers le bas tout en appuyant, et retirez à moitié l'appareil.

Vis (M4 × 8 mm)
(disponible dans le commerce)

Accessoire ②



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

Guide de dépannage

Certaines fonctions de cet appareil peuvent être désactivées lorsque certains réglages sont effectués sur l'appareil.

- !** **Impossible de régler le subwoofer.**
- !** **Impossible de configurer le filtre passe-haut.**
- !** **Impossible de configurer le Fader.**
- !** **Aucun effet de commande audio sur AUX.**
 - ▶ La pré-sortie n'est pas réglée sur subwoofer. ^{FR} "MENU" > "SWPRE" de la section <Commande de fonction> (page 6)
 - ▶ <Sortie Subwoofer> du Chapitre <Fonctionnement basique> (page 4) n'est pas activée (sur ON).
 - ▶ La fonction Double zone est activée. ^{FR} <Réglage audio> (page 18)

- !** **Impossible de régler la phase subwoofer.**
 - ▶ Le filtre passe-bas est réglé sur Via. ^{FR} <Réglage audio> (page 18)

- !** **Impossible de sélectionner la sortie de la source secondaire dans la Double Zone.**
- !** **Impossible de régler le volume des enceintes arrière.**
 - ▶ La fonction Double Zone est désactivée. ^{FR} <Réglage audio> (page 18)

- !** **Impossible d'enregistrer un code de sécurité.**
- !** **Impossible de configurer la commande d'éclairage de l'affichage.**
 - ▶ <Réglage du mode de démonstration> (page 17) n'est pas désactivée.

- !** **Impossible de régler la minuterie de mise hors tension.**
 - ▶ <Code de sécurité> (page 16) n'est pas réglé.

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.

Généralités

- ?** **La tonalité de touche ne s'entend pas.**
 - ✓ La sortie de préampli est en cours d'utilisation.
^{FR} La tonalité de touche ne peut être émise par le jack de préampli.

- ?** **L'éclairage clignote lorsque vous actionnez la molette ou la touche.**
 - ✓ C'est l'effet d'éclairage des touches.
^{FR} Vous pouvez paramétrer cet effet dans "MENU" > "ILM Effect" dans la section <Commande de fonction> (page 6).

- ?** **L'effet d'éclairage des touches lié au volume sonore est faible.**
 - ✓ L'effet d'éclairage des touches peut être insuffisant selon le volume sonore et la qualité sonore.

Source tuner

- ?** **La réception radio est mauvaise.**
 - ✓ L'antenne de la voiture n'est pas sortie.
^{FR} Sortez l'antenne complètement.

En source disque

- ?** **Le disque spécifié n'est pas reproduit mais un autre est reproduit à sa place.**
 - ✓ Le disque spécifié est très sale.
^{FR} Nettoyez le CD en vous reportant au paragraphe relatif au nettoyage des CD de la section <Manipulation des CD> (page 3).
 - ✓ Le disque a été inséré dans une autre fente que celle spécifiée.
^{FR} Ejectez le magasin et vérifiez le numéro du disque spécifié.
 - ✓ Le disque est très rayé.
^{FR} Essayez un autre disque.

En source de fichier audio

- ?** **Le son saute quand un fichier audio est reproduit.**
 - ✓ Le support est égratigné ou sale.
^{FR} Nettoyez le support en vous reportant au paragraphe relatif au nettoyage des CD de la section <Manipulation des CD> (page 3).
 - ✓ Les conditions d'enregistrement sont mauvaises.
^{FR} Ré-enregistrez le support ou utilisez un autre support.
- ?** **On entend du bruit lors de la recherche dans les dossiers.**
 - ✓ Il est possible que du bruit soit produit s'il y a des dossiers ne contenant pas de fichiers audio dans le support de lecture.
^{FR} Ne créez pas de dossier ne contenant pas de fichiers audio.

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

TOC Error:	<ul style="list-style-type: none">• Aucun disque n'a été inséré dans le magasin à disques.• Le CD est très sale. Le CD est à l'envers. Le CD est très rayé.	N/A Device:	Un dispositif USB incompatible est connecté.
Error 05:	Le disque est illisible.	No Music Data/ Error 15:	<ul style="list-style-type: none">• Le dispositif USB connecté contient des fichiers audio illisibles.• Le support utilisé ne dispose pas de données enregistrées que l'appareil peut lire.
Error 77:	L'appareil fonctionne mal pour certaines raisons. <ul style="list-style-type: none">➔ Appuyez sur la touche reset sur l'appareil. Si le code "Error 77" ne disparaît pas, consultez la station technique la plus proche.	USB ERROR (clignote):	Un problème peut être survenu sur le périphérique USB connecté. <ul style="list-style-type: none">➔ Retirer le périphérique USB, puis mettre l'interrupteur d'alimentation sur ON. Si le même affichage se répète, utiliser un autre périphérique USB.
Mecha Error:	Il y a une anomalie dans le magasin de disque. Ou l'unité fonctionne mal pour une raison quelconque. <ul style="list-style-type: none">➔ Vérifiez le magasin à disques. Appuyez ensuite sur la touche reset de l'unité. Si le code "Mecha Error" ne disparaît pas, consultez votre centre de service le plus proche.	iPod Error:	La connexion à l'iPod a échoué. <ul style="list-style-type: none">➔ Vérifier que l'iPod connecté est un iPod supporté. Voir <À propos des fichiers audio> (page 22) pour obtenir des informations sur les iPod supportés.➔ Enlevez le périphérique USB, puis reconnectez-le.➔ Vérifiez que le logiciel de l'iPod soit de la version la plus récente.
IN (clignote):	Le lecteur CD ne marche pas correctement. <ul style="list-style-type: none">➔ Réinsérez le CD. Si le CD ne peut pas être éjecté ou si l'affichage continue à clignoter même si le CD a été correctement remis en place, veuillez couper le courant et consulter votre centre de service après-vente le plus proche.	USB REMOVE:	Le mode Enlever a été sélectionné pour le périphérique USB/iPod. Vous pouvez enlever le périphérique USB/iPod en toute sécurité.
Protect:	Le fil d'enceinte a un court-circuit ou touche le châssis du véhicule, et par conséquent la fonction de protection est activée. <ul style="list-style-type: none">➔ Disposez ou isolez le câble d'enceinte correctement et appuyez sur la touche reset. Si le code "Protect" ne disparaît pas, consultez la station technique la plus proche.		
Unsupported File:	Le format du fichier audio lu n'est pas supporté par cette unité.		
Copy Protect:			
Copy Protection:	Un fichier interdit de copie a été lu.		
Read Error:	Le système de fichier du dispositif USB connecté est cassé. <ul style="list-style-type: none">➔ Copier les fichiers et les dossiers pour le périphérique USB de nouveau. Si le message d'erreur est toujours affiché, initialiser le dispositif USB ou utiliser un autre dispositif USB.		
No Device:	Le dispositif USB est sélectionné en tant que source bien qu'aucun dispositif USB ne soit connecté. <ul style="list-style-type: none">➔ Changez de source en utilisant n'importe quelle source autre qu'USB. Connectez un périphérique USB puis repassez à la source USB.		

Caractéristiques techniques

Section tuner FM

- Bande de fréquences (intervalles de 50 kHz)
 - : 87,5 MHz — 108,0 MHz
- Sensibilité utile (S/B = 26dB)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Sensibilité d'atténuation (S/B = 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

- Bande de fréquences (intervalles de 9 kHz)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Sensibilité utile (S/B = 20dB)
 - : 25 μ V

Section tuner MW

- Bande de fréquences
 - : 153 kHz – 281 kHz
- Sensibilité utile (S/B = 20dB)
 - : 45 μ V

Section Disque Compact

- Diode laser
 - : GaAlAs
- Filtre numérique (D/A)
 - : 8 fois suréchantillonnage
- Convertisseur D/A
 - : 24 Bit
- Vitesse de rotation
 - : 500 – 200 t/min. (CLV)
- Pleurage et scintillement
 - : Non mesurables
- Réponse en fréquence (\pm 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Distorsion harmonique totale (1 kHz)
 - : 0,008%
- Taux de Signal/Bruit (1 kHz)
 - : 110 dB
- Gamme dynamique
 - : 93 dB
- Décodage MP3
 - : Compatible avec le format MP3 1/2
- Décodeur WMA
 - : Compatible Windows Media Audio
- Décode AAC
 - : Fichiers AAC-LC "m4a"

Interface USB

- Standard USB
 - : USB1.1/ 2.0 (Full speed)
- Courant d'alimentation maximum
 - : 500 mA
- Système de fichiers
 - : FAT16/ 32
- Décodage MP3
 - : Compatible avec le format MP3 1/2
- Décodeur WMA
 - : Compatible Windows Media Audio
- Décode AAC
 - : Fichiers AAC-LC "m4a"

Section audio

- Puissance de sortie maximum
 - : 50 W x 4
- Pleine Puissance de Largeur de Bande (avec une DHT inférieure à 1%)
 - : 30 W x 4
- Impédance d'enceinte
 - : 4 – 8 Ω
- Action en tonalité
 - Graves : 100 Hz \pm 8 dB
 - Moyennes : 1 kHz \pm 8 dB
 - Aiguës : 10 kHz \pm 8 dB
- Niveau de préamplification/charge (CD)
 - : 2500 mV/10 k Ω
- Impédance de pré-sortie
 - : \leq 600 Ω

Entrée auxiliaire

- Réponse en fréquence (\pm 1 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Tension maximum d'entrée
 - : 1200 mV
- Impédance d'entrée
 - : 100 k Ω

Généralités

- Tension de fonctionnement (entre 11 et 16V)
 - : 14,4 V
- Courant absorbé
 - : 10 A
- Dimensions d'installation (L x H x P)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Poids
 - : 1,40 kg

Les spécifications sont sujettes à changements sans notification.


Inhalt

Vor der Inbetriebnahme **35**

Grundlegender Betrieb **36**

Allgemeine Funktionen
Tuner-Funktionen
Disc- und Audiodatei-Wiedergabefunktionen

Funktionssteuerung **38**

 • Lesen Sie zuerst zur Einstellung jeder Funktion diese Seite.

Anzeigeeinstellungen **40**

Informationen zum Display-Typ
Auswahl des Text-Displays
Auswahl der Tastenfarbe
Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)
Einstellung des Zusatzeingangs-Displays

Musik-Disc-/Audiodatei-Betrieb **44**

Musikauswahl
Direkte Musiksuche
Direkte Disc-Suche
Grundlegende Bedienung des Disc-Wechslers (optional)

Tuner-Betrieb **45**

Senderspeicher
Abruf der Senderspeicher
Direkteingabe der Empfangsfrequenz
Auswahl der Programmart (PTY)
Speichern von Programmarten
Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

Andere Funktionen **48**

Sicherheitscode
Manuelle Einstellung der Uhrzeit
Einstellung des Datums
Demonstrationsmodus

Audio-Einstellungen **50**

Klangeinstellung
Audio-Setup
Lautsprecher-Einstellung
Speicher für Audio-Voreinstellungen
Abruf von Audio-Voreinstellungen

Grundlegende Fernbedienungsfunktionen **53**

Anhang **54**

Zubehör/Hinweise zum Einbau **58**

Anschlussdiagramm **59**

Einbau/Entfernen des Geräts **61**

Fehlersuche **62**

Technische Daten **64**

- iPod is a trademark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Vor der Inbetriebnahme

⚠ WARNUNG

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

- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge usw.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.

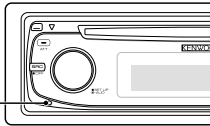
Vor der ersten Verwendung des Geräts

Das Gerät ist anfänglich auf den Demonstrationsmodus eingestellt.

Schalten Sie die <Demonstrationsmodus> bei der ersten Verwendung dieses Geräts aus (Seite 49).

Wissenswertes über die Rückstellung Ihres Gerätes

- Falls dieses Gerät oder das daran angeschlossene Gerät (automatischer Disc-Wechsler o. Ä.) nicht ordnungsgemäß funktioniert, drücken Sie bitte die Rückstelltaste. Die Rückstelltaste löscht alle individuellen Eingaben und stellt das Gerät auf die werkseitige Grundeinstellung zurück.



Reinigung des Geräts

Falls die Frontblende dieses Gerätes verschmutzt sein sollte, wischen Sie sie bitte mit einem trockenen und sauberen Tuch wie beispielsweise einem Silikon Tuch ab. Falls die Frontblende extrem verschmutzt sein sollte, wischen Sie sie bitte mit einem mit Neutralreiniger befeuchteten Tuch ab und anschließend mit einem sauberen und trockenen Tuch trocken.



- Das Auftragen von Spray direkt auf dem Gerät kann zu einer Beeinträchtigung der mechanischen Teile führen. Das Abwischen der Frontblende mit einem rauen Tuch oder die Verwendung flüchtiger Flüssigkeiten wie beispielsweise Verdüner oder Alkohol kann zu einem Verkratzen der Oberfläche oder zu einem Auslöschen der Beschriftung führen.

Reinigung der Kontakte an der Frontblende

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

Beschlagen der Laserlinse

Bei kaltem Wetter kann die Laserlinse des CD-Players nach dem Einschalten der Fahrzeugheizung beschlagen. In einem solchen Fall von Kondensation lässt sich keine CD wiedergeben. Nehmen Sie die CD aus dem Gerät und warten Sie eine Zeit lang, bis die Kondensation getrocknet ist. Funktioniert der CD-Player nach einer bestimmten Zeit noch nicht richtig, wenden Sie sich bitte an Ihren Kenwood-Fachhändler.

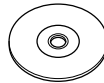
- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Geräts haben, lassen Sie sich bitte von Ihrem Kenwood-Fachhändler beraten.
- Lassen Sie sich beim Kauf von optionalem Zubehör von Ihrem Kenwood-Händler beraten um sicherzustellen, dass das Zubehör von Ihrem Modell und in Ihrem Bereich unterstützt wird.
- Zeichen, die der ISO 8859-1-Norm entsprechen, können angezeigt werden..
- Zeichen, die der ISO 8859-5-Norm oder der ISO 8859-1-Norm entsprechen, können angezeigt werden. Weitere Informationen finden Sie unter "MENU" > "Russian" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38).
- Die RDS-Funktion funktioniert nur dort, wo der Dienst durch einen Sender unterstützt wird.
- In diesem Dokument bedeutet der Ausdruck "Die Beschreibungsanzeige leuchtet auf", dass ein Status angezeigt wird. Weitere Informationen zur Statusanzeige finden Sie unter <Informationen zum Display-Typ> (Seite 40).
- Die Abbildungen der Anzeige, das Funktionssymbol und das in diesem Handbuch gezeigte Bedienfeld sind Beispiele, die zur Verdeutlichung der Bedienung der Steuerelemente dienen sollen. Daher können die Abbildungen der Anzeige von der tatsächlichen Anzeige am Gerät abweichen. Eventuell sind sogar manche Abbildungen der Anzeige nicht zutreffend.


Handhabung von CDs

- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder ähnliches auf eine CD. Verwenden Sie dem entsprechend auch keine CDs, auf denen sich bereits ein Aufkleber befindet.
- Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.
- Reinigen Sie CDs stets von der Mitte einer Disc nach außen hin.
- Ziehen Sie CDs beim Entfernen aus dem Gerät horizontal heraus.
- Wenn CDs am Loch in der Mitte oder am Rand Grate aufweisen, entfernen Sie diese vor dem Gebrauch mit einem Kugelschreiber oder dergleichen.

CDs, die nicht verwendet werden können

- CDs mit nicht runder Form können nicht verwendet werden.

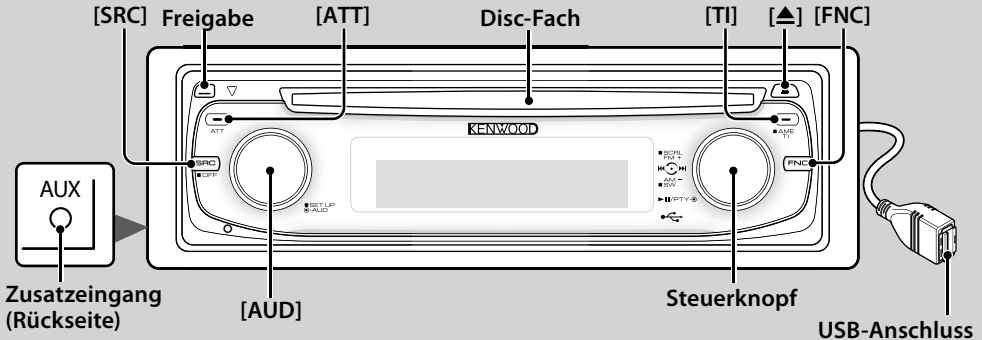


- CDs, die auf der Aufnahme-Oberfläche eingefärbt oder verschmutzt sind, können nicht verwendet werden.
- Dieses Gerät kann nur CDs mit der Kennung  wiedergeben.

Discs ohne diese Kennung werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

- Eine CD-R oder CD-RW, die nicht abgeschlossen (finalisiert) wurde, kann nicht wiedergegeben werden. (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie in den Bedienungsanleitungen Ihrer Brennsoftware sowie Ihres CD-R/CD-RW-Recorders.)

Grundlegender Betrieb



Allgemeine Funktionen

Netz-/Quellen-Auswahl taste [SRC]

Schaltet das Gerät ein.

Wählt eine Quelle aus, wenn das Gerät eingeschaltet ist. SRC-Auswahlmodus 1: Drücken Sie die [SRC]-Taste und drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach links oder rechts. Drücken Sie den Steuerknopf, um die ausgewählte Quelle zu bestätigen.

SRC-Auswahlmodus 2: Mit dieser Taste schalten Sie zwischen den einzelnen Quellen um.

Tuner ("TUNER"), USB oder iPod ("USB" oder "iPod"), CD ("Compact Disc"), AUX-Eingang ("AUX") und Standby ("STANDBY")

Drücken Sie diese Taste mindestens 1 Sekunde, um die Stromversorgung auszuschalten.



- Bei eingeschalteter Stromversorgung wird der Status von <Sicherheitscode> (Seite 48) mit "CODE ON" oder "CODE OFF" angezeigt.
- Der SRC-Auswahlmodus kann im "MENU" > "SRC Select" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38) eingestellt werden.
- Wenn optionales Zubehör angeschlossen wird, wird der Name der Quelle für jedes Gerät angezeigt.
- Dieses Gerät schaltet sich nach 20 Minuten im Standby-Modus automatisch vollständig aus, um die Fahrzeugbatterie zu schonen. Der Zeitraum, bis sich das Gerät vollständig ausschaltet, kann mit der Option "Power OFF" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38) eingestellt werden.
- Wenn der Anschluss eines iPods erkannt wird, ändert sich die Quellenanzeige von "USB" auf "iPod".

Lautstärke-Regelung [AUD]

Drehen Sie den Knopf, um die Lautstärke einzustellen.

Lautstärkeabsenkung [ATT]

Schnelles Absenken der Lautstärke.

Wenn die Lautstärke reduziert wird, blinkt die "ATT"-Anzeige.

Stummschaltung der Lautstärke bei eingehendem Telefonanruf

Wenn ein Telefonanruf eingeht, wird "CALL" angezeigt und das Audiosystem wird stummgeschaltet. Nach Abschluss des Telefonanrufs wird "CALL" ausgeblendet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

Wenn Sie während des Telefonanrufs [SRC] drücken, wird das Audiosystem auch bei einem Telefonanruf wieder eingeschaltet.

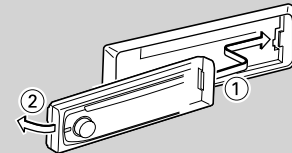


- Für die Verwendung der Telefon-Stummschaltungsfunktion müssen Sie die MUTE-Leitung unter Verwendung des im Handel erhältlichen Telefonzubehörs an Ihr Telefon anschließen. Lesen Sie dazu den Abschnitt <Anschlussdiagramm> (Seite 59).

Freigabe der Frontblende Freigabe

Hiermit wird die Frontblende freigegeben, damit Sie sie abnehmen können.

Sehen Sie sich zum erneuten Anbringen der Frontblende das folgende Diagramm an.



- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsbauteil, das durch Erschütterungen oder Stöße beschädigt werden kann.
- Bewahren Sie die Frontblende in ihrem Etui auf, wenn sie abgenommen wurde.
- Setzen Sie die Frontblende (und das Frontblenden-Etui) keinerlei direktem Sonnenlicht oder übermäßiger Hitze oder Feuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Staub und Spritzwasser.
- Berühren Sie auf keinen Fall die Metallkontakte am



: Weist auf die zu drückende Taste o. Ä. hin.

Gerät oder an der abnehmbaren Frontblende, um eine Beeinträchtigung des Geräts zu vermeiden.

Zusatzeingang **Zusatzeingang**

Schließen Sie hier mit einem Ministecker-Kabel (3,5 Ø) ein tragbares Audiogerät an.

- Verwenden Sie ein Ministecker-Kabel. Es überträgt Stereosignale und weist keinerlei Impedanz auf.
- Die Einstellungen für den integrierten AUX-Eingang müssen unter "MENU" > "Built in AUX" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38) vorgenommen werden.

Subwoofer-Ausgang **Steuerknopf**

Hiermit wird der Subwoofer bei jedem Drücken nach oben für mindestens 2 Sekunden ein- ("SUBWOOFER ON") und ausgeschaltet ("SUBWOOFER OFF").

- Für diese Funktion müssen die Einstellungen unter "MENU" > "SWPRE" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38) vorgenommen werden.

Funktionssteuerung **[FNC]**

Mit dieser Taste können Sie verschiedene Funktionen mit dem Steuerknopf einstellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <Funktionssteuerung> (Seite 38).

Kategorie	Funktion des Setup-Elements
MENU	Einrichtung der Umgebung.
DISP	Einrichtung des Displays.

Text-/Titel-Scrollen **Steuerknopf**

Hiermit wird bei jedem Drücken nach oben für mindestens 2 Sekunden das CD-, Audiodatei und Radiotext-Display durchgescrollt.

Tuner-Funktionen

Wellenbereichsauswahl **Steuerknopf**

Hiermit wird bei jedem Drücken nach oben zwischen UKW1, UKW2 und UKW3 umgeschaltet. Hiermit wird durch Drücken nach oben zu MW umgeschaltet.

Senderabstimmung **Steuerknopf**

Hiermit wird die Frequenz durch Drücken nach links oder rechts umgeschaltet.

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

Automatischer Senderspeicher **[TI]**

Hiermit werden beim Drücken der Taste für mindestens 2 Sekunden automatisch sechs Radiosender mit gutem Empfang gespeichert.

Verkehrsmeldungen **[TI]**

Hiermit wird die Verkehrsinformationen-Funktion ein- und ausgeschaltet. Beim Starten einer Sendung

mit Verkehrsinformationen bei eingeschalteter Funktion wird "Traffic INFO" angezeigt und die Verkehrsinformationen werden empfangen.

- Wenn die Lautstärke während des Empfangs von Verkehrsinformationen eingestellt wird, wird die eingestellte Lautstärke automatisch gespeichert. Die gespeicherte Lautstärke wird anschließend bei jedem Einschalten der Verkehrsinformationen-Funktion wieder eingestellt.

Disc- und Audiodatei- Wiedergabefunktionen

Disc-Wiedergabe **Disc-Fach**

Hiermit wird die Wiedergabe beim Einlegen einer Disc gestartet.

Beim Einlegen einer Disc leuchtet die "IN"-Anzeige.

- 3-Zoll (8 cm)-CDs können nicht verwendet werden. Falls Sie dennoch versuchen, eine solche CD mit einem Adapter zu verwenden, kann es zu einer Fehlfunktion kommen.

Disc-Auswurf **[▲]**

- Die Disc kann nach dem Abstellen des Motors 10 Minuten lang ausgeworfen werden.

Wiedergabe USB-Gerät/iPod **USB-Anschluss**

Der Anschluss eines USB-Geräts startet die Wiedergabe.

- Hinsichtlich der wiederzugebenden Audiodateien, -Medien und -Geräte lesen Sie bitte den Abschnitt <Über Audiodateien> (Seite 54).

Pause und Wiedergabe **Steuerknopf**

Hiermit wird bei jedem Drücken der Mitte zwischen Pause und Wiedergabe umgeschaltet.

USB-Gerätabtrennung **[▲]**

Drücken Sie diese Taste für mindestens 2 Sekunden, um den Abtrennungsmodus auszuwählen, und trennen Sie das USB-Gerät ab.

Im Abtrennungsmodus leuchtet die Anzeige "USB REMOVE".

Musiksuche **Steuerknopf**

Hiermit wird die Musik durch Drücken nach links oder rechts umgeschaltet.

Beim Gedrückthalten nach links oder rechts wird der Schnellrück- oder Schnellvorlauf eingestellt. (Während der Wiedergabe einer Audiodatei wird kein Ton ausgegeben.)

Ordnersuche **Steuerknopf**

Hiermit wird der Ordner, der die Audiodatei enthält, durch Drücken nach oben oder unten umgeschaltet.

Funktionssteuerung

Mit der Funktionssteuerung können die unten in der Tabelle aufgeführten Funktionen eingestellt werden.

Kategorie	Element	Einstellung	Eingabe	Einstellungsübersicht	Zustand	Seite
MENU	"Security Set"		1 s	Hiermit wird der Sicherheitscode festgelegt.	SB	48
	"SRC Select"	"1"/"2"		Hiermit wird das Quellenauswahlverfahren festgelegt.	SB	56
	"iPod Mode"	"OFF"/"ON"		Wenn diese Option aktiviert ist, kann die Musik ähnlich wie auf einem iPod ausgewählt werden.	iPod	44
	"AT COL CHG" ^{*1 *2}	"OFF"/"iPod"		Wenn ein iPod als Quelle verwendet wird, legt diese Option fest, ob die Beleuchtungsfarbe durch den iPod geändert wird.	iPod	56
	"Beep"	"OFF"/"ON"		Ein-/Aus schalten des Tastentons (Piepton).	SB	
	"Clock Adjust"		1 s	Hiermit wird die Uhrzeit eingestellt.	SB	49
	"Date Adjust"		1 s	Hiermit wird das Datum eingestellt.	SB	49
	"Date Mode"	7 Arten	1 s	Hiermit wird der Anzeigemodus für Daten festgelegt.	SB	
	"SYNC"	"OFF"/"ON"		So synchronisieren Sie die Uhrzeit-Anzeige des Geräts mit den RDS-Senderzeitdaten.	SB	
	"Display"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird das Display ausgeschaltet, wenn kein Betrieb durchgeführt wird.	—	56
	"Dimmer"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird der Displaybereich in Abhängigkeit vom Lichthebel des Fahrzeugs abgeblendet.	SB	
	"ILM Dimmer"	"AUTO"/"MNAL1"/"MNAL2" ^{*3 *4} /"OFF"		Hiermit wird festgelegt, ob die Tastenbeleuchtung in Abhängigkeit vom Lichthebel des Fahrzeugs oder dauerhaft abgeblendet wird.	SB	56
	"ILM Effect"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird festgelegt, ob sich die Farbe ^{*1 *2} /Helligkeit ^{*3 *4} der Tastenbeleuchtung ändert, wenn eine Taste betätigt wird. (^{*1 *2} Zum Anschluss des Bluetooth-Geräts)	SB	
	"ILM MSC SYNC"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird festgelegt, ob sich die Farbe ^{*1 *2} /Helligkeit ^{*3 *4} der Tastenbeleuchtung in Abhängigkeit von der Lautstärke ändert.	—	
	"SWPRE"	"Rear"/"Sub-W"		Hiermit wird der Vorverstärkerausgang festgelegt.	SB	56
	"AMP"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird der integrierte Verstärker ein-/ausgeschaltet.	SB	56
	"Zone2"	"Rear"/"Front"		Hiermit wird bei aktivierter Dual Zone-Funktion das Ziel des AUX-Eingangs bestimmt.	2ZONE	56
	"Supreme"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird die Supreme-Funktion ein- und ausgeschaltet.	AF₂	56
	"News"	"OFF"/"00min" – "90min"		Hiermit wird die automatische Empfangsfunktion für Nachrichtensendungen ein- und ausgeschaltet und die Deaktivierungszeit zur Unterbrechung für Nachrichtensendungen eingestellt.	SB	56
	"Local Seek"	"OFF"/"ON"		Bei der automatischen Senderabstimmung wird nur nach Sendern gesucht, die sehr gut empfangen werden können.	FM	
	"Seek Mode"	"Auto1"/"Auto2"/"Manual"		Hiermit wird der Abstimmmodus des Radios ausgewählt.	TUNER	56
	"AF"	"OFF"/"ON"		Bei schlechtem Empfang eines bestimmten Radiosenders wird automatisch zu einem Sender umgeschaltet, der dasselbe Programm über dasselbe RDS-Netzwerk sendet.	SB	56
	"Regional"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird eingestellt, ob mit der "AF"-Steuerung ein bestimmter Radiosender nur in einer bestimmten Region eingestellt werden soll.	SB	
	"Auto TP Seek"	"OFF"/"ON"		Bei schlechtem Empfang eines Verkehrsinformationen-Senders wird automatisch nach einem Radiosender gesucht, der besser empfangen werden kann.	SB	
	"MONO"	"OFF"/"ON"		Nebengeräusche können reduziert werden, wenn Stereo-Rundfunksendungen nur in Mono empfangen werden.	FM	
	"Name Set"		1 s	Hiermit wird der Datenträgername (DNPS)/AUX-Name festgelegt.	→	42, 43
	"Russian" ^{*2 *4}	"OFF"/"ON"		Hiermit wird Russisch als Display-Sprache ausgewählt.	SB	56
	"Scroll"	"Auto"/"Manual"		Wenn diese Option auf "Auto" gestellt wurde, wird der angezeigte Text einmal über den Bildschirm gescrollt.	—	
	"Built in AUX"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird eingestellt, ob während der Quellenauswahl AUX angezeigt werden soll.	SB	

Kategorie	Element	Einstellung	Eingabe	Einstellungsübersicht	Zustand	Seite
	"Power Off"	"-----"/"20min"/ "40min"/"60min"		Hiermit wird die Stromversorgung nach Verstreichen einer voreingestellten Zeit im Standby-Modus ausgeschaltet.	SB	56
	"CD Read"	"1"/"2"		Hiermit wird der CD-Lesemodus eingestellt.	SB	56
	"Audio Preset"		1 s	Hiermit wird der Wert der Klangeinstellung eingestellt. Nach einem Zurücksetzen wird der eingestellte Wert beibehalten.	SB	52
	"DEMO Mode"	"OFF"/"ON"	2 s	Hiermit wird der Demonstrationsmodus aktiviert.	—	49
DISP	> TYPE	A/ B/ C/ D/ E/ F/ G		Hiermit wird das Anzeigemuster eingestellt.	—	40
	> GRAPH	Spektrumanalysator 1 – 2		Hiermit wird die Spektrumanalysatoranzeige (Typ E) eingestellt.	E	
	> SIDE	Textsymbol/ Quellsymbol		Hiermit wird die Anzeige des Seitensymbols (Typ A) eingestellt.	A	
	> TEXT			Hiermit wird die Textanzeige eingestellt.	A B C D F	41
K-COL*1*2				Hiermit wird die Farbe der Tastenbeleuchtung festgelegt.	illumi	42
P.MEM				Hiermit wird ein Sender gespeichert.	➔	45
SCAN		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik im Ordner der Reihenfolge nach abgespielt.	AF2	
RDM		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik im Ordner in einer Zufallsreihenfolge abgespielt.	AF1	
FiREP		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik wiederholt abgespielt.	AF1	
FoREP		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik im Ordner wiederholt abgespielt.	AF2	
SCAN		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik auf dem Datenträger der Reihenfolge nach abgespielt.	DISC	
RDM		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik auf dem Datenträger in einer Zufallsreihenfolge abgespielt.	DISC	
M.RDM		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik im Disc-Wechsler in einer Zufallsreihenfolge abgespielt.	CH	
T.REP		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik wiederholt abgespielt.	DISC	
D.REP		"ON"/ —		Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musik auf dem Datenträger wiederholt abgespielt.	CH	

* werkseitige Einstellung

*1 Funktion des KDC-W6541U.

*2 Funktion des KDC-W6641U.

*3 Funktion des KDC-W6041U.

*4 Funktion des KDC-W6141U.

Die angezeigte Funktion hängt von der ausgewählten Quelle oder dem ausgewählten Modus ab. Das Zeichen in der Spalte "Zustand" zeigt den Zustand, in dem die Funktion angezeigt wird.

SB : Kann in jedem Modus außer im Standby-Modus eingestellt werden.

SB : Kann im Standby-Modus eingestellt werden.

AF1 : Kann während der Audio-Dateiquelle CD/USB/iPod eingestellt werden.

AF2 : Kann während der Audio-Dateiquelle CD/USB (außer iPod) eingestellt werden.

DISC : Kann während der Quelle CD-/ Disc-Wechsler eingestellt werden.

CH : Kann während der Quelle Disc-Wechsler eingestellt werden.

Tuner : Kann während der Quelle Tuner eingestellt werden.

FM : Kann beim UKW-Empfang eingestellt werden.

AUX : Kann beim Zugriff auf eine AUX-Quelle eingestellt werden.

iPod : Kann nur während der Wiedergabe der Quelle iPod eingestellt werden. (USB-Quelle wird verwendet, wenn iPod angeschlossen ist)

2ZONE : Kann für alle Quellen (außer Bereitschaft) verwendet werden, indem "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 50) aktiviert wird.

illumi : Deaktiviert "ILM MSC SYNC" und "AT COL CHG" im Menü.

➔ : Weitere Informationen finden Sie auf der angegebenen Seite.

A–F : Kann eingestellt werden, wenn der angegebene Typ unter Display-Typ ausgewählt wurde.

— : Kann während aller Quellen eingestellt werden.

Nächste Seite ▶

Funktionssteuerung



- Lesen Sie hinsichtlich weiterer Informationen über die Einstellung der einzelnen Punkte die jeweils angegebene Seite in der Bedienungsanleitung.
- Es werden nur die Funktionen, die für die ausgewählte Quelle zur Verfügung stehen, ausgewählt.
- "ILM MSC SYNC" wird angezeigt, wenn "MENU" > "AT COL CHG" in der <Funktionssteuerung> deaktiviert wurde.

1 Aktivieren Sie den Funktionssteuerungsmodus Drücken Sie die [FNC]-Taste.

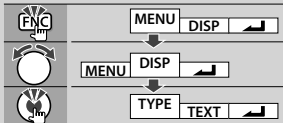
Das Funktionssymbol wird angezeigt.

2 Wählen Sie das gewünschte Setup-Element

Operation	Funktion
Bewegung zwischen Elementen	Drehen Sie den Steuerknopf.
Auswahl eines Elements	Drücken Sie den Steuerknopf.
Rückkehr zum vorherigen Element	Drücken Sie die [FNC]-Taste oder das "⏪"-Symbol

Bestätigen Sie die jeweiligen Auswahlpunkte, bis das gewünschte Setup-Element ausgewählt wurde.

Beispiel:



3 Nehmen Sie die Einstellung vor Drehen Sie den Steuerknopf, um einen Wert auszuwählen, und drücken Sie den Steuerknopf.

Bei einigen Einstellungen müssen Sie den Steuerknopf ein oder zwei Sekunden lang drücken, um die Einstellung vornehmen zu können. Bei diesen Elementen wird die Zeit, die der Steuerknopf gedrückt werden muss, in der Spalte "Eingabe" in Sekunden angegeben. Bei Funktionen, für die die Einstellung genauer beschrieben wird, ist die entsprechende Seitenzahl angegeben.

4 Verlassen Sie den Funktionssteuerungsmodus Drücken Sie die [FNC]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

Anzeigeeinstellungen

Informationen zum Display-Typ

Unten finden Sie Beispiele für die Display-Typen.

Anzeige	Display-Typ
"TYPE [A]"	
"TYPE [B]"	
"TYPE [C]"	
"TYPE [D]"	
"TYPE [E]"	
"TYPE [F]"	
"TYPE [G]"	



- ① Text-Displaybereich
- ② Status-Display
- ③ Symbol-Displaybereich
- ④ Spektrumanalysator-Display
- ⑤ Anzeige der Uhrzeit
- ⑥ Display (hängt von der Quelle ab)

Auswahl des Text-Displays

Umschaltung des Text-Displays

Im Tuner-Betrieb

Informationen	Anzeige
Programmart (UKW)	"Frequency/PS"
Titel & Interpret* (FM)	"Title/Artist"
Sendername* (FM)	"Station Name"
Radiotext Plus* (FM)	"Radio Text Plus"
Radiotext (UKW)	"Radio Text"
Frequenz (MW, LW)	"Frequency"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

* Informationen von Radiotext Plus werden angezeigt.

Im CD- und externen Disc-Betrieb

Informationen	Anzeige
Disc-Titel	"Disc Title"
Spurtitel	"Track Title"
Wiedergabezeit und Spurnummer	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

Bei Audiodatei

Informationen	Anzeige
Musiktitel und Interpret	"Title/Artist"
Albumname und Interpret	"Album/Artist"
Ordnername	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"
Wiedergabezeit und Musiknummer	"P-Time"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

Im Standby-Modus

Informationen	Anzeige
Standby	"Source Name"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

Bei Zusatz-Eingangsquelle

Informationen	Anzeige
Zusatz-Eingangsname	"Source Name"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

1 Aktivieren Sie den Text-Display-Auswahlmodus (Bei Display-Typ A/ B/ C/ D/ F) Wählen Sie "DISP" > "TEXT".

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

2 Wählen Sie den Text-Displaybereich aus (Nur Display-Typ A/ B/ C/ D)

Schieben Sie den Steuerknopf nach oben oder unten.

Der ausgewählte Text-Displaybereich blinkt.

3 Wählen Sie den Text aus.

Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach rechts oder links.

4 Beenden Sie den Text-Display-Auswahlmodus Drücken Sie den Steuerknopf.



- Wenn für das ausgewählte Display-Element keine Informationen vorliegen, werden Alternativinformationen angezeigt.
- Abhängig von der Zeile und dem Display-Typ können einige Elemente nicht ausgewählt werden.
- Bei der Auswahl von "Folder Name" während der Wiedergabe über einen iPod werden die Namen entsprechend den gegenwärtig ausgewählten Suchkriterien angezeigt.

Anzeigeeinstellungen

Funktion des KDC-W6541U/ KDC-W6641U

Auswahl der Tastenfarbe

Hiermit wählen Sie die Farbe der Tasten aus.

1 Rufen Sie den Modus "Auswahl der Tastenfarbe" auf Wählen Sie "K-COL".

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

2 Wählen Sie die Tastenfarbe aus

Grundfarbe

Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach rechts oder links.

"Variable Scan"/"Color1" — "Color10"/"User"

Detaillierte Farbe (Anpassung nach RGB)

Operation	Funktion
Auswahl des Modus zur detaillierten Farbeinstellung.	Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.
Auswahl der Farbe, die eingestellt werden soll. (rot, grün, blau)	Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts oder links.
Einstellung der Farbe. (Bereich: 0 — 9)	Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.
Beendigung des Modus zur detaillierten Farbeinstellung.	Drücken Sie den Steuerknopf.

3 Verlassen Sie den Modus "Auswahl der Tastenfarbe"

Drücken Sie die [FNC]-Taste.



- Wenn die Farben in der detaillierten Farbeinstellung eingestellt werden, werden die Werte verwendet, die unter "User" im Grundfarbmodus ausgewählt wurden.
- Im Grundfarbmodus durchsucht die Option "Variable Scan" die Grundfarben. Während der Suche können Sie die detaillierten Farben nicht anpassen.

Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)

CDs lassen sich mit einem Namen kennzeichnen.

1 Lassen Sie sich die Disc wiedergeben, der Sie einen Namen zuweisen möchten.

2 Wählen Sie den Namenseingabe-Modus im Menümodus

Wählen Sie die "Name Set"-Anzeige aus.

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

3 Aktivieren Sie den Namenseingabe-Modus Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

4 Geben Sie den Namen ein

Operation	Funktion
Setzen Sie den Cursor an die Zeichen-Eingabeposition	Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts oder links.
Wählen Sie die Zeichenart aus*	Drücken Sie den Steuerknopf.
Wählen Sie die Zeichen aus	Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.

* Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich die Zeichenart wie in der Tabelle unten dargestellt um.

Zeichenart	
	Alphabet in Großbuchstaben
	Alphabet in Kleinbuchstaben
	Zahlen und Symbole
	Sonderzeichen (Betonungszeichen)



- Zeichen können mit Hilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung eingegeben werden.
Beispiel: wenn "DANCE" eingegeben wird:

Zeichen	"D"	"A"	"N"	"C"	"E"
Taste	[3] >	[2] >	[6] >	[2] >	[3] >
Anzahl der Tastendrucke	1	1	2	3	2

5 Verlassen Sie den Menümodus Drücken Sie die [FNC]-Taste.



- Audiodatei-Datenträger können nicht benannt werden.
- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namenseingabe-Modus automatisch verlassen.
- Medien, denen Namen zugewiesen werden können:
 - Interner CD-Player: 10 Discs
 - Externer CD-Wechsler-/Player: variiert je nach verwendetem Disc-Wechsler-/Player. Lesen Sie dazu

das Handbuch des Disc-Wechslers/-Players.

- Der Name einer CD lässt sich auf gleiche Art und Weise wie bei der Titelvergabe ändern.

Einstellung des Zusatzeingangs-Displays

Hiermit wird die unten aufgeführte Anzeige eingeblendet, wenn zum Zusatzeingang umgeschaltet wird:

1 Wählen Sie das Zusatzeingangs-Display im Menü-Modus aus. (Im AUX-Modus)

Wählen Sie die "Name Set"-Anzeige aus.

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

2 Aktivieren Sie den Einstellungsmodus für das Zusatzeingangs-Display

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

Der derzeit ausgewählte Zusatzeingang wird angezeigt.

3 Wählen Sie die Anzeige des Zusatzeingangs aus

Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.

"AUX"/"DVD"/"PORTABLE"/"GAME"/"VIDEO"/"TV"

4 Beenden Sie den Einstellungsmodus für das Zusatzeingangs-Display

Drücken Sie die [FNC]-Taste.



- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu diesem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namenseingabe-Modus automatisch verlassen.
- Die Anzeige des Zusatzeingangs lässt sich nur einstellen, wenn der interne Zusatzeingang oder der Zusatzeingang des optionalen KCA-S220A verwendet wird. Beim KCA-S220A wird standardmäßig "AUX EXT" angezeigt.

Musik-Disc-/Audiodatei-Betrieb

Funktionen der Audiodatei-/Internen CD-Quelle

Musikauswahl

Auswählen der gewünschten Musik vom aktuell wiedergegebenen Gerät oder Medium.

1 Aktivieren Sie den Musikauswahlmodus Drehen Sie den Steuerknopf.

Das Musikverzeichnis wird angezeigt.

2 Führen Sie die Musiksuche durch Wählen Sie mit dem Steuerknopf das Kategorieelement.

iPod-Quelle ("iPod Mode: ON")

Operation	Funktion
Bewegung zwischen Elementen	Drehen Sie den Steuerknopf.
Auswahl eines Elements	Drücken Sie den Steuerknopf.
Rückkehr zum vorherigen Element	Schieben Sie den Steuerknopf nach oben.
Rückkehr zum ersten Element	Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde nach oben.

Andere Quelle Audiodatei

Operation	Funktion
Bewegung zwischen Elementen	Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.
Auswahl eines Elements	Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts.
Rückkehr zum vorherigen Element	Schieben Sie den Steuerknopf nach links.
Rückkehr zum ersten Element	Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde nach links.

Interne CD-Quelle

Operation	Funktion
Bewegung zwischen Titeln	Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.
Auswahl eines Titels	Drücken Sie den Steuerknopf.
Rückkehr zum ersten Titel	Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde nach links.

Die Symbole "◀" oder "▶" neben dem angezeigten Element zeigen an, dass vor bzw. nach dem betreffenden Element weitere Elemente vorhanden sind.

Durch Auswahl eines Musiktitels wird dieser von Anfang an wiedergegeben.

Abbruch der Musikauswahl

Drücken Sie die [FNC]-Taste.



- Während der Zufallswiedergabe kann keine Musikauswahl durchgeführt werden.
- Stellen Sie den iPod-Modus unter "MENU" > "iPod Mode" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38) ein.

Funktion der Fernbedienung

Direkte Musiksuche

Hiermit werden die Musiktitel durch Eingabe einer Spurnummer durchsucht.

1 Geben Sie die Musiknummer ein Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten auf der Fernbedienung.

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

Abbruch der direkten Musiksuche

Drücken Sie die [▶II]-Taste.



- Während der Wiedergabe von iPod, "Music Editor"-Datenträgern, während der Zufallswiedergabe oder der Scan-Wiedergabe kann keine direkte Musiksuche vorgenommen werden.

Funktion eines Disc-Wechslers mit Fernbedienung

Direkte Disc-Suche

Hiermit wird die Disc durch Eingabe einer Disc-Nummer gesucht.

1 Geben Sie die Disc-Nummer ein Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten auf der Fernbedienung.

2 Suchen Sie nach der Disc. Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Abbruch der direkten Disc-Suche

Drücken Sie die [▶II]-Taste.



- Während der Zufallswiedergabe oder Scan-Wiedergabe kann keine Direkt-Discsuche durchgeführt werden.

Grundlegende Bedienung des Disc-Wechslers (optional)

Auswahl einer CD-Wechsler-Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "CD Changer"-Anzeige aus.

Wie Sie die Quelle auswählen, erfahren Sie im Abschnitt <Netz-/Quellen-Auswahl> unter <Grundlegender Betrieb> (Seite 36).

Musiksuche

Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts oder links.

Discsuche

Schieben Sie den Steuerknopf nach oben oder unten.

Tuner-Betrieb

Senderspeicher

Hiermit wird ein Sender gespeichert.

- 1 Wählen Sie die Senderfrequenz aus, die im Speicher abgelegt werden soll**
Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts oder links.
 - 2 Aktivieren Sie den Voreinstellungsspeichermodus**
Wählen Sie "P.MEM" aus.
Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).
 - 3 Wählen Sie die Zahl aus, die im Speicher abgelegt werden soll**
Drehen Sie den Steuerknopf.
 - 4 Legen Sie die Zahl fest, die im Speicher abgelegt werden soll**
Drücken Sie den Steuerknopf.
 - 5 Warten Sie, bis die festgelegte Zahl wirksam wird**
Drücken Sie den Steuerknopf.
- Abbruch des Voreinstellungsspeichermodus**
Drücken Sie die [FNC]-Taste.

Abruf der Senderspeicher

Hier können Sie die im Speicher abgelegten Sender abrufen.

- 1 Aktivieren Sie den Auswahlmodus für die gespeicherten Senderplätze**
Drehen Sie den Steuerknopf.
Es wird eine Senderliste angezeigt.
 - 2 Wählen Sie den gewünschten Sender im Senderspeicher**
Drehen Sie den Steuerknopf.
 - 3 Rufen Sie den Sender ab**
Drücken Sie den Steuerknopf.
- Abbrechen des Speicherns von Sendern**
Drücken Sie die [FNC]-Taste.

Funktion der Fernbedienung

Direkteingabe der Empfangsfrequenz

Über die Fernbedienung lässt sich die Empfangsfrequenz direkt eingeben.

- 1 Aktivieren Sie den Modus zur direkten Frequenzeingabe.**
Drücken Sie die [DIRECT]-Taste auf der Fernbedienung.
"---" wird angezeigt.
- 2 Geben Sie die Frequenz ein**
Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten auf der Fernbedienung.
Beispiel:

Gewünschte Frequenz	Drücken Sie die Taste.
92,1 MHz (UKW)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (MW)	[0], [8], [1], [0]

Abbruch der direkten Frequenzeingabe

Drücken Sie die [DIRECT]-Taste auf der Fernbedienung.



- Sie können die Frequenzen im UKW-Bereich in Schritten von mindestens 0,1 MHz eingeben.

Tuner-Betrieb

Auswahl der Programmart (PTY)

Auswahl der Programmart und Suche nach einem Sender:

Programmart	Anzeige	Programmart	Anzeige
Sprache	"All Speech"	Wetter	"Weather & Metr"
Musik	"All Music"	Finanzen	"Finance"
Nachrichten	"News"	Kinderprogramme	"Children's Prog"
Aktuelles	"Current Affairs"	Gesellschaftliches	"Social Affairs"
Informationen	"Information"	Religion	"Religion"
Sport	"Sport"	Hörersendungen	"Phone In"
Bildung	"Education"	Reisen	"Travel & Touring"
Drama	"Drama"	Freizeit	"Leisure & Hobby"
Kultur	"Cultures"	Jazz	"Jazz Music"
Wissenschaft	"Science"	Country-Musik	"Country Music"
Verschiedenes	"Varied Speech"	Nationale Musik	"National Music"
Popmusik	"Pop Music"	Oldies	"Oldies Music"
Rockmusik	"Rock Music"	Volksmusik	"Folk Music"
Easy-Listening-Musik	"Easy Listening M"	Dokumentarberichte	"Documentary"
Leichte Klassik	"Light Classic M"		
Anspruchsvolle Klassik	"Serious Classics"		
Andere Musik	"Other Music"		

- Sprache und Musik beinhalten die folgenden Programmarten:
Musik: Elemente in schwarzer Schrift.
Sprache: Elemente in weißer Schrift.

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Drücken Sie den Steuerknopf.

"PTY Select" wird angezeigt.

2 Wählen Sie die Programmart aus

Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.

3 Suchen Sie nach dem ausgewählten

Programmart-Sender

Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts oder links.

4 Verlassen Sie den PTY-Modus

Drücken Sie den Steuerknopf.



- Diese Funktion steht während des Empfangs einer Verkehrsmeldung oder während des MW-Empfangs nicht zur Verfügung.
- Wenn die ausgewählte Programmart nicht gefunden werden konnte, wird "No PTY" angezeigt. Wählen Sie in einem solchen Fall eine andere Programmart aus.

Speichern von Programmarten

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

Speichern der Programmart

1 Wählen Sie die zu speichernde Programmart aus

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 46).

2 Aktivieren Sie den Voreinstellungsmodus für Programmtypen

Drücken Sie die [FNC]-Taste.

3 Wählen Sie die Zahl aus, die im Speicher abgelegt werden soll

Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach rechts oder links.

4 Speichern Sie die Programmart

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

5 Beenden Sie den Voreinstellungsmodus für Programmtypen

Drücken Sie die [FNC]-Taste.

Abrufen der gespeicherten Programmart

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 46).

2 Aktivieren Sie den Voreinstellungsmodus für Programmtypen

Drücken Sie die [FNC]-Taste.

3 Wählen Sie die Zahl aus, die aus dem Speicher abgerufen werden soll

Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach rechts oder links.

4 Rufen Sie die Programmart ab

Drücken Sie den Steuerknopf.

5 Beenden Sie den Voreinstellungsmodus für Programmtypen

Drücken Sie die [FNC]-Taste.

Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

Auswahl der Programmart-Anzeigesprache:

Sprache	Anzeige	Sprache	Anzeige
Englisch	"English"	Norwegisch	"Norwegian"
Spanisch	"Spanish"	Portugiesisch	"Portuguese"
Französisch	"French"	Schwedisch	"Swedish"
Holländisch	"Dutch"	Deutsch	"German"

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 46).

2 Aktivieren Sie den Modus zur Sprachänderung

Drücken Sie die [TI]-Taste.

3 Wählen Sie die Sprache aus

Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.

4 Verlassen Sie den Modus zur Sprachänderung

Drücken Sie die [TI]-Taste.

Andere Funktionen

Sicherheitscode

Bei Einstellung des Sicherheitscodes wird die Wahrscheinlichkeit eines Diebstahls reduziert, da zum Einschalten des Geräts im ausgeschalteten Zustand die Eingabe des Sicherheitscodes erforderlich ist.



- Die Sicherheitscode-Funktion kann nach Eingabe des Sicherheitscodes nicht mehr deaktiviert werden. Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass Ihr Sicherheitscode aus der 4-stelligen Zahl besteht, die in Ihrem im Lieferumfang des Geräts enthaltenen "Car Audio Passport" eingetragen ist.

1 Wählen Sie den Sicherheitscode im Menü-Modus aus. (Im Standby-Modus)

"Security Set" wird angezeigt.

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

2 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus. Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

Nach der Anzeige von "Enter" erscheint "SECURITY SET" auf dem Display.

3 Geben Sie den Sicherheitscode ein

Operation	Funktion
Wählen Sie die Ziffern aus, die Sie eingeben möchten.	Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts oder links.
Wählen Sie die Sicherheitscode-Zahlen aus	Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.

4 Bestätigen Sie den Sicherheitscode.

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 3 Sekunden.

Nach der Anzeige von "Re-Enter" erscheint "SECURITY SET" auf dem Display.

5 Führen Sie die Schritte 3 bis 4 durch und geben Sie den Sicherheitscode erneut ein.

"Approved" wird angezeigt.

Nun ist die Sicherheitscode-Funktion aktiviert.



- Wenn Sie einen von Ihrem Sicherheitscode abweichenden Code eingegeben haben, müssen Sie noch einmal mit Schritt 3 beginnen.

6 Verlassen Sie den Sicherheitscode-Modus.

Drücken Sie die [FNC]-Taste.

Eingabe des Sicherheitscodes

Zur Verwendung des Audiogeräts ist die Eingabe des Sicherheitscodes erforderlich, wenn das Audiogerät nach dem Abtrennen von der Batterie-Stromversorgung oder nach dem Drücken der Rückstelltaste wieder verwendet wird

1 Schalten Sie die Stromversorgung ein.

2 Führen Sie die Schritte 3 bis 4 durch und geben Sie den Sicherheitscode erneut ein.

"Approved" wird angezeigt.

Nun können Sie das Gerät verwenden.



- Wenn ein nicht ordnungsgemäßer Code eingegeben wird, wird "Waiting" angezeigt und die in der Tabelle unten dargestellte Eingabe-Sperrzeit wird aktiviert. Nachdem die Eingabe-Sperrzeit verstrichen ist, wird "SECURITY" angezeigt und die Eingabe kann durchgeführt werden.

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

Manuelle Einstellung der Uhrzeit

1 Wählen Sie die Uhreinstellung im Menü-Modus aus. (Im Standby-Modus)

Wählen Sie die "Clock Adjust"-Anzeige aus.

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

2 Aktivieren Sie den Uhr-Einstellmodus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

Das Uhr-Display blinkt.

3 Einstellung der Uhrzeit

Operation	Funktion
Auswahl des Elements (Stunden oder Minuten)	Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts oder links.
So stellen Sie die einzelnen Anzeigen ein	Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.

4 Verlassen Sie den Uhrzeit-Einstellmodus

Drücken Sie die [FNC]-Taste.



- Sie können diese Einstellung vornehmen, wenn "MENU" > "SYNC" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38) deaktiviert ist.

Einstellung des Datums

1 Wählen Sie die Datumseinstellung im Menü-Modus aus. (Im Standby-Modus)

Wählen Sie die "Date Adjust"-Anzeige aus.

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

2 Aktivieren Sie den Datums-Einstellmodus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

Die Datumsanzeige blinkt.

3 Stellen Sie das Datum ein

Operation	Funktion
Auswahl des Elements (Monat, Tag, Jahr)	Schieben Sie den Steuerknopf nach rechts oder links.
So stellen Sie die einzelnen Anzeigen ein	Drehen Sie den Steuerknopf oder schieben Sie ihn nach oben oder unten.

4 Verlassen Sie den Datum-Einstellmodus.

Drücken Sie die [FNC]-Taste.

Demonstrationsmodus

Ein- und Ausschaltung des Demonstrationsmodus

1 Wählen Sie den Demonstrationpunkt im Menü-Modus aus.

Wählen Sie die "DEMO Mode"-Anzeige aus.

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

2 Aktivieren Sie den Demonstrationsmodus. Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 2 Sekunden.

Beim Drücken dieser Taste für mindestens 2 Sekunden wird die Einstellung zwischen "ON" und "OFF" umgeschaltet.

3 Verlassen Sie den Demonstrationsmodus.

Drücken Sie die [FNC]-Taste.

Audio-Einstellungen

Klangeinstellung

Sie können die folgenden Klangeinstellungspunkte justieren:

Einstellungspunkt	Anzeige	Bereich
Hinterere Lautstärke	"REAR VOLUME"	0 — 35
Subwoofer-Pegel	"SUB-W LEVEL"	-15 — +15
System Q	"NATURAL"/ "USER"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"/	Natürlich/ Benutzereinstellung/Rock/ Pop/Easy/Top 40/Jazz (Die Anzeige schaltet sich je nach Einstellung ein.)
Basspegel*	"BASS LEVEL"	-8 — +8
Mittenpegel*	"MIDDLE LEVEL"	-8 — +8
Höhenpegel*	"TREBLE LEVEL"	-8 — +8
Balance	"BALANCE"	links 15 — rechts 15
Fader	"FADER"	hinten 15 — vorne 15

Verlassen Sie die Klangeinstellung (Lautstärke-Steuermodus)

* Klangspeicher: Die Klangabstimmung lässt sich für jede Programmquelle individuell abspeichern.



- "USER": Die schließlich für Basspegel, Mittenpegel und Höhenpegel eingestellten Bereiche werden automatisch aufgerufen.

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten

Wie Sie die Quelle auswählen, erfahren Sie im Abschnitt <Netz-/Quellen-Auswahl taste> unter <Grundlegender Betrieb> (Seite 36).

2 Aktivieren Sie die Klangeinstellung Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

3 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein Drehen Sie den [AUD]-Knopf.

5 Verlassen Sie die Klangeinstellung Drücken Sie eine beliebige Taste.

Drücken Sie eine beliebige Taste (außer den Tasten [AUD], [▲] und [ATT]).

Audio-Setup

Sie können das Klangsystem wie folgt einstellen:

Einstellungspunkt	Anzeige	Bereich
Hochpass-Filter vorne	"HPF-F"	Durchgang/80/100/120/150/180 Hz
Hochpass-Filter hinten	"HPF-R"	Durchgang/80/100/120/150/180 Hz
Tiefpass-Filter	"LPF"	60/80/120/Durchgang Hz
Subwoofer-Phase	"SW PHASE"	Rückwärts (180°)/Normal (0°)
Lautstärke-Anpassung	"VOL-OFFSET"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)
Loudness-Funktion	"LOUD"	ein/aus
Dual Zone-System	"2 ZONE"	ein/aus



- Lautstärke-Anpassung: Der Lautstärkepegel lässt sich für jede Quelle individuell einstellen, damit beim Umschalten keine Lautstärkesprünge auftreten.
- Loudness-Funktion: Zur Kompensierung der niedrigen und hohen Töne bei niedriger Wiedergabelautstärke. (Wenn der Tuner als Quelle gewählt wurde, werden nur die niedrigen Töne kompensiert.)
- Dual Zone-System
Die Haupt- und Nebenquellen (Zusatzeingang) werden getrennt über die vorderen bzw. hinteren Kanäle wiedergegeben.
 - Stellen Sie den Kanal der Nebenquelle in "Zone2" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38) ein.
 - Wählen Sie die Hauptquelle mit der [SRC]-Taste aus.
 - Stellen Sie die Lautstärke für die vorderen Kanäle mit dem [AUD]-Knopf ein.
 - Stellen Sie die Lautstärke der hinteren Kanäle in der <Klangeinstellung> (Seite 50) oder mit den Tasten [▲]/[▼] auf der Fernbedienung (Seite 53) ein.
 - Die Klangeinstellung hat keinerlei Auswirkung auf die Nebenquelle.

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten

Wie Sie die Quelle auswählen, erfahren Sie im Abschnitt <Netz-/Quellen-Auswahl taste> unter <Grundlegender Betrieb> (Seite 36).

2 Aktivieren Sie das Audio-Setup Drücken Sie den [AUD]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein Drehen Sie den [AUD]-Knopf.

5 Verlassen Sie das Audio-Setup

Drücken Sie den [AUD]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

Lautsprecher-Einstellung

Sie können eine Feinabstimmung durchführen, damit beim Einstellen des Lautsprecher-Typs wie folgt ein optimaler System Q-Wert erzielt wird:

Lautsprecher-Typ	Anzeige
aus	"OFF"
Für 5- und 4-Zoll-Lautsprecher	"5/4inch"
Für 6- und 6x9-Zoll-Lautsprecher	"6x9/6inch"
Für OEM-Lautsprecher	"O.E.M."

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus.

Wählen Sie die "STANDBY"-Anzeige aus.

Wie Sie die Quelle auswählen, erfahren Sie im Abschnitt <Netz-/Quellen-Auswahl Taste> unter <Grundlegender Betrieb> (Seite 36).

2 Aktivieren Sie die Lautsprecher-Einstellung

Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

"SP SEL" wird angezeigt.

3 Wählen Sie den Lautsprecher-Typ aus

Drehen Sie den [AUD]-Knopf.

4 Verlassen Sie die Lautsprecher-Einstellung

Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

Audio-Einstellungen

Speicher für Audio-Voreinstellungen

Hier ist die Speicherung einer voreingestellten Klangabstimmung möglich. Der Speicher kann nicht durch das Drücken der Rückstelltaste gelöscht werden.

1 Einstellung der Klangeinstellung

Lesen Sie bitte die folgenden Abschnitte der Bedienungsanleitung, um die gewünschten Klangeinstellungen durchzuführen:

- <Klangeinstellung> (Seite 50)
- <Audio-Setup> (Seite 50)

2 Wählen Sie "Audio Preset" im Menü-Modus aus. (Außer Standby-Modus)

Wählen Sie die "Audio Preset"-Anzeige aus.

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

3 Aktivieren Sie den Audio-Voreinstellungsmodus.

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

4 Wählen Sie die Speicherfunktion für die Audio-Voreinstellungen aus Drehen Sie den Steuerknopf.

Wählen Sie die "Memory"-Anzeige aus.

5 Legen Sie fest, ob die Audio-Voreinstellungen im Speicher abgelegt werden sollen Drücken Sie den Steuerknopf.

"Memory?" wird angezeigt.

6 Legen Sie die gewünschten Klangvoreinstellungen im Speicher ab Drehen Sie den Steuerknopf, um "YES" auszuwählen, und drücken Sie den Steuerknopf.

"Memory Completed" wird angezeigt.

7 Verlassen Sie den Voreinstellungsmodus. Drücken Sie die [FNC]-Taste.



- Speichern Sie die Klangabstimmung paarweise ab. Sie können keine Speicherung über die Quelle durchführen.
- Beim Drücken der Rückstelltaste wird für sämtliche Quellen der registrierte Einstellwert eingestellt.
- Die folgenden Punkte können nicht registriert werden. Lautstärke, Balance, Fader, Loudness, Lautstärkeabstand, Dual Zone-System, hintere Lautstärke

Abruf von Audio-Voreinstellungen

Aufrufen der Klangeinstellungen, die unter <Speicher für Audio-Voreinstellungen> (Seite 52) abgelegt wurden.

1 Wählen Sie die Quelle aus

Wie Sie die Quelle auswählen, erfahren Sie im Abschnitt <Netz-/Quellen-Auswahl taste> unter <Grundlegender Betrieb> (Seite 36).

2 Wählen Sie "Audio Preset" im Menü-Modus aus. (Außer Standby-Modus)

Wählen Sie die "Audio Preset"-Anzeige aus.

Wie Sie ein Funktionssteuerungs-Element auswählen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> (Seite 38).

3 Aktivieren Sie den Audio-Voreinstellungsmodus.

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

4 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus Drehen Sie den Steuerknopf.

Wählen Sie die "Recall"-Anzeige aus.

5 Legen Sie fest, ob die Audio-Voreinstellungen aus dem Speicher abgerufen werden sollen Drücken Sie den Steuerknopf.

"Recall?" wird angezeigt.

6 Rufen Sie die Audio-Voreinstellung auf. Drehen Sie den Steuerknopf, um "YES" auszuwählen, und drücken Sie den Steuerknopf.

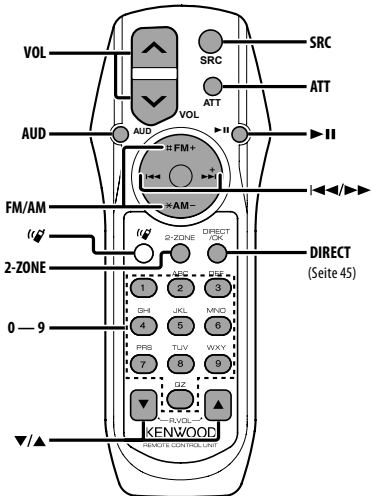
"Recall Completed" wird angezeigt.

7 Verlassen Sie den Voreinstellungsmodus. Drücken Sie die [FNC]-Taste.



- Der Benutzerspeicher für "SYSTEM Q" unter <Klangeinstellung> (Seite 50) wird auf den abgerufenen Wert geändert.
- Die Klangeinstellungen für die Quelle unter <Klangeinstellung> (Seite 50) werden auf die Werte geändert, die für die ausgewählte Quelle eingegeben wurden.

Grundlegende Fernbedienungsfunktionen



Allgemeine Steuerung

- Lautstärke-Regelung [VOL]
- Quellenauswahl [SRC]
- Lautstärkeabsenkung [ATT]

In der Klangeinstellung

- Audiopunkt-Auswahl [AUD]
- Audiopunkt-Einstellung [VOL]



- Lesen Sie hinsichtlich der Einstellungen für Audio-Funktionen und andere Klangeinstellungen den Abschnitt <Klangeinstellung> (Seite 50).

Dual Zone-Steuerung

- Dual Zone-System ein und aus [2-ZONE]

Steuerung Lautstärke hinterer Kanal

- [▲]/[▼]

Im Tuner-Betrieb

- Wellenbereichsauswahl [FM]/[AM]
- Senderauswahl [◀]/[▶]
- Voreinstellungssender-Abruf [1] — [6]

Bei CD-/USB-Quelle

- Musikauswahl [◀]/[▶]
- Ordner-/Disc-Auswahl [FM]/[AM]
- Pause/Wiedergabe [II]



Wissenswertes über []

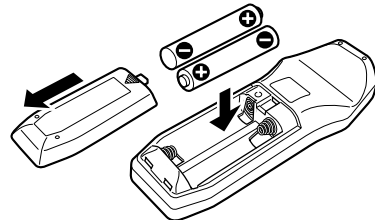
Diese Taste wird beim Anschluss der Bluetooth HANDS FREE BOX verwendet. Lesen Sie hinsichtlich weiterer Einzelheiten die Bedienungsanleitung der Bluetooth HANDS FREE BOX.



- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht an heißen Orten wie beispielsweise auf dem Armaturenbrett auf.

Einlegen und Austauschen der Batterien

Verwenden Sie zwei "AA"/"R6"-Batterien. Drücken Sie auf die gekennzeichnete Stelle der Batteriefach-Abdeckung und schieben Sie sie gleichzeitig nach hinten, wie unten dargestellt. Legen Sie die Batterien unter Berücksichtigung der Pole + und – entsprechend der Abbildung ins Batteriefach ein.



Anhang

Über Audiodateien

• Wiedergabebare Audiodateien

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

• Abspielbare Disc-Medien

CD-R/RW/ROM

• Abspielbare Disc-Dateiformate

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, lange Dateinamen.

• Abspielbare USB-Geräte

USB-Massenspeicher-Klasse

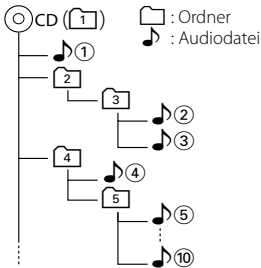
• Mögliche Dateisysteme auf USB-Geräten

FAT16, FAT32

Obwohl die Audiodateien den oben aufgeführten Standards entsprechen, kann das Abspielen unter Umständen auf Grund von Typ oder Zustand der Medien bzw. Geräte nicht möglich sein.

• Wiedergabereihenfolge von Audiodateien

Beim in der folgenden Abbildung dargestellten Beispiel eines Ordner-/Dateibaums werden die Dateien in der Reihenfolge von ① nach ⑩ abgespielt.



Ein Online-Handbuch zu Audiodateien finden Sie auf der Website unter www.kenwood.com/audiofile/. Dieses Online-Handbuch enthält ausführliche Informationen und Hinweise, die nicht in diesem Handbuch enthalten sind. Sie sollten dieses Online-Handbuch ebenfalls durchlesen.



- In diesem Handbuch wird der Begriff "USB-Gerät" für Flash-Speicher und digitale Audioplayer mit USB-Anschlüssen verwendet.
- Die Bezeichnung "iPod" bezieht sich in diesem Handbuch auf einen iPod, der über das iPod-Anschlusskabel (optionale Zubehör) angeschlossen ist. Der über das iPod-Anschlusskabel angeschlossene iPod kann über dieses Gerät gesteuert werden. Über das iPod-Anschlusskabel anzuschließende Geräte umfassen den iPod nano, iPods der fünften Generation, den iPod classic sowie den iPod touch. Andere iPods können nicht angeschlossen werden.

Wissenswertes über USB-Geräte

- Wenn Sie die Wiedergabe nach dem Anschließen des iPod starten, werden zuerst die bereits vom iPod abgespielten Musiktitel gespielt. In diesem Fall erscheint die Anzeige "RESUMING" ohne Anzeige von Ordnernamen usw. Durch Ändern des Anzeigeelements wird der korrekte Titel usw. angezeigt.
- Wenn Sie den iPod an dieses Gerät anschließen, wird auf dem iPod "KENWOOD" oder "✓" angezeigt, um zu signalisieren, dass die Bedienelemente des iPod deaktiviert sind.
- Wenn das USB-Gerät an dieses Gerät angeschlossen ist, kann es bei eingeschaltetem Gerät aufgeladen werden.
- Installieren Sie das USB-Gerät an einer Stelle, an der es Sie nicht beim sicheren Fahren Ihres Fahrzeuges behindert.
- Sie können kein USB-Gerät über einen USB-Hub und ein Multi Card Reader-Gerät anschließen.
- Fertigen Sie Sicherungskopien der Audiodateien auf diesem Gerät an. Je nach Betriebseinstellung des USB-Gerätes könnten die Dateien versehentlich gelöscht werden. Wir haften für keinerlei Schäden, die aus einem versehentlichen Löschen der gespeicherten Daten resultieren.
- Im Lieferumfang dieses Gerätes ist kein USB-Gerät enthalten. Sie müssen separat ein im Handel erhältliches USB-Gerät erwerben.
- Zum Anschließen des USB-Gerätes wird das (optionale) CA-U1EX empfohlen. Eine normale Wiedergabe kann nicht gewährleistet werden, wenn ein anderes als ein USB-kompatibles Kabel verwendet wird. Der Anschluss eines Kabels mit einer Gesamtlänge von mehr als 5 m kann eine fehlerhafte Wiedergabe verursachen.

Über KENWOOD "Music Editor" der PC-Anwendung

- "Music Editor" ist auf der mit dem Gerät beiliegenden CD-ROM enthalten.
- Einzelheiten zur Bedienung von "Music Editor" finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD-ROM und der Hilfe von "Music Editor".
- Das Gerät kann von "Music Editor" erstellte CD- bzw. USB-Geräte wiedergeben.
- Informationen zu Upgrades für "Music Editor" finden Sie auf der Website www.kenwood.com.

Betrieb des KCA-BT100 (optional)

Jedoch können sich die folgenden Steuermethoden der Funktionen dieses Geräts von dieser Bedienungsanleitung unterscheiden; lesen Sie daher bitte die folgenden ergänzenden Anweisungen durch.

<Wählen mit der Kurzwahlfunktion>

1. Drücken Sie den Steuerknopf. Wählen Sie die "DIAL"-Anzeige aus.
2. Drücken Sie die [FNC]-Taste.
3. Wählen Sie die aufzurufende Zahl durch Drehen am Steuerknopf.
4. Drücken Sie den Steuerknopf.

<Speichern in der Liste der Speicherplätze>

1. Die Bedienung ist gleich. Lesen Sie hinsichtlich der Einzelheiten die Bedienungsanleitung des KCA-BT100.
2. Drücken Sie die [FNC]-Taste.
3. Wählen Sie die zu speichernde Zahl durch Drehen am Steuerknopf.
4. Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

<Löschen eines angemeldeten Mobiltelefons>

1. – 3. Die Bedienung ist gleich. Lesen Sie hinsichtlich der Einzelheiten die Bedienungsanleitung des KCA-BT100.
4. Drücken Sie den Steuerknopf.
5. Wählen Sie mit dem Steuerknopf "YES".
6. Drücken Sie den Steuerknopf.
7. Drücken Sie die [FNC]-Taste.

<Menü-Steuerung>

Wie Sie das Menü bedienen, erfahren Sie unter <Funktionssteuerung> in dieser Bedienungsanleitung.

Über das Display

Der Mobiltelefon-Status erscheint in der Statusanzeige dieses Geräts.

Außerdem unterscheiden sich einige Anzeigen von denen in der Bedienungsanleitung des KCA-BT100.

In der Bedienungsanleitung des KCA-BT100 aufgeführte Anzeigen	Eigentliche Anzeigen dieses Geräts
"Disconnect"	"HF Disconnect"
"Connect"	"HF Connect"
"Phone Delete"	"Device Delete"
"Phone Status"	"BT DVC Status"

BT : Hiermit wird der Bluetooth-Anschlussstatus angezeigt. Beim Anschluss eines Mobiltelefons an dieses Gerät leuchtet diese Anzeige.

Anhang

Menü-Glossar

• SRC Select

Einrichten des Tonquellen-Auswahlmodus.

- 1: Zeigt Symbole für die wählbaren Tonquellen an.
- 2: Hier können Sie Tonquellen nacheinander auswählen.

• Display

Falls dieses Gerät nicht innerhalb von mindestens 5 Sekunden nach der Auswahl von "OFF" bedient wird, schaltet sich das Display aus. Während eines Einstellungsmodus schaltet sich das Gerät allerdings auch nach dem Verstreichen von 5 Sekunden nicht aus.

• ILM Dimmer (Abblenden der Beleuchtung)

Verringert die Helligkeit der Tastenbeleuchtung.

AUTO: Hiermit wird die Beleuchtung in Abhängigkeit vom Lichthebel des Fahrzeugs abgeblendet.

MNAL1/MNAL: Blendet die Beleuchtung dauerhaft ab.

MNAL2: Schaltet die Beleuchtung oben und unten aus und blendet die Beleuchtung links und rechts ab.

OFF: Blendet die Beleuchtung nicht ab.

• AT COL CHG (automatische Änderung der Beleuchtungsfarbe)

Wenn "iPod" ausgewählt wird, ändert sich die Beleuchtungsfarbe während der Wiedergabe der iPod-Quelle automatisch entsprechend der Farbe des iPod-Gehäuses.

* Die Farbe der Tastenbeleuchtung ist nur eine von uns empfohlene Farbe. Sie passt nicht notwendigerweise zur Farbe des iPods.

Unterstützte iPod-Modelle:

iPod (5. Generation), iPod Classic, iPod Touch, iPod Nano (1./2./3. Generation), iPods der 5. Generation (iPod mit Video)

• SWPRE (Vorverstärkers-Umschaltung)

Hiermit wird der Vorverstärker zwischen dem hinteren Ausgang ("Rear") und dem Subwoofer-Ausgang ("Sub-W") umgeschaltet.

• AMP

Mit "OFF" wird der integrierte Verstärker ausgeschaltet. Wenn der integrierte Verstärker ausgeschaltet wird, verbessert sich die Klangqualität vom Vorverstärker.

Mit "OFF" werden die Funktionen der Zone2 und des KCA-BT100 (optionales Zubehör) deaktiviert, da über die vorderen Lautsprecher kein Ton ausgegeben wird.

• Zone2 (Dual Zone)

Stellen Sie das Ziel (vorderer Lautsprecher "Front" oder hinterer Lautsprecher "Rear") der Nebenquelle (AUX IN) ein, wenn die Dual Zone-Funktion aktiviert wurde.

• Supreme

Hierbei handelt es sich um eine Technologie zur Hochrechnung und Ergänzung durch Eigentumsalgorithmen, einem Hochfrequenzbereich, der bei Verschlüsselung mit niedriger Bitrate (unterhalb von 128 KBit/s, Abtastfrequenz 44,1 kHz) beschnitten wird. Die Ergänzung wird durch das Komprimierungsformat (AAC, MP3 oder WMA) optimiert und entsprechend der Bitrate verarbeitet. Bei mit hoher oder variabler Bitrate verschlüsselter Musik oder bei Musik mit minimalem Hochfrequenzbereich ist die Wirkung unerheblich.

• News (Nachrichtensendung mit Zeiteinstellung)

Hiermit werden Nachrichtensendungen automatisch empfangen, sobald diese beginnen. Stellen Sie die Zeit ein, während derer eine Unterbrechung nach dem Beginn einer weiteren Nachrichtensendung deaktiviert werden soll. Durch Umschaltung von "News 00min" auf "News 90min" wird diese Funktion eingeschaltet. Beim Starten einer Nachrichtensendung bei eingeschalteter Funktion wird "Traffic INFO" angezeigt und die Nachrichten werden empfangen. Bei der Einstellung von "20min" wird für die Dauer von 20 Minuten keine weitere Nachrichtensendung empfangen.

Die Lautstärke der Nachrichtendurchsage entspricht der der Verkehrsinformationen.

• Seek Mode (Abstimmungsmodus-Auswahl)

Hiermit wird der Abstimmmodus des Radios ausgewählt.

Abstimmungsmodus	Anzeige	Funktion
Automatische Suche	"Auto1"	Automatische Suche nach einem Sender
Suche nach einem voreingestellten Sender	"Auto2"	Suche nach den im Senderspeicher abgelegten Sendern.
Manuell	"Manual"	Normale manuelle Senderabstimmung.

• AF (Alternative Frequency)

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

• Russian (russische Spracheinstellung)

Bei Einschaltung dieser Funktion werden die folgenden Zeichenabfolgen in Russisch angezeigt: Ordername/ Dateiname/ Liedtitel/ Name des Interpreten/ Albumname/ KCA-BT100 (optionales Zubehör)

• Power OFF (Stromversorgung-Aus-Timer)

Wenn sich das Gerät längere Zeit im Standby-Modus befindet, lässt es sich mit dieser Funktion nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschalten.

Dadurch wird die Fahrzeug-Batterie geschont.

- --: Die automatische Ausschaltfunktion ist ausgeschaltet.
- 20min: Das Gerät wird nach 20 Minuten ausgeschaltet. (werkseitige Einstellung)
- 40min: Das Gerät wird nach 40 Minuten ausgeschaltet.
- 60min: Das Gerät wird nach 60 Minuten ausgeschaltet.

• **CD Read**

Hiermit wird das Verfahren zum Lesen der CD eingestellt.

Wenn eine CD mit speziellem Format nicht wiedergegeben werden kann, stellen Sie diese Funktion bitte auf "2", um die Wiedergabe zwangsweise durchzuführen. Beachten Sie bitte, dass einige Musik-CDs selbst bei der Einstellung auf "2" nicht wiedergegeben lassen werden können. Darüber hinaus können Audiodateien bei der Einstellung auf "2" nicht wiedergegeben lassen werden. In den meisten Fällen muss diese Funktion auf "1" gestellt werden.

- 1: Hiermit wird bei der Wiedergabe von CDs automatisch zwischen Discs mit Audiodateien und Musik-CDs unterschieden.
- 2: Hiermit wird die Wiedergabe zwangsweise als Musik-CD durchgeführt.



Konformitätserklärung in Bezug auf die EMC-Vorschrift 2004/108/EG

Hersteller:

Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

EU-Vertreter:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Niederlande

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

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)



Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemässe oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

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.

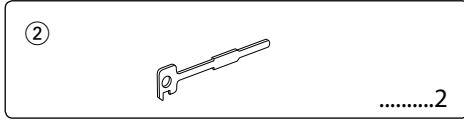
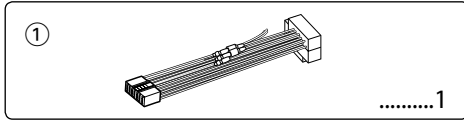
Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern (gilt nicht für alle Gebiete)



Das Etikett ist am Chassis/Gehäuse angebracht und besagt, dass sich die Komponente Laserstrahlen bedient, die als Laserstrahlen der Klasse 1 klassifiziert wurden. Dies weist darauf hin, dass sich das Gerät Laserstrahlen bedient, die einer schwächeren Klasse angehören. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

Zubehör/Hinweise zum Einbau

Zubehör



Hinweise zum Einbau

1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen Sie den Minuspol von der Batterie ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden .
2. Schließen Sie die Eingangs- und Ausgangskabel jedes Gerätes richtig an.
3. Schließen Sie alle Kabel am Kabelbaum an.
4. Schließen Sie den Steckverbinder B des Kabelbaums am Lautsprecheranschluss Ihres Fahrzeugs an.
5. Schließen Sie den Steckverbinder A des Kabelbaums am externen Stromanschluss Ihres Fahrzeugs an.
6. Schließen Sie den Kabelbaumanschluss am Gerät an.
7. Bauen Sie das Autoradio in Ihrem Fahrzeug ein.
8. Schließen Sie den Minuspol der Batterie an.
9. Drücken Sie die Rückstelltaste.



- Die Montage sowie die Verkabelung dieses Gerätes macht besondere Fähigkeiten und Erfahrung erforderlich. Überlassen Sie die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenen Fachpersonal.
- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Staub und Spritzwasser.
- Verwenden Sie für den Einbau ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben könnten das Gerät beschädigen.
- Wenn die Stromversorgung nicht eingeschaltet wird ("Protect" wird angezeigt), liegt möglicherweise ein Kurzschluss im Lautsprecherkabel vor oder das Kabel hat das Fahrzeugchassis berührt und die Schutzfunktion wurde deswegen aktiviert. Daher sollte das Lautsprecherkabel überprüft werden.

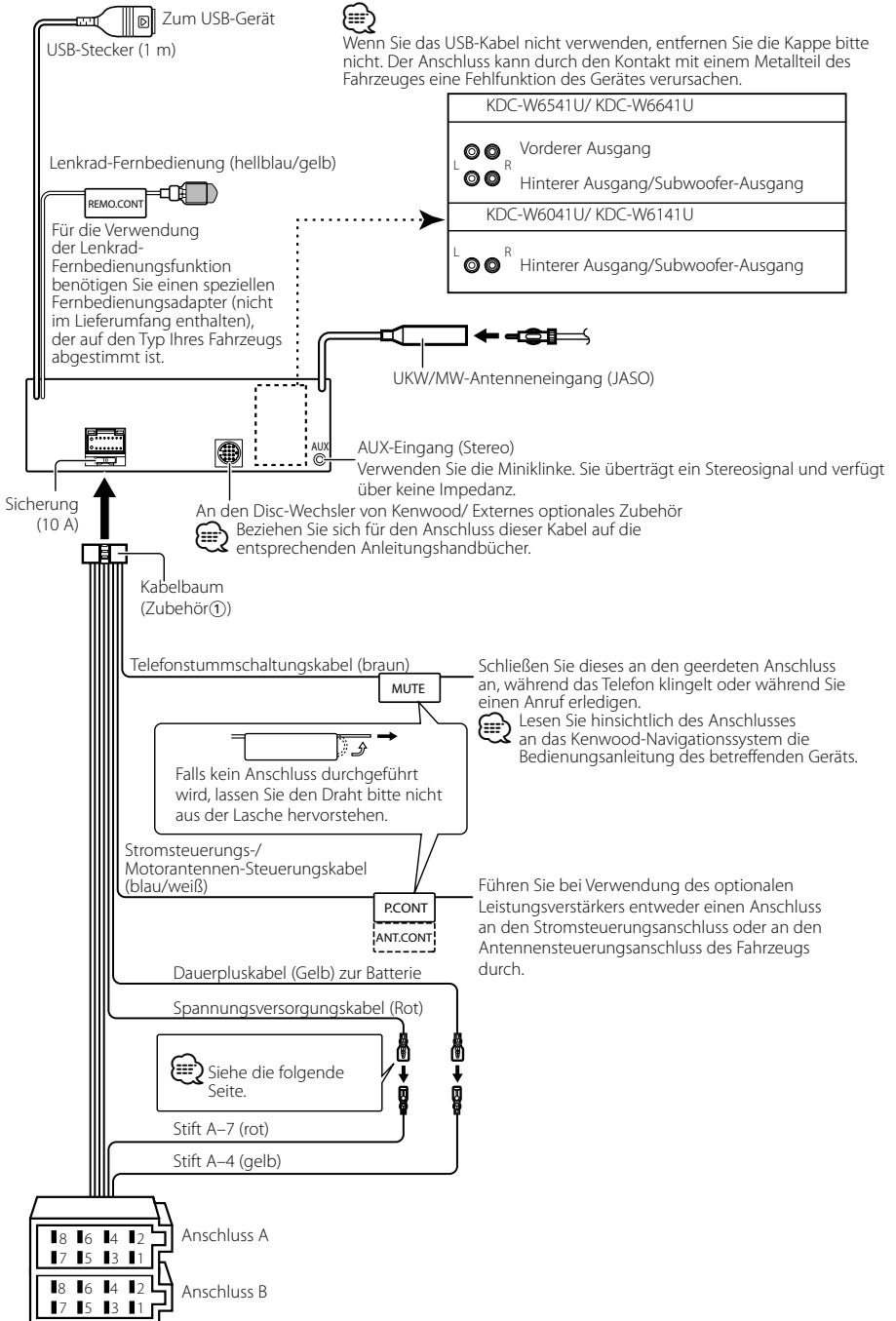
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabelanschlüsse ordnungsgemäß durchgeführt wurden, indem Sie die Stecker bis zum vollkommenen Einrasten in die Buchsen einführen.
- Falls das Zündschloss Ihres Fahrzeugs über keine ACC-Stellung verfügt, oder falls das Zündkabel an eine Stromquelle mit Konstantspannung wie beispielsweise ein Batteriekabel angeschlossen ist, wird die Stromversorgung des Geräts nicht mit der Zündung verbunden (d. h. das Gerät wird nicht zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet). Wenn Sie die Stromversorgung des Geräts mit der Zündung verbinden wollen, schließen Sie das Zündkabel an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.
- Verwenden Sie einen handelsüblichen Übergangsadapter, wenn der Stecker nicht zum Anschluss im Fahrzeug passt.
- Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material. Entfernen Sie die Schutzhülsen von den Enden nicht angeschlossener Kabel und Anschlüsse nicht, damit keine Kurzschlüsse entstehen.
- Wenn die Konsole über einen Deckel verfügt, stellen Sie sicher, dass die Frontblende beim Öffnen und Schließen nicht am Deckel stößt.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie zuerst, dass die Drähte sich nicht berühren und einen Kurzschluss verursachen. Ersetzen Sie dann die durchgebrannte Sicherung durch eine neue Sicherung mit den gleichen Nenngrößen.
- Schließen Sie beide Pole der Lautsprecher an den Lautsprecherausgängen am Gerät an. Das Gerät kann beschädigt werden oder den Dienst versagen, wenn Sie die ⊖-Pole zusammenführen oder über Metallteile des Fahrzeugs erden.
- Überprüfen Sie nach der Montage des Geräts, ob die Bremslichter, Blinker, Scheibenwischer usw. ordnungsgemäß funktionieren.
- Installieren Sie das Gerät so, dass der Montagewinkel 30° oder weniger beträgt.

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

Wenn der CD-Player/Disc-Wechsler über einen "O-N"-Schalter verfügt, stellen Sie ihn auf "N".

Die verwendbaren Funktionen und die Informationen, die angezeigt werden können, variieren je nach angeschlossenen Modell.

Anschlussdiagramm



Anschlussdiagramm

Anschlussfunktionsanleitung

Stiftnummern für ISO-Anschlüsse	Kabelfarbe	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	Erdungsanschluss (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

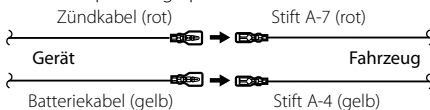
Anschluss des ISO-Anschlusses

Die Stiftbelegung für die ISO-Anschlüsse hängt von der Art des von Ihnen verwendeten Fahrzeugs ab. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anschlüsse zur Vermeidung einer Beschädigung des Geräts ordnungsgemäß durchführen.

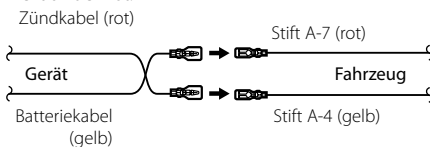
Der Standardanschluss für den Kabelbaum wird unten unter **1** beschrieben. Falls die ISO-Anschlussstifte entsprechend **2** belegt sind, führen Sie den Anschluss bitte wie dargestellt durch.

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

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

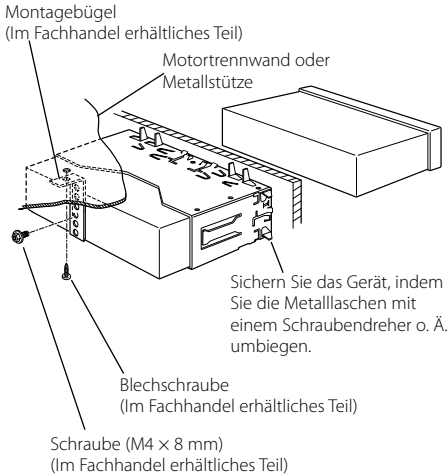


2 Der Stift A-7 (rot) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit der Konstantspannungsquelle verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Zündung verbunden ist.



Einbau/Entfernen des Geräts

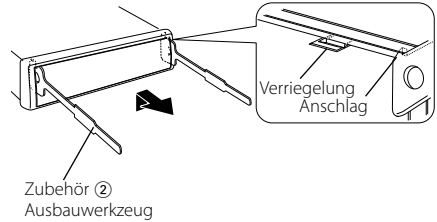
Einbau



- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher eingebaut wurde. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen (beispielsweise Klangbeeinträchtigungen) auftreten.

Entfernen des Hartgummiraumens

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



- 2 Entfernen Sie, wenn der obere Bereich entfernt ist, die unteren zwei Stellen.



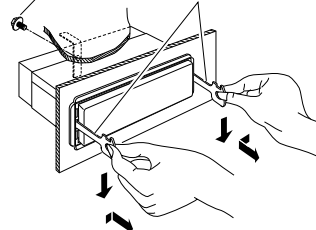
- Der Rahmen kann auf die gleiche Art und Weise von der Unterseite abgenommen werden.

Entfernen des Geräts

- 1 Nehmen Sie den Hartgummiraumens entsprechend dem Abschnitt <Entfernen des Hartgummiraumens ab >.
- 2 Entfernen Sie die Schraube (M4 x 8) an der Rückseite des Geräts.
- 3 Stecken Sie die beiden Ausbauwerkzeuge wie abgebildet tief in die Schlitz auf beiden Seiten.
- 4 Drücken Sie das Ausbauwerkzeug hinunter, während Sie es hineindrücken, und ziehen Sie das Gerät halb heraus.

Schraube (M4 x 8 mm)
(Im Fachhandel erhältlich Teil)



Zubehör ②





- Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht an den Vorsprüngen des Ausbauwerkzeugs verletzen.
- 5 Umfassen Sie das Gerät mit beiden Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus, damit es nicht herunterfällt.

Fehlersuche

Einige Funktionen dieses Geräts können durch bestimmte Einstellungen am Gerät deaktiviert werden.

- !** • **Subwoofer kann nicht eingerichtet werden.**
- **Hochpassfilter kann nicht eingerichtet werden.**
- **Fader kann nicht eingerichtet werden.**
- **Kein Klangsteuerungseffekt bei AUX.**
 - ▶ Vorverstärkerausgang ist nicht auf Subwoofer eingestellt.  "MENU" > "SWPRE" der <Funktionssteuerung> (Seite 38)
 - Der <Subwoofer-Ausgang> unter <Grundlegender Betrieb> (Seite 36) wurde nicht eingeschaltet.
 - Die Dual-Zone-Funktion ist aktiviert.  <Audio-Setup> (Seite 50)

- !** • **Subwooferphase kann nicht eingerichtet werden.**
 - ▶ Tiefpassfilter ist auf Through gesetzt.  <Audio-Setup> (Seite 50)



- !** • **Ziel der Nebenquelle kann unter Dual Zone nicht ausgewählt werden.**
- **Lautstärke der hinteren Lautsprecher kann nicht eingestellt werden.**
 - ▶ Die Dual Zone-Funktion ist deaktiviert.  <Audio-Setup> (Seite 50)

- !** • **Sicherheitscode kann nicht registriert werden.**
- **Displaybeleuchtungssteuerung kann nicht eingerichtet werden.**
 - ▶ <Einstellung des Demonstrationsmodus> (Seite 49) ist nicht ausgeschaltet.

- !** • **Timer für Ausschalten kann nicht eingerichtet werden.**
 - ▶ <Sicherheitscode> (Seite 48) ist nicht gesetzt.


Manchmal funktioniert das Gerät nicht richtig, weil möglicherweise ein Bedienungsfehler oder eine falsche Verdrahtung vorliegt. Sehen Sie sich deshalb bitte zuerst die nachfolgende Übersicht an, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben.

Allgemeines




- ?** **Der Tastenton ist nicht zu hören.**
 - ✓ Der Vorverstärkerausgang wird verwendet.
 -  Der Tastenton kann nicht über den Vorverstärkerausgang ausgegeben werden.
- ?** **Die Beleuchtung blinkt, wenn ein Knopf oder eine Taste gedrückt wird.**
 - ✓ Hierbei handelt es sich um einen Tastenbeleuchtungseffekt.
 -  Dieser Effekt wird unter "MENU" > "ILM Effect" in der <Funktionssteuerung> (Seite 38) eingestellt.

- ?** **Der Tastenbeleuchtungseffekt im Zusammenhang mit der Lautstärkestuerung ist sehr gering.**
 - ✓ Der Tastenbeleuchtungseffekt kann je nach Lautstärke und Klangqualität unzureichend sein.




Tuner-Betrieb

- ?** **Der Radioempfang ist schlecht.**
 - ✓ Die Fahrzeugantenne ist nicht herausgezogen.
 -  Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.

Disc-Quelle

- ?** **Statt der ausgewählten Disc wird eine andere wiedergegeben.**
 - ✓ Die ausgewählte CD ist sehr verschmutzt.
 -  Reinigen Sie die CD entsprechend den Anweisungen zur CD-Reinigung im Abschnitt <Handhabung von CDs> (Seite 35).
 - ✓ Die Nummer des Disc-Fachs stimmt nicht mit der Nummer der ausgewählten Disc überein.
 -  Nehmen Sie das Magazin heraus und überprüfen die Bestückung.
 - ✓ Die Disc ist beschädigt.
 -  Tauschen Sie die Disc aus.

Audiodatei

- ?** **Der Ton setzt bei der Wiedergabe einer Audiodatei aus.**
 - ✓ Das Medium ist zerkratzt oder verschmutzt.
 -  Reinigen Sie das Medium entsprechend den Anweisungen zur CD-Reinigung im Abschnitt <Handhabung von CDs> (Seite 35).
 - ✓ Die Aufnahme ist in einem schlechten Zustand.
 -  Bespielen Sie das Medium erneut oder verwenden Sie ein anderes Medium.
- ?** **Während der Ordnersuche sind Störgeräusche hörbar.**
 - ✓ Falls Ordner ohne Audiodateien auf dem wiederzugebenden Medium vorhanden sind, werden u. U. Störgeräusche produziert.
 -  Erstellen Sie bitte keine Ordner ohne Audiodateien.

Die unten aufgeführten Meldungen zeigen den Zustand Ihres Systems an.

TOC Error:	<ul style="list-style-type: none">• Es befindet sich keine Disc im Magazin.• Die CD ist sehr verschmutzt. Die CD ist verkehrt herum eingelegt. Die CD ist stark zerkratzt.	No Device:	Das USB-Gerät wurde als Quelle ausgewählt, obwohl kein USB-Gerät angeschlossen wurde. ⇨ Stellen Sie eine beliebige andere Quelle ein als USB. Schließen Sie ein US-Gerät an und schalten Sie die Quelle erneut zu USB um.
Error 05:	Die Disc ist nicht lesbar.	N/A Device:	Es wurde ein USB-Gerät angeschlossen, das nicht unterstützt wird.
Error 77:	Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht ordnungsgemäß. ⇨ Drücken Sie die Rückstelltaste am Gerät. Erlischt die Anzeige "Error 77" nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.	No Music Data/ Error 15:	<ul style="list-style-type: none">• Auf dem angeschlossenen USB-Gerät befinden sich keine wiederzugebenden Audiodateien.• Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
Mecha Error:	Es liegt eine Fehlfunktion des Disc-Magazins vor oder das Gerät hat einen Defekt. Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht ordnungsgemäß. ⇨ Überprüfen Sie das Disc-Magazin. Drücken Sie ggf. die Rückstelltaste am Gerät. Erlischt die Anzeige "Mecha Error" nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.	USB ERROR (Blinken):	Beim angeschlossenen USB-Gerät ist u. U. eine Fehlfunktion aufgetreten. ⇨ Entfernen Sie das USB-Gerät und drehen Sie dann den Netzschalter auf EIN. Falls dieselbe Anzeige wieder eingeblendet wird, verwenden Sie bitte ein anderes USB-Gerät.
IN (Blinken):	Der CD-Player 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 Kundendienst.	iPod Error:	Die Verbindung zum iPod ist fehlgeschlagen. ⇨ Stellen Sie sicher, dass es sich beim angeschlossenen iPod um ein Gerät handelt, das unterstützt wird. Lesen Sie hinsichtlich weiterer Informationen über die unterstützten iPods den Abschnitt <Über Audiodateien> (Seite 54). ⇨ Trennen Sie das USB-Gerät ab und schließen Sie es erneut an. ⇨ Überprüfen Sie, dass Sie die neueste Software-Version für den iPod verwenden.
Protect:	Das Lautsprecherkabel weist einen Kurzschluss auf oder berührt das Fahrzeugchassis; aufgrund dessen wird die Schutzfunktion aktiviert. ⇨ Verdrahten oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie die Rückstelltaste. Erlischt die Anzeige "Protect" nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.	USB REMOVE:	Für das USB-Gerät/iPod wurde der Modus Entfernen ausgewählt. Sie können das USB-Gerät/iPod sicher entfernen.
Unsupported File:	Es wird eine Audiodatei wiedergegeben, deren Format von diesem Gerät nicht unterstützt wird.		
Copy Protect: Copy Protection:	Eine kopiergeschützte Datei wird wiedergegeben.		
Read Error:	Das Dateisystem des angeschlossenen USB-Geräts ist unterbrochen. ⇨ Kopieren Sie die Dateien und Ordner für das USB-Gerät erneut. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, initialisieren Sie das USB-Gerät oder verwenden Sie andere USB-Geräte.		

Technische Daten

UKW-Tuner

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

AM-Tuner

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

LW-Tuner

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

CD-Player

- Laserdiode
: GaAlAs
- Digitalfilter (D/A)
: 8-faches Oversampling
- D/A-Wandler
: 24 Bit
- Spindeldrehzahl
: 500 – 200 U/min (CLV)
- Tonhöenschwankung
: Unterhalb der Meßgrenze
- Frequenzgang (\pm 1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
- Gesamtklirrfaktor (1 kHz)
: 0,008%
- Rauschabstand (1 kHz)
: 110 dB
- Dynamikbereich
: 93 dB
- MP3-Decodierung
: Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-Decodierung
: Unterstützt Windows Media Audio
- AAC-Decodierung
: AAC-LC "m4a"-Dateien

USB-Schnittstelle

- USB Standard
: USB1.1/ 2.0 (Full speed)
- Maximaler Versorgungsstrom
: 500 mA
- Dateisystem
: FAT16/ 32
- MP3-Decodierung
: Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-Decodierung
: Unterstützt Windows Media Audio
- AAC-Decodierung
: AAC-LC "m4a"-Dateien

Audio-Bereich

- Max. Ausgangsleistung
: 50 W x 4
- Vollbereichsleistung (bei weniger als 1% Gesamtklirrfaktor)
: 30 W x 4
- Lautsprecherimpedanz
: 4 – 8 Ω
- Klangregler
Bass: 100 Hz \pm 8 dB
Mitten: 1 kHz \pm 8 dB
Höhen: 10 kHz \pm 8 dB
- Vorverstärkerpegel/Impedanz (CD)
: 2500 mV/10 k Ω
- Vorverstärker-Impedanz
: \leq 600 Ω

Zusatzeingang

- Frequenzgang (\pm 1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
- Maximaler Spannungseingang
: 1200 mV
- Eingangsimpedanz
: 100 k Ω

Allgemeines

- Betriebsspannung (11-16 V zulässig)
: 14,4 V
- Stromverbrauch
: 10 A
- Installationsabmessungen (B x H x T)
: 182 x 53 x 155 mm
- Gewicht
: 1,40 kg

Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Inhoud

Voor de ingebruikneming	67	Basisbedieningen met de afstandsbediening	85
Basisbediening	68	Appendix	86
Algemene functies		Toebehoren/Installatieprocedure	90
Tunerfuncties		Verbinden van kabels met aansluitingen	91
Weergavefuncties voor schijven & audiobestanden		Installatie/Verwijderen van het toestel	93
Functieregeling	70	Oplossen van problemen	94
 • Lees eerst deze pagina voor het instellen van elke functie.		Technische gegevens	96
Weergave-instellingen	72		
Displaytype			
Keuze van tekstdisplay			
Toetskleurkeuze			
Vastleggen van disknamen (DNPS)			
Instellen van het display van de hulpingsbron			
Bediening van muziek-CD/audiobestand	76		
Muziekkeuze			
Direct zoeken naar muziek			
Direct zoeken naar disks			
Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)			
Tunerbediening	77		
Voorkeurzendergeheugen			
Afstemmen op voorkeurzenders			
Direct afstemmen			
PTY (Program Type)			
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes			
Veranderen van de taal voor de PTY-functie			
Andere functies	80		
Beveiligingscode			
Handmatig instellen van de klok			
Instellen van de datum			
Instelling van de demonstratiemodus			
Audio-aanpassingen	82		
Audioregeling			
Audio-instelling			
Luidsprekerinstelling			
Audiovoorkeurgeheugen			
Audiovoorkeuroproep			

- iPod is a trademark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Voor de ingebruikneming

⚠ WAARSCHUWING

Voorkom persoonlijk letsel en/of brand en neem derhalve de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt, moet u de <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 81) annuleren.

Terugstellen van uw toestel

- Wanneer dit toestel of het aangesloten toestel (diskwisselaar enz.) niet juist functioneert, drukt u op de resettoets. Wanneer u op de resettoets drukt, wordt het toestel teruggezet op de fabrieksinstellingen.



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.

Condens op de lens

Wanneer 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 verdampd. Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien het toestel na een tijdje nog niet normaal functioneert.

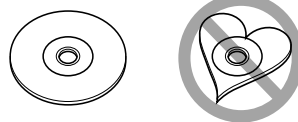
- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Tekens conform ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven.
- Tekens conform ISO 8859-5 of ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven. Raadpleeg "MENU" > "Russisch" in <Functieregeling> (pagina 70).
- De RDS-functie werkt niet als de service door geen enkele zender wordt ondersteund.
- Als in dit document wordt aangegeven dat het omschrijvingsymbool gaat branden, betekent dit dat er een status wordt weergegeven. Raadpleeg <Displaytype> (pagina 72) voor meer details over de statusweergave.
- De displayafbeeldingen, de functiepictogrammen en het paneel die in deze handleiding worden weergegeven, zijn voorbeelden die het gebruik van bedieningsknoppen moet verduidelijken. Het is daarom mogelijk dat de displays in de afbeeldingen afwijken van wat er werkelijk in de display van het apparaat wordt weergegeven, en dat sommige displays in de afbeeldingen niet van toepassing zijn.


Omggaan met cd's

- Raak het opnameoppervlak van de CD niet aan.
- Plak geen plakband e.d. op de CD. Gebruik ook geen CD's waar plakband e.d. op geplakt is.
- Gebruik geen accessoires voor disktypes, e.d.
- Veeg vanuit het midden van de disk naar de rand.
- Trek CD's horizontaal uit het apparaat.
- Als het gat in het midden van de CD of de buitenrand bramen bevat, verwijdert u eerst deze bramen met een balpen of iets dergelijks voordat u de CD gaat gebruiken.

CD's die niet gebruikt kunnen worden

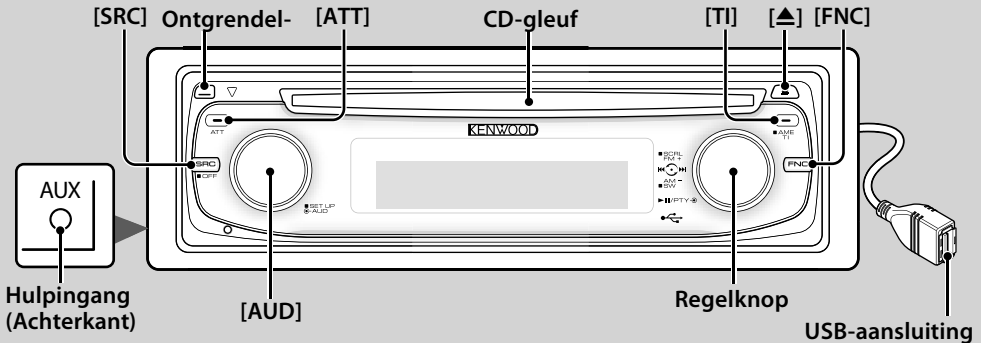
- CD's die niet rond zijn, kunnen niet worden gebruikt.



- CD's met kleuren op het opnameoppervlak kunnen niet worden gebruikt.
- Dit toestel kan alleen CD's met het merkteken  weergegeven.

- Het is mogelijk dat disks zonder dit merkteken niet foutloos worden weergegeven.
- Een niet-afgesloten CD-R of CD-RW kan niet worden weergegeven. (Raadpleeg de instructies van de CD-branderssoftware en de gebruiksaanwijzing van uw CD-brander voor details over het afsluitingsproces.)

Basisbediening



Algemene functies

Spanning/geluidsbron-keuzetoets [SRC]

Schakelt de spanning in.

Selecteer een bron wanneer de stroom is ingeschakeld.

Bronkeuzefunctie 1: Druk op de [SRC]-toets en draai aan de regelknop of duw hem naar links of rechts.

Druk op de regelknop om de geselecteerde bron te bepalen.

Bronkeuzefunctie 2: Door herhaaldelijk op deze knop te drukken, schakelt u om tussen de bronnen.

Tuner ("TUNER"), USB of iPod ("USB" of "iPod"), CD ("Compact Disc"), hulpingang ("AUX") en stand-by ("STANDBY")

Houd de toets ten minste 1 seconde ingedrukt om de spanning uit te schakelen.



- Wanneer de spanning is ingeschakeld, wordt de <Beveiligingscode> (pagina 80) getoond als "CODE ON" of "CODE OFF".
- De bronselectiemodus kan worden ingesteld in "MENU" > "SRC Select" in <Functieregeling> (pagina 70).
- Wanneer een optioneel accessoire wordt aangesloten, wordt de bronnaam van elk apparaat getoond.
- Om de accu van de auto te sparen, wordt de spanning automatisch volledig uitgeschakeld wanneer het toestel 20 minuten stand-by staat. De periode voor volledige uitschakeling kan worden ingesteld in "Power OFF" in <Functieregeling> (pagina 70).
- Als aansluiting van de iPod wordt gedetecteerd, verandert de bronweergave van "USB" in "iPod".

Volumeregelaar [AUD]

Draai aan de knop om het volume aan te passen.

Demping [ATT]

Dempen van het volume.

Wanneer het volume is gedempt, knippert de indicator "ATT".

Demping van het volume bij een binnenkomend telefoongesprek

Wanneer er een gesprek binnenkomt, verschijnt "CALL" op het display en wordt het audiosysteem gepauzeerd. Na beëindiging van het gesprek, verdwijnt "CALL" van het display en wordt het audiosysteem weer ingeschakeld.

Het audiosysteem wordt ook weer ingeschakeld wanneer tijdens het gesprek op [SRC] wordt gedrukt.

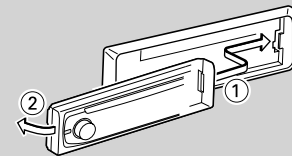


- Als u de telefoondempingfunctie wilt gebruiken, moet u de MUTE-kabel op uw telefoon aansluiten met een in de handel verkrijgbaar telefoonaccessoire. Zie <Verbinden van kabels met aansluitingen> (pagina 91).



Voorpaneelontgrendeling Ontgrendeltoets

Ontgrendelt het voorpaneel zodat het paneel kan worden verwijderd.

Plaats het voorpaneel terug zoals onderstaande afbeelding laat zien.



- Het voorpaneel is een precisie-onderdeel en kan gemakkelijk beschadigd worden door schokken en stoten.
- Bewaar het voorpaneel in de voorpaneelhouder terwijl het is verwijderd.
- Plaats het voorpaneel (en de voorpaneelhouder) niet in direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.
- Voorkom onjuist functioneren en raak de aansluitingen op het toestel of van het voorpaneel niet met uw vingers aan.

  : Geeft aan welke toets e.d. moet worden bediend.

Hulpingang Hulpingang

Sluit op deze aansluiting een draagbare muzikspeler met minstekkerkabel (3,5 Ø) aan.

- Gebruik de stereo-minstekkerkabel zonder weerstand.
- Voor de hulpingang is de instelling vereist in "MENU" > "Built in AUX" in <Functieregeling> (pagina 70).

Subwooferuitvoer Regelknop

Schakelt over tussen aan ("SUBWOOFER ON") en uit ("SUBWOOFER OFF") wanneer de knop ten minste 2 seconden naar beneden wordt gedrukt.

- Voor deze functie is de instelling vereist in "MENU" > "SWPRE" in <Functieregeling> (pagina 70).

Functieregeling [FNC]

Door op deze knop te drukken, kunt u verschillende functies instellen met behulp van de regelknop. Zie <Functieregeling> (pagina 70).

Categorie	Functie van instellingsitem
MENU	Hiermee kunt u de omgeving instellen.
DISP	Hiermee kunt u het display instellen.

Tekst/titel verschuiven Regelknop

Verschuift de weergave van de CD, het audiobestand en de radiotekst wanneer de knop ten minste 2 seconden naar boven wordt gedrukt.

Tunerfuncties

Bandkeuze Regelknop

Schakelt over tussen FM1, FM2 en FM3 wanneer de knop naar boven wordt gedrukt.
Schakelt over naar AM wanneer de knop naar beneden wordt gedrukt.

Afstemmen Regelknop

Verandert de frequentie wanneer de knop naar links of rechts wordt gedrukt.

- Tijdens de ontvangst van een stereo-uitzending, licht de indicator "ST" op.

Automatische geheugenopslag [TI]

Zes zenders met een goede signaalsterkte worden automatisch in het voorkeuzendergeheugen opgeslagen wanneer de toets ten minste 2 seconden wordt ingedrukt.

Verkeersinformatie [TI]

Schakelt de functie voor verkeersinformatiefunctie in of uit. Wanneer deze functie is ingeschakeld en er verkeersinformatie wordt uitgezonden, dan verschijnt "Traffic INFO" en wordt automatisch op de verkeersinformatie afgestemd.

- Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. De volgende keer wanneer de functie voor verkeersinformatie wordt ingeschakeld, wordt automatisch het opgeslagen volume ingesteld.

Weergavefuncties voor schijven & audiobestanden

CD-weergave CD-gleuf

De weergave start zodra een CD wordt geplaatst. Wanneer er een CD is geplaatst, licht de indicator "IN" op.

- CD's met een diameter van 3 inch (8 cm) kunnen niet worden gebruikt. Het toestel kan defect raken wanneer getracht wordt een adapter te plaatsen.

CD uitwerpen [▲]

- Tot 10 minuten na uitschakelen van de motor kunt u de CD laten uitwerpen.

USB-apparaat/iPod weergeven USB-aansluiting

De weergave start wanneer een USB-apparaat wordt aangesloten.

- Raadpleeg <Audiobestanden> (pagina 86) voor informatie over welke audiobestanden, media en apparaten kunnen worden weergegeven.

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Regelknop

Schakelt tussen onderbreken en weergeven wanneer op het midden wordt gedrukt.

Verwijderen van het USB-toestel [▲]

Houd deze knop 2 seconden of langer ingedrukt om de verwijdermodus te selecteren en het USB-toestel te verwijderen.

Tijdens de verwijdermodus brandt de indicator "USB REMOVE".

Muziek zoeken Regelknop

Wanneer de linker- of rechterkant wordt ingedrukt, wordt het vorige of volgende fragment geselecteerd. Wanneer de linker- of rechterkant ingedrukt wordt gehouden, dan wordt het fragment snel vooruit of terug gespoeld. (Er wordt dan geen geluid uitgevoerd bij het weergeven van een audiobestand.)

Map zoeken Regelknop

Verandert de map met de audiobestanden wanneer de boven- of onderkant wordt ingedrukt.

Functieregeling

De functies in de onderstaande tabel kunnen worden ingesteld door middel van de functieregeling.

Categorie	Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
MENU	"Security Set"		1 sec.	Instellen van de beveiligingscode.	SB	80
	"SRC Select"	"1"/"/2"		Stelt de bronkeuzemethode in.	SB	88
	"iPod Mode"	"OFF"/"ON"		Wanneer deze functie is ingesteld op "ON", kunt u muziek selecteren zoals op de iPod.	iPod	76
	"AT COL CHG" ^{*1 *2}	"OFF"/"iPod"		Wanneer de bron is ingesteld op iPod, kunt u instellen of de verlichtingskleur door de iPod wordt gewijzigd.	iPod	88
	"Beep"	"OFF"/"ON"		In- en uitschakelen van het geluidssignaal (pieptoon) waarmee een bediening wordt aangegeven.	SB	
	"Clock Adjust"		1 sec.	Instellen van de klok.	SB	81
	"Date Adjust"		1 sec.	Stelt de datum in.	SB	81
	"Date Mode"	7 types	1 sec.	Stelt de weergavemodus in van de datum.	SB	
	"SYNC"	"OFF"/"ON"		Synchroniseren van de klok met het tijdsignaal dat door een RDS-zenders wordt uitgezonden.	SB	
	"Display"	"OFF"/"ON"		Schakelt het display uit wanneer het apparaat niet wordt bediend.	—	88
	"Dimmer"	"OFF"/"ON"		Dimt het displaygedeelte samen met de lichtschaakelaar van de auto.	SB	
	"ILM Dimmer"	"AUTO"/"MNAL1"/ "MNAL2" ^{*3 *4} /"OFF"		Stelt in of de toetsverlichting samen met de lichtschaakelaar van de auto wordt gedimd of voortdurend wordt gedimd.	SB	88
	"ILM Effect"	"OFF"/"ON"		Stelt in of de kleur ^{*1 *2} /helderheid ^{*3 *4} van de toetsverlichting wordt gewijzigd in samenhang met de toetsbewerking. (^{*1 *2} Om de Bluetooth-eenheid te verbinden)	SB	
	"ILM MSC SYNC"	"OFF"/"ON"		Stelt in of de kleur ^{*1 *2} /helderheid ^{*3 *4} van de toetsverlichting wordt gewijzigd in samenhang met het geluidsvolume.	—	
	"SWPRE"	"Rear"/"Sub-W"		Stelt de prout-uitgang in.	SB	88
	"AMP"	"OFF"/"ON"		Schakelt de ingebouwde versterker in/uit.	SB	88
	"Zone2"	"Rear"/"Front"		Geeft de bestemming aan van het geluid van de hulpingang wanneer de dubbele-zonefunctie is geactiveerd.	2ZONE	88
	"Supreme"	"OFF"/"ON"		Schakelt de Supreme-functie in en uit.	AF2	88
	"News"	"OFF"/"00min" —"90min"		Schakelt de automatische ontvangst voor nieuwsuitzendingen in of uit en bepaalt het minimale interval tussen nieuwsuitzendingen.	SB	88
	"Local Seek"	"OFF"/"ON"		Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn.	FM	
	"Seek Mode"	"Auto1"/"Auto2"/ "Manual"		Selecteert de afstemfunctie van de radio.	Tuner	88
	"AF"	"OFF"/"ON"		Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch overschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde RDS-netwerk.		88
	"Regional"	"OFF"/"ON"		Instellen of enkel in een bepaalde regio naar de zender moet worden overschakeld door middel van "AF".	SB	
	"Auto TP Seek"	"OFF"/"ON"		Wanneer de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere verkeersinformatiezender die beter ontvangen kan worden.	SB	
	"MONO"	"OFF"/"ON"		Door stereo-uitzendingen in mono te ontvangen, kan ruis worden verminderd.	FM SB	
	"Name Set"		1 sec.	Stelt de disknaam (DNPS)/ AUX-naam in.	→	74, 75
	"Russian" ^{*7 *4}	"OFF"/"ON"		Selecteert Russisch als de displaytaal.	SB	88
	"Scroll"	"Auto"/"Manual"		Wanneer deze functie is ingesteld op "Auto", wordt één keer door het scherm gebladerd met de weergegeven tekst.	—	

Categorie	Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
	"Built in AUX"	"OFF"/"ON"		Bepaalt of tijdens het selecteren van de geluidsbron de hulpingsbron AUX ook op het display moet worden getoond.	SB	
	"Power OFF"	"-----"/"20min"/ "40min"/"60min"		Schakelt de spanning uit wanneer de vooraf bepaalde periode is verstreken in stand-by.	SB	88
	"CD Read"	"1"/"2"		Bepaalt hoe de CD moet worden gelezen.	SB	88
	"Audio Preset"		1 sec.	Stelt de instelling in van de audioregeling. De ingestelde waarde blijft behouden na het resetten.	SB	84
	"DEMO Mode"	"OFF"/"ON"	2 sec.	Bepaalt of de demomodus moet worden geactiveerd.	—	81
DISP	> TYPE	A/ B/ C/ D/ E/ F/ G		Stelt het scherm patroon in.	—	72
	> GRAPH	Spectrum analyzer 1 – 2		Stelt de display Type E spectrum analyzer in.	E	
	> SIDE	Tekstpictogram/ Bronpictogram		Stelt de display Type A zijpictogram in.	A	
	> TEXT			Stelt de tekstdisplay in.	A B C D F	73
K-COL*1*2				Stelt de kleur in van de toetsverlichting.	illumi	74
P.MEM				Stelt een zender in.	➔	77
SCAN		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt het begin van elk nummer in de map achtereenvolgens afgespeeld.	AF2	
RDM		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek in de map willekeurig afgespeeld.	AF1	
FiREP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek herhaald.	AF1	
FOREP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek in de map herhaald.	AF2	
SCAN		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt het begin van elk nummer op de disk achtereenvolgens afgespeeld.	DISC	
RDM		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek op de disk willekeurig afgespeeld.	DISC	
M.RDM		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek in de diskwisselaar willekeurig afgespeeld.	CH	
T.REP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek herhaald.	DISC	
D.REP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek op de disk herhaald.	CH	

* Fabriekinstelling

*1 Functie van de KDC-W6541U.

*2 Functie van de KDC-W6641U.

*3 Functie van de KDC-W6041U.

*4 Functie van de KDC-W6141U.

Het weergegeven item is afhankelijk van de bron of modus die op dat moment is geselecteerd. Het vinkje in de kolom toestand duidt de toestand aan wanneer het item wordt weergegeven.

SB : Kan worden ingesteld in andere stand dan de stand stand-by.

SB : Kan worden ingesteld in de stand stand-by.

AF1 : Kan worden ingesteld wanneer een audiobestand van CD/USB/iPod als bron is geselecteerd.

AF2 : Kan worden ingesteld wanneer een audiobestand van CD/USB (behalve iPod) als bron is geselecteerd.

DISC : Kan worden ingesteld wanneer cd/ diskwisselaar als bron is geselecteerd.

CH : Kan worden ingesteld wanneer diskwisselaar als bron is geselecteerd.

Tuner : Kan worden ingesteld wanneer Tuner als bron is geselecteerd.

FM : Kan worden ingesteld tijdens ontvangst van een FM-zender.

AUX : Kan worden ingesteld tijdens het luisteren naar de hulpingsbron AUX.

iPod : Kan enkel worden ingesteld wanneer iPod als bron is geselecteerd. (USB-bron wordt gebruikt wanneer de iPod is aangesloten)

2ZONE : Kan worden ingesteld voor andere bronnen dan de bron stand-by door "2 ZONE" in <Audio-instelling> (pagina 82) in te stellen op "ON".

illumi : Stelt "ILL MSC SYNC" en "AT COL CHG" in het menu in op "OFF".

➔ : Zie de referentiepagina.

A-F : Kan worden ingesteld wanneer het opgegeven type werd geselecteerd als displaytype.

— : Kan worden ingesteld bij alle geluidsbronnen.

Volgende pagina ►

Nederlands | 71

Functieregeling



- Raadpleeg de respectieve pagina's voor informatie over hoe de items kunt instellen.
- Enkel de items die beschikbaar zijn voor de huidige bron worden weergegeven.
- "ILM MSC SYNC" wordt weergegeven wanneer "MENU" > "AT COL CHG" in <Functieregeling> is ingesteld op "OFF".

1 Activeer de functiebesturingsmodus

Druk op de toets [FNC].

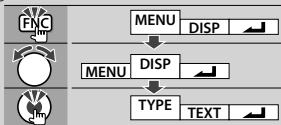
Functiepictogram wordt weergegeven.

2 Selecteer het gewenste instellingsitem

Type bewerking	Werkung
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop.
Item selecteren	Druk de regelknop in.
Teruggaan naar vorige item	Druk op de [FNC]-toets of het "▲"-pictogram

Herhaal de selectie en bepaling tot uw gewenste instelitem geselecteerd is.

Voorbeeld:



3 Voer een instelling uit

Draai aan de regelknop om een instelwaarde te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.

Om sommige items in te stellen moet u de regelknop 1 tot 2 seconden ingedrukt houden. Hoe lang u de regelknop ingedrukt moet houden, is terug te vinden in de kolom invoeren naast de betreffende items. De referentiepagina's worden weergegeven voor de functies waarvoor de beschrijving van de instelprocedure wordt beschreven.

4 Sluit de functiebesturingsmodus af

Houd de toets [FNC] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Weergave-instellingen

Displaytype

Hieronder worden enkele voorbeelden getoond van displaytypes.

Display	Displaytype
"TYPE [A]"	
"TYPE [B]"	
"TYPE [C]"	
"TYPE [D]"	
"TYPE [E]"	
"TYPE [F]"	
"TYPE [G]"	



- ① Tekstdisplaygedeelte
- ② Statusdisplay
- ③ Pictogramweergavegedeelte
- ④ Spectrumanalyzereisplay
- ⑤ Klokdisplay
- ⑥ Display (verschilt naargelang de bron)

Keuze van tekstdisplay

Wijzigen van het tekstdisplay.

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam (FM)	"Frequency/PS"
Titel & artiestennaam* (FM)	"Title/Artist"
Zendernaam* (FM)	"Station Name"
Radiotekst-plus* (FM)	"Radio Text Plus"
Radiotekst (FM)	"Radio Text"
Frequentie (MW, LW)	"Frequency"
Spectrumanalyser & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

* De informatie van Radiotekst-plus wordt weergegeven.

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"Disc Title"
Fragmenttitel	"Track Title"
Speelduur en fragmentnummer	"P-Time"
Disknaam	"DNPS"
Spectrumanalyser & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Muziektitel & artiestnaam	"Title/Artist"
Albumnaam & artiestnaam	"Album/Artist"
Mapnaam	"Folder Name"
Bestandsnaam	"File Name"
Speelduur & muzieknummer	"P-Time"
Spectrumanalyser & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

In stand-by

Informatie	Display
Stand-by	"Source Name"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

Met hulpingang als geluidsbron

Informatie	Display
Naam van hulpingangsbron	"Source Name"
Spectrumanalyser & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

1 Activeer de keuzefunctie voor tekstdisplay (In Displaytype A/ B/ C/ D/ F)

Selecteer "DISP" > "TEXT".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Kies het tekstdisplaygedeelte (Enkel displaytype A/ B/ C/ D)

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

Het geselecteerde tekstdisplaygedeelte knippert.

3 Kies de tekst

Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.

4 Sluit de keuzefunctie voor tekstdisplay af Druk de regelknop in.



- Als het geselecteerde display-item geen informatie bevat, wordt alternatieve informatie weergegeven.
- Sommige items kunnen niet worden geselecteerd afhankelijk van het displaytype en de rij.
- Wanneer u "Folder Name" selecteert tijdens de weergave van een iPod, zullen namen worden weergegeven naargelang de op dat moment geselecteerde bladeritems.

Weergave-instellingen

Functie van de KDC-W6541U/ KDC-W6641U

Toetskleurkeuze

De toetskleur (knopkleur) selecteren.

1 Activeer toetskleurselectiemodus

Selecteer "K-COL".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Kies de toetskleur

Basiskleur

Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.

"Variable Scan"/"Color1" — "Color10"/"User"

Detailkleur (aanpassing op basis van RGB)

Type bewerking	Werking
Om de afstellingsmodus voor detailkleur te kiezen.	Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.
Om de kleur te kiezen die moet worden aangepast. (rood, groen of blauw)	Druk de regelknop naar rechts of links.
Om de kleur aan te passen. (Instelbereik: 0 – 9)	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.
Om de afstellingsmodus voor detailkleur te verlaten.	Druk de regelknop in.

3 Verlaat toetskleurselectiemodus

Druk op de toets [FNC].



- Wanneer kleuren worden aangepast in de detailkleurmodus, worden de waarden gebruikt die zijn ingesteld onder "User" in de basiskleurmodus.
- Door in de basiskleurmodus "Variable Scan" te selecteren, worden basiskleuren gescand. De detailkleuren kunnen niet worden aangepast tijdens het scannen.

Vastleggen van disknamen (DNPS)

Toewijzen van namen aan CD's.

1 Start de weergave van de disk waaraan u een naam wilt toewijzen

2 Selecteer naaminstellingsmodus in de menufunctie

Kies het display "Name Set".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Activeer de functie voor het vastleggen van namen

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

4 Voer de naam in

Type bewerking	Werking
Verplaats de cursor naar de tekeninvoerspositie	Druk de regelknop naar rechts of links.
Kies het soort teken*	Druk de regelknop in.
Kies de tekens	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

* Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert het soort teken in onderstaande volgorde.

Soort teken	Werking
	Hoofdletters
	Kleine letters
	Cijfers en symbolen
	Speciale tekens (accenten)



- Tekens kunnen ook worden ingevoerd met behulp van de cijfertekens van een afstandsbediening. Voorbeeld: voor invoer van "DANCE".

Teken	"D"	"A"	"N"	"C"	"E"
Toets	[3] ▶▶▶	[2] ▶▶▶	[6] ▶▶▶	[2] ▶▶▶	[3] ▶▶▶
Aantal keren indrukken	1	1	2	3	2

5 Sluit de menufunctie af

Druk op de toets [FNC].



- Er kan geen titel worden toegevoegd aan een audiobestand.
- 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.

- U kunt namen toewijzen aan de volgende geluidsdragers:
 - Interne CD-speler: 10 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.

Instellen van het display van de hulpingangsbron

Kiest het onderstaande display bij het overschakelen naar de hulpingangsbron;

1 Selecteer de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron (In AUX-modus)

Kies het display "Name Set".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Activeer de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het huidige gekozen display voor de hulpingangsbron wordt getoond.

3 Kies het display van de hulpingangsbron Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

"AUX"/"DVD"/"PORTABLE"/"GAME"/"VIDEO"/"TV"

4 Sluit de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron af Druk op de toets [FNC].



- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron afgesloten.
- Het hulpingangdisplay kan alleen worden ingesteld wanneer de ingebouwde hulpingang of de hulpingang van de optionele KCA-S220A wordt gebruikt. Op de KCA-S220A wordt "AUX EXT" standaard getoond.

Bediening van muziek-CD/audiobestand

Functie van audiobestand/ interne cd-bron

Muziekkeuze

Kiezen van de muziek waarnaar u wilt luisteren vanaf het toestel of medium dat momenteel wordt afgespeeld.

1 Activeer muziekselectiefunctie

Draai aan de regelknop.

De muziekljst wordt weergegeven.

2 Zoek naar muziek

Selecteer het categorie-item met de regelknop.

iPod-bron ("iPod Mode : ON")

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop.
Item selecteren	Druk de regelknop in.
Teruggaan naar vorige item	Druk de regelknop omhoog.
Teruggaan naar eerste item	Druk de regelknop omhoog en houd deze ten minste 1 seconde lang ingedrukt.

Andere bron

Audiobestand

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.
Item selecteren	Druk de regelknop naar rechts.
Teruggaan naar vorige item	Druk de regelknop naar links.
Teruggaan naar eerste item	Druk de regelknop naar links en houd deze ten minste 1 seconde lang ingedrukt.

Interne cd-bron

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen tracks	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.
Track selecteren	Druk de regelknop in.
Teruggaan naar eerste track	Druk de regelknop naar links en houd deze ten minste 1 seconde lang ingedrukt.

Het symbool "◀" of "▶" naast het weergegeven item geeft aan dat het item wordt voorafgegaan of gevolgd door een ander item.

Als een nummer wordt geselecteerd, wordt dit vanaf het begin afgespeeld.

Muziekselectie annuleren

Druk op de toets [FNC].



- Muziekselectie kan niet worden uitgevoerd tijdens willekeurige weergave.
- Stel de iPod-modus in "MENU" > "iPod Mode" in <Functieregeling> (pagina 70).

Functie van de afstandsbediening

Direct zoeken naar muziek

Zoekt de muziek door het tracknummer in te geven.

1 Voer het muzieknnummer in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

2 De muziek zoeken

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Annuleren van direct zoeken naar muziek

Druk op de toets [▶ II].



- Direct zoeken naar muziek kan niet worden uitgevoerd tijdens het weergeven van iPod, "Music Editor"-media, willekeurige weergave of het begin van elk nummer.

Functie van diskwisselaars met afstandsbediening

Direct zoeken naar disks

Zoekt de disk door het disknummer in te geven.

1 Voer het disknummer in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

2 De disk zoeken

Druk op de toets [FM] of [AM].

Annuleren van direct zoeken naar disks

Druk op de toets [▶ II].



- Direct zoeken naar disks is niet mogelijk tijdens willekeurige weergave of introweergave.

Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)

Diskwisselaarbron selecteren

Druk op de toets [SRC].

Kies het display "CD Changer".

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 68).

Muziek zoeken

Druk de regelknop naar rechts of links.

Zoeken naar een disk

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

Tunerbediening

Voorkeuzendergeheugen

Vastleggen van zenders in het geheugen.

1 Kies de in het geheugen vast te leggen frequentie

Druk de regelknop naar rechts of links.

2 Activeer de functie voor automatisch vastleggen in het geheugen

Selecteer "P.MEM".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Kies het nummer dat u in het geheugen wilt vastleggen

Draai aan de regelknop.

4 Bepaal welk nummer u wilt vastleggen in het geheugen

Druk de regelknop in.

5 Laat het gekozen nummer vastleggen

Druk de regelknop in.

Annuleren van functie voor automatisch vastleggen in het geheugen

Druk op de toets [FNC].

Afstemmen op voorkeuzenders

Oproepen van in het geheugen vastgelegde zenders.

1 Activeer de keuzefunctie voor afstemmen op voorkeuzenders

Draai aan de regelknop.

Een zenderlijst wordt weergegeven.

2 Kies de gewenste zender in het geheugen

Draai aan de regelknop.

3 Roep de zender op

Druk de regelknop in.

Afstemmen op voorkeuzenders annuleren

Druk op de toets [FNC].

Functie van de afstandsbediening

Direct afstemmen

Afstemmen door de frequentie in te voeren.

1 Activeer de directe afstemfunctie

Druk op de toets [DIRECT] van de afstandsbediening.

"-----" wordt getoond.

2 Voer de frequentie in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

Voorbeeld:

Gewenste frequentie	Druk op de toetsen
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Annuleren van de directe afstemfunctie

Druk op de toets [DIRECT] van de afstandsbediening.



- U kunt de frequenties van de FM-band in stappen van minimaal 0,1 MHz invoeren.

Tunerbediening

PTY (Program Type)

Onderstaand programmatype selecteren en zoeken naar een zender;

Programmatype	Display	Programmatype	Display
Lezingen	"All Speech"	Weer	"Weather & Metr"
Muziek	"All Music"	Geldzaken	"Finance"
Nieuws	"News"	Kinderprogramma's	"Children's Prog"
Actualiteit	"Current Affairs"	Sociale zaken	"Social Affairs"
Informatie	"Information"	Religie	"Religion"
Sport	"Sport"	Luisteraarparticipatie	"Phone In"
Educatief	"Education"	Reizen	"Travel & Touring"
Drama	"Drama"	Recreatie	"Leisure & Hobby"
Cultuur	"Cultures"	Jazz	"Jazz Music"
Wetenschap	"Science"	Country	"Country Music"
Gevarieerd	"Varied Speech"	Nationale muziek	"National Music"
Pop	"Pop Music"	Gouwe ouwe	"Oldies Music"
Rock	"Rock Music"	Folkmuziek	"Folk Music"
Easy listening	"Easy Listening M"	Documentaire	"Documentary"
Licht klassiek	"Light Classic M"		
Zwaar klassiek	"Serious Classics"		
Overige muziek	"Other Music"		

- Lezingen en muziek omvatten tevens onderstaande programmatypes.
Muziek: in zwarte letters.
Lezingen: in witte letters.

1 Activeer de PTY-functie

Druk de regelknop in.

"PTY Select" wordt getoond.

2 Kies het programmatype

Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

3 Zoek naar zenders met het gekozen programmatype

Druk de regelknop naar rechts of links.

4 Sluit de PTY-functie af

Druk de regelknop in.



- Deze functie is niet beschikbaar tijdens de ontvangst van een verkeersbericht of een AM-zender.
- Wanneer het geselecteerde programmatype niet wordt gevonden, wordt "No PTY" getoond. Kies een ander programmatype.

Vastleggen van voorkeurprogrammatypes

Vastleggen van een programmatype in het voorkeurgeheugen om het type snel te kunnen oproepen.

Vastleggen van het programmatype

1 Kies het vast te leggen programmatype

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 78).

2 Activeer de functie voor het vastleggen van programmatypes in het voorkeurgeheugen

Druk op de toets [FNC].

3 Kies het nummer dat u in het geheugen wilt vastleggen

Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.

4 Leg het programmatype vast

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

5 Sluit de functie voor het vastleggen van programmatypes in het voorkeurgeheugen af

Druk op de toets [FNC].

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 78).

2 Activeer de functie voor het vastleggen van programmatypes in het voorkeurgeheugen

Druk op de toets [FNC].

3 Kies het nummer dat u wilt ophalen uit het geheugen

Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.

4 Roep het programmatype op

Druk de regelknop in.

5 Sluit de functie voor het vastleggen van programmatypes in het voorkeurgeheugen af

Druk op de toets [FNC].

Veranderen van de taal voor de PTY-functie

De weergavetaal van het programmatype selecteren;

Taal	Display	Taal	Display
Engels	"English"	Noors	"Norwegian"
Spaans	"Spanish"	Portugees	"Portuguese"
Frans	"French"	Zweeds	"Swedish"
Nederlands	"Dutch"	Duits	"German"

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 78).

2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de toets [TI].

3 Kies de taal

Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de toets [TI].

Andere functies

Beveiligingscode

Wanneer de beveiligingscode is ingesteld, wordt de kans op diefstal verminderd aangezien de beveiligingscode moet worden ingegeven wanneer het toestel opnieuw wordt ingeschakeld.



- Wanneer de beveiligingscodefunctie eenmaal is geactiveerd, kan de functie niet meer gedeactiveerd worden.
Merk op dat uw beveiligingscode het 4-cijferige getal is dat in het "Car Audio Passport" van dit toestel staat.

1 Selecteer het item beveiligingscode in de menufunctie (In stand-by)

"Security Set" wordt getoond.

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Activeer de beveiligingscodefunctie Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "Enter" wordt getoond, verschijnt eveneens "SECURITY SET".

3 Voer beveiligingscode in

Type bewerking	Werking
Kies de in te voeren cijfers	Druk de regelknop naar rechts of links.
Kies de cijfers voor de beveiligingscode	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

4 Bevestig de beveiligingscode

Houd de regelknop ten minste 3 seconden ingedrukt.

Wanneer "Re-Enter" wordt getoond, verschijnt eveneens "SECURITY SET".

5 Herhaal stappen 3 t/m 4 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"Approved" wordt getoond.

De beveiligingscodefunctie wordt geactiveerd.



- Wanneer u een verkeerde code invoert, moet de procedure vanaf stap 3 worden herhaald.

6 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie

Druk op de toets [FNC].

Invoeren van de beveiligingscode

De beveiligingscode is vereist wanneer het audiosysteem voor het eerst wordt gebruikt nadat het is losgekoppeld van de accuvoeding of wanneer op de resettoets wordt gedrukt.

1 Schakel de spanning in.

2 Herhaal stappen 3 t/m 4 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"Approved" wordt getoond.

Het toestel kan gebruikt worden.



- Indien een verkeerde code is ingevoerd, wordt de melding "Waiting" getoond en wordt de onderstaande blokkeringstijd voor de invoer geactiveerd.
Nadat de blokkeringstijd voor de invoer is verstreken, wordt de melding "SECURITY" getoond en kan de code opnieuw ingevoerd worden.

Aantal keren dat een verkeerde code werd ingevoerd	Blokkeringstijd voor de invoer
1	—
2	5 minuten
3	1 uur
4	24 uur

Handmatig instellen van de klok

1 Selecteer de functie voor het instellen van de klok (In stand-by)

Kies het display "Clock Adjust".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Activeer de functie voor het instellen de klok Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het klokdisplay knippert.

3 Instellen van de klok

Type bewerking	Werking
Het item selecteren (uren of minuten)	Druk de regelknop naar rechts of links.
Stel elke aanduiding in	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

4 Sluit de functie voor het instellen van de klok af

Druk op de toets [FNC].



- U kunt deze aanpassing uitvoeren wanneer "MENU" > "SYNC" in <Functieregeling> (pagina 70) is ingesteld op "OFF".

4 Sluit de functie voor het instellen van de datum af

Druk op de toets [FNC].

Instelling van de demonstratiemodus

De demonstratiemodus in- en uitschakelen

1 Kies de demonstratiemodus in menufunctie

Kies het display "DEMO Mode".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Stel de demonstratiemodus in Houd de regelknop ten minste 2 seconden ingedrukt.

Elke keer wanneer de knop gedurende ten minste 2 seconden wordt ingedrukt, wordt demonstratiemodus in- of uitgeschakeld.

3 Sluit de demonstratiemodus

Druk op de toets [FNC].

Instellen van de datum

1 Selecteer de functie voor het instellen van de datum (In stand-by)

Kies het display "Date Adjust".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Activeer de functie voor het instellen de datum Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het datumdisplay knippert.

3 Datum aanpassen

Type bewerking	Werking
Kies het item (maand, dag of jaar)	Druk de regelknop naar rechts of links.
Stel elke aanduiding in	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

Audio-aanpassingen

Audioregeling

U kunt wijzigingen aanbrengen aan de volgende items voor audioregeling ;

Instelitem	Display	Instelbereik
Achtervolume	"REAR VOLUME"	0 — 35
Subwooferniveau	"SUB-W LEVEL"	-15 — +15
System Q	"NATURAL"/ "USER"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"/	Natuurlijk/Persoonlijke instelling/Rock/Pop/Easy- listening/Top 40/Jazz (De indicator licht op naargelang de instelling.)
Niveau van de lage tonen*	"BASS LEVEL"	-8 — +8
Niveau van de middentonen*	"MIDDLE LEVEL"	-8 — +8
Niveau van de hoge tonen*	"TREBLE LEVEL"	-8 — +8
Balans	"BALANCE"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"FADER"	Achteraan 15 — Vooraan 15

Sluit de audioregelfunctie (volumeregelfunctie) af

* Brontoongeheugen: de ingestelde waarde wordt per bron in het geheugen opgeslagen.



- "USER": de bereiken die de laatste keer zijn ingesteld voor de niveaus van de lage tonen, middentonen en hoge tonen worden automatisch opgeroepen.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 68).

2 Activeer de audioregelfunctie

Druk op de knop [AUD].

3 Kies het in te stellen audio-item

Druk op de knop [AUD].

4 Stel het item in

Draai aan de knop [AUD].

5 Sluit de audioregelfunctie af

Druk op een willekeurige toets.

Druk op een andere toets dan de [AUD]-knop of [▲]- en [ATT]-toets.

Audio-instelling

U kunt het geluidssysteem als volgt instellen;

Instelitem	Display	Instelbereik
Hoogdoorgangsfiler voor de voor-uitgang	"HPF-F"	Doorlaten/80/100/120/ 150/180 Hz
Hoogdoorgangsfiler voor de achter-uitgang	"HPF-R"	Doorlaten/80/100/120/ 150/180 Hz
Laagdoorgangsfiler	"LPF"	60/80/120/Doorlaten Hz
Fase voor niet-fadergestuurde uitgang	"SW PHASE"	Omgekeerd (180°)/ Normaal (0°)
Volumecompensatie	"VOL-OFFSET"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)
Toonversterking	"LOUD"	Uit/Aan
Dubbele-zonesysteem	"2 ZONE"	Uit/Aan



- Volumecompensatie: het volume van elke geluidsbron kan worden gecompenseerd en aan het standaardvolume worden aangepast.
- Toonversterking: versterken van de lage en hoge tonen bij weergave met een laag volume. (Alleen de lage toon wordt gecompenseerd wanneer de tuner als bron wordt geselecteerd.)
- Dubbele-zonesysteem
De hoofdbron en de subbron (hulpingang) geven het voorkanaal en het achterkanaal afzonderlijk weer.
 - Stel het kanaal van de subbron door middel van "Zone2" in <Functieregeling> (pagina 70).
 - De hoofdbron wordt gekozen met de toets [SRC].
 - Het volume van het voorkanaal wordt afgesteld met de knop [AUD].
 - Pas het volume van het achterkanaal aan door middel van <Audioregeling> (pagina 82) of de [▲]/[▼]-toets op de afstandsbediening (pagina 85).
 - De audioregeling heeft geen effect op de subbron.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 68).

2 Activeer de audio-instelfunctie

Houd de knop [AUD] ten minste 1 seconde ingedrukt.

3 Kies het in te stellen audio-instelitem

Druk op de knop [AUD].

4 Stel het audio-instelitem in

Draai aan de knop [AUD].

5 Sluit de audio-instelfunctie af

Houd de knop [AUD] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Luidsprekerinstelling

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

Luidsprekertype	Display
UIT	"OFF"
Voor luidspreker van 5 & 4 inch	"5/4inch"
Voor luidspreker van 6 & 6x9 inch	"6x9/6inch"
Voor OEM-luidspreker	"O.E.M."

1 Schakel het toestel in stand-by

Selecteer de weergave "STANDBY".

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 68).

2 Activeer de luidsprekerinstelfunctie

Druk op de knop [AUD].

"SP SEL" wordt getoond.

3 Kies het luidsprekertype

Draai aan de knop [AUD].

4 Sluit de luidsprekerinstelfunctie af

Druk op de knop [AUD].

Audio-aanpassingen

Audiovoorkeurgeheugen

Vastleggen van de waarden die zijn ingesteld met de geluidsregeling. Het geheugen kan niet worden gewist met de resettoets.

1 Stel de geluidsregeling in

Zie de procedure hieronder voor het instellen van de geluidsregeling.

- <Audioregeling> (pagina 82)
- <Audio-instelling> (pagina 82)

2 Kies de audiovoorkeurfunctie in menufunctie (Andere stand dan stand-by)

Kies het display "Audio Preset".
Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Activeer de audiovoorkeurfunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

4 Kies het audiovoorkeurgeheugen

Draai aan de regelknop.
Kies het display "Memory".

5 Bepaal of u de audiovoorkeur wilt vastleggen in het geheugen

Druk de regelknop in.
"Memory?" wordt getoond.

6 Leg de audiovoorkeur vast in het geheugen

Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.
"Memory Completed" wordt getoond.

7 Sluit de audiovoorkeurfunctie af

Druk op de toets [FNC].



- Sla 1 audiovoorkeurgeheugen op. Opslaan per bron is niet mogelijk.
- Wanneer u op de resettoets drukt, worden alle bronnen ingesteld op de vastgelegde instelwaarden.
- De volgende instellingen kunnen niet worden vastgelegd.
Volume, Balans, Fader, Toonversterking, Volumecompensatie, Dubbele-zonesysteem, Achtervolume

Audiovoorkeuroproep

Oproepen van de geluidsinstellingen die zijn vastgelegd in het <Audiovoorkeurgeheugen> (pagina 20).

1 Kies de geluidsbron

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 68).

2 Kies de audiovoorkeurfunctie in menufunctie (Andere stand dan stand-by)

Kies het display "Audio Preset".
Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Activeer de audiovoorkeurfunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

4 Kies de audiovoorkeurgeheugenoproep

Draai aan de regelknop.
Kies het display "Recall".

5 Bepaal of u de audiovoorkeur wilt oproepen

Druk de regelknop in.
"Recall?" wordt getoond.

6 Roep de audiovoorkeurstellingen op

Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.
"Recall Completed" wordt getoond.

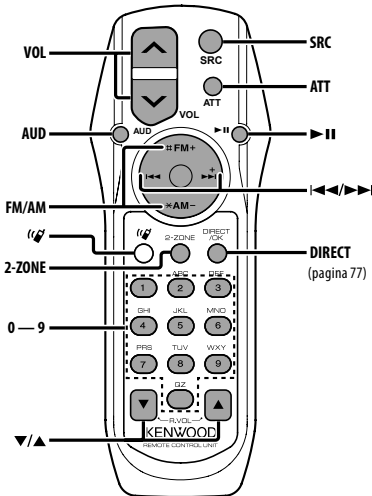
7 Sluit de audiovoorkeurfunctie af

Druk op de toets [FNC].



- Het gebruikergeheugen van "SYSTEM Q" in <Audioregeling> (pagina 82) wordt gewijzigd in de opgeroepen waarde.
- Het item brontoongheugen van <Audioregeling> (pagina 82) wordt gewijzigd in de waarde die door de gekozen bron werd opgeroepen.

Basisbedieningen met de afstandsbediening



Algemene functies

Volumeregelaar [VOL]

Bronselectie [SRC]

Demping [ATT]

Audioregeling

Audio-item selecteren [AUD]

Stellen het audio-item in. [VOL]



- Zie <Audioregeling> (pagina 82) voor methoden zoals de procedures voor audioregeling en andere bewerkingen.

Dubbele-zonebesturing

Dubbele-zonesysteem aan en uit [2-ZONE]

Volumeregeling achterste kaneel [▲]/[▼]

Met tuner als geluidsbron

Bandkeuze [FM]/[AM]

Zenderkeuze [◀◀]/[▶▶]

Voorkeurzenders oproepen [1] — [6]

CD/USB-bron

Muziekkeuze [◀◀]/[▶▶]

Map-/CD-keuze [FM]/[AM]

Onderbreken/Hervatten [▶ II]



Over [Over]

Deze knop wordt gebruikt wanneer Bluetooth HANDS FREE BOX aangesloten is. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van Bluetooth HANDS FREE BOX.



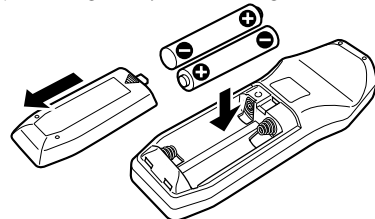
- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals het dashboard.

Batterijen plaatsen en vervangen

Gebruik twee "AA"/"R6"-batterijen.

Druk het deksel omlaag en schuif het weg, zoals de afbeelding laat zien.

Let bij het plaatsen van de batterijen op de + en - polen. Volg hierbij de afbeelding in het batterijvak.



Appendix

Audiobestanden

Afspeelbaar audiobestand

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

Afspeelbare diskmedia

CD-R/RW/ROM

Bestandsindelingen voor afspeelbare disks

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, lange bestandsnaam.

Afspeelbaar USB-toestel

USB-toestel voor massaopslag

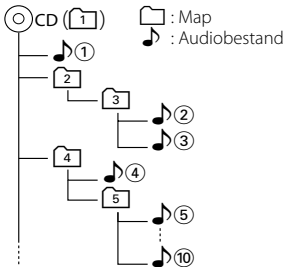
Bestandssysteem van afspeelbaar USB-toestel

FAT16, FAT32

Zelfs als de audiobestanden aan de bovenstaande normen voldoen, kunnen zij mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van de media- en apparaattypen en de omstandigheden.

Afspeelvolgorde van audiobestanden

In het onderstaande voorbeeld van een mappen-/bestandsstructuur worden de bestanden afgespeeld in de volgorde van ① tot ⑩.



Er is een online handleiding over audiobestanden beschikbaar op de site onder www.kenwood.com/audiofile/. Deze online handleiding bevat gedetailleerde informatie en opmerkingen die niet zijn opgenomen in deze handleiding. Lees ook de online handleiding door.



- In deze handleiding wordt het woord “USB-toestel” gebruikt voor Flash-geheugens en digitale audiospelers met USB-aansluitingen.
- Het woord “iPod” dat in deze handleiding verschijnt, duidt op de iPod die is aangesloten met de iPod-verbindingkabel (optioneel accessoire). De iPod die is aangesloten met de iPod-verbindingkabel kan worden bediend vanaf dit toestel. iPods die kunnen worden aangesloten met de iPod-verbindingkabel zijn de iPod nano, Fifth Generation iPod, iPod classic en iPod touch. Andere iPods kunnen niet worden aangesloten.

Over het USB-toestel

- Als u het afspelen start nadat u de iPod hebt aangesloten, wordt de muziek op de iPod als eerste afgespeeld.
In dat geval wordt “RESUMING” weergegeven zonder dat er bijvoorbeeld een mapnaam wordt weergegeven. Als het item wordt gewijzigd, wordt een correcte titel e.d. weergegeven.
- Als de iPod is aangesloten op deze eenheid, wordt “KENWOOD” of “✓” weergegeven op de iPod om aan te geven dat u de iPod niet kunt bedienen.
- Als het USB-toestel is aangesloten op deze eenheid, kan het worden opgeladen mits de eenheid een eigen voeding heeft.
- Installeer het USB-toestel op een plaats waar het geen hindernis vormt voor het correct besturen van uw voertuig.
- U kunt een USB-toestel niet aansluiten via een USB-hub en multikaartlezer.
- Zorg voor reservekopieën van de audiobestanden die u met dit toestel gebruikt. De bestanden kunnen worden gewist afhankelijk van de bedieningsvoorwaarden van het USB-toestel. Wij betalen geen vergoeding voor schade als gevolg van het verloren gaan van opgeslagen gegevens.
- Dit toestel wordt niet geleverd met een USB-toestel. Koop een in de handel verkrijgbaar USB-toestel.
- Bij het aansluiten van het USB-toestel wordt geadviseerd gebruik te maken van de CA-U1EX (optie).
Normale weergave is niet gegarandeerd wanneer u een andere kabel dan de USB-compatibele kabel gebruikt. Aansluiting van een kabel met een totale lengte van meer dan 5 m kan abnormale weergave tot gevolg hebben.

Over KENWOOD “Music Editor” met pc-toepassing

- “Music Editor” is opgenomen op de CD-ROM die bij dit toestel wordt geleverd.
- Raadpleeg de meegeleverde gebruikershandleiding op de installatie-CD-ROM en in de Help van “Music Editor” voor nadere details over de bediening van “Music Editor”.
- Het toestel kan nummers op USB-toestellen afspelen die zijn gemaakt door “Music Editor”.
- Informatie over de upgrade van “Music Editor” is beschikbaar op www.kenwood.com.

De KCA-BT100 bedienen (Optioneel)

De volgende bedieningsmethoden voor deze functie kunnen echter verschillen van de beschrijving in de instructiehandleiding; raadpleeg in dat geval de bijkomende aanwijzingen hieronder.

<Kiezen met de snelkiesfunctie>

1. Druk de regelknop in. Kies het display "DIAL".
2. Druk op de toets [FNC].
3. Selecteer het gewenste nummer door aan de regelknop te draaien.
4. Druk de regelknop in.

<Registreren in de lijst met vooraf ingestelde kiesnummers>

1. De werking is dezelfde. Raadpleeg de instructiehandleiding van de KCA-BT100.
2. Druk op de toets [FNC].
3. Selecteer het nummer dat moet worden opgeslagen door aan de regelknop te draaien.
4. Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

<Geregistreerde mobiele telefoon verwijderen>

- 1-3. De werking is dezelfde. Raadpleeg de instructiehandleiding van de KCA-BT100.
4. Druk de regelknop in.
5. Selecteer "YES" met de regelknop.
6. Druk de regelknop in.
7. Druk op de toets [FNC].

<Menusysteem>

Raadpleeg <Functieregeling> in deze handleiding voor meer informatie over de menubediening.

Over het display

De status van de mobiele telefoon wordt weergegeven in het statusdisplay van dit toestel. Sommige weergaven kunnen bovendien verschillen van de beschrijving in de gebruiksaanwijzing van de KCA-BT100.

Weergaven van de KCA-BT100 gebruiksaanwijzing	Eigenlijke weergave op dit toestel
"Disconnect"	"HF Disconnect"
"Connect"	"HF Connect"
"Phone Delete"	"Device Delete"
"Phone Status"	"BT DVC Status"

BT : Geeft de Bluetooth-verbindingstatus weer. Deze indicator licht op wanneer een mobiele telefoon is aangesloten op dit toestel.

Appendix

Menuglossarium

• SRC Select

Instellen van de bronkeuzefunctie.

1 : Hiermee worden bronpictogrammen voor uw keuze weergegeven.

2 : Hiermee kunt u één voor één bronnen selecteren.

• Display

Wanneer u het toestel niet bedient gedurende ten minste 5 seconden, wordt het display uitgeschakeld. Tijdens de regeling van een functie blijft het display ook na 5 seconden nog ingeschakeld.

• ILM Dimmer (verlichtingsdimmer)

Verkleint de helderheid van de toetsverlichting.

AUTO: Dimt de verlichting samen met de lichtschakelaar van de auto.

MNAL1/MNAL: Dimt de verlichting constant.

MNAL2: Schakelt de bovenste en onderste verlichting uit en dimt de linker en rechter verlichting.

OFF: Verlichting wordt niet gedimd.

• AT COL CHG (Automatische wijziging van de verlichtingskleur)

Selecteer "iPod" om de toetsverlichting automatisch te wijzigen volgens de kleur van de iPod tijdens de weergave van de iPod-bron.

* De kleur van de toetsverlichting is enkel een aanbevolen kleur van ons bedrijf. Het komt niet noodzakelijk overeen met dat van de iPod.

Compatibele iPod-modellen:

iPod (5de generatie), iPod classic, iPod touch,

iPod nano (1ste/2de/3de generatie),

Vijfde generatie iPod (iPod met video)

• SWPRE (Preout omschakelen)

Overschakelen van de preout-uitgang tussen de achterste uitgang ("Rear") en subwoofer-uitgang ("Sub-W").

• AMP

Selecteer "OFF" om de ingebouwde versterker uit te schakelen. Door de ingebouwde versterker uit te schakelen, verbetert de geluidskwaliteit van de Preout.

Selecteer "OFF" om de functies van de Dubbele Zone en de KCA-BT100 (optioneel accessoire) uit te schakelen aangezien geen geluid zal worden uitgevoerd door de voorluidsprekers.

• Zone2 (Dubbele zone)

De bestemming instellen (voorste luidspreker "Front" of achterste luidspreker "Rear") van de subbron (hulpingsbron) wanneer de dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.

• Supreme

Technologie om het hoge-frequentiebereik, dat wordt weggelaten tijdens het coderen naar een lage bitsnelheid, te extrapoleren en de vervolledigen met een algoritme (minder dan 128Kbps, sampling-frequentie is 44,1kHz). Het geluid wordt optimaal verwerkt voor het compressieformaat (AAC, MP3 of WMA) en aangepast aan de gebruikte bitrate.

Het effect is verwaarloosbaar bij liedjes die gecodeerd zijn met een hoge bitsnelheid, variabele bitsnelheid of een beperkte hoge-frequentiecomponent hebben.

• News (nieuwsuitzending met uitschakeling voor een bepaalde periode)

Er wordt automatisch naar een nieuwsuitzending overgeschakeld zodra deze begint. Tevens kan er een periode worden ingesteld gedurende dewelke er niet overgeschakeld mag worden nadat een nieuwsbericht is gestart.

Wanneer "News 00min" wordt veranderd in "News 90min" wordt deze functie ingeschakeld.

Wanneer een nieuwsuitzending start wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt "Traffic INFO" getoond en wordt er naar het nieuws overgeschakeld. Wanneer de instelling is ingesteld op "20min", dan wordt pas op een volgend nieuwsbulletin afgestemd nadat er ten minste 20 minuten verstreken zijn.

Het volume van de nieuwsuitzending staat op hetzelfde niveau als werd ingesteld voor verkeersinformatie.

• Seek Mode (Afstemmodus)

Selecteer een afstemfunctie van de radio.

Afstemfunctie	Display	Werking
Automatisch zoeken	"Auto1"	Automatisch zoeken naar een zender.
Voorkeuzezender zoeken	"Auto2"	Op volgorde zoeken langs de in het voorkeur geheugen opgeslagen zenders.
Handmatig	"Manual"	Handmatig op een zender afstemmen.

• 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.

• Russian (instellen van Russische taal)

Wanneer deze instelling op ON wordt ingesteld, worden de volgende tekenreeksen in het Russisch weergegeven:

Mapnaam/ Bestandsnaam/ Titel/ Artiestnaam/ Albumnaam/ KCA-BT100 (optioneel accessoire)

- **Power OFF (Timer voor het uitschakelen van de spanning)**

Instellen van een bepaalde tijd waarna de spanning automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het toestel in stand-by blijft staan.

Deze functie kan de accu van de auto beschermen.

-- -: De functie voor het uitschakelen van de spanning is uitgeschakeld.

20min: Schakelt de spanning uit na 20 minuten. (fabrieksinstelling)

40min: Schakelt de spanning uit na 40 minuten.

60min: Schakelt de spanning uit na 60 minuten.

- **CD Read**

Bepaalt de methode voor het lezen van een CD.

Wanneer er een probleem is met de weergave van een CD met een speciaal formaat, stelt u deze functie in op "2" om de CD geforceerd af te spelen.

Het is mogelijk dat sommige muziek-CD's ook in de stand "2" niet kunnen worden weergegeven. Daarenboven kunnen audiobestanden niet worden weergegeven wanneer de functie is ingesteld op "2". Stel deze functie in op "1" onder normale omstandigheden.

1 : Maakt tijdens CD-weergave automatisch onderscheid tussen muziek-CD's en CD's met audiobestanden.

2 : Forceer afspelen als een muziek-CD.

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.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet bij het normale huishoudelijke afval mogen. Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.



Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.



Markering op produkten die laserstralen gebruiken (uitgezonderd voor bepaalde gebieden)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dit label is aangebracht op de behuizing/houder en toont dat de 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.



Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/EC)

Fabrikant:

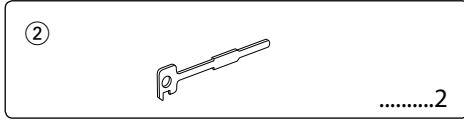
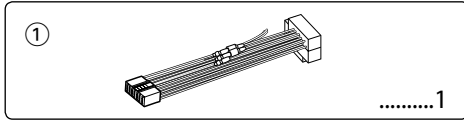
Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan

EU-vertegenwoordiger:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

Toebehoren/Installatieprocedure

Toebehoren



Installatieprocedure

1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contact te halen en de minkabel (⊖) van de accu los te koppelen.
2. Maak voor elke eenheid de juiste ingangs- en uitgangskabelaansluitingen.
3. Verbind de kabel met de bedradingsbundel.
4. Neem stekker B van de bedradingsbundel en verbind hem met de luidsprekeraansluiting in de auto.
5. Neem stekker A van de bedradingsbundel en verbind hem met de externe spanningsaansluiting van de auto.
6. Neem de bedradingsbundel en verbind deze met het toestel.
7. Installeer het toestel in de auto.
8. Sluit de minpool (⊖) van de accu weer aan.
9. Druk op de resettoets.



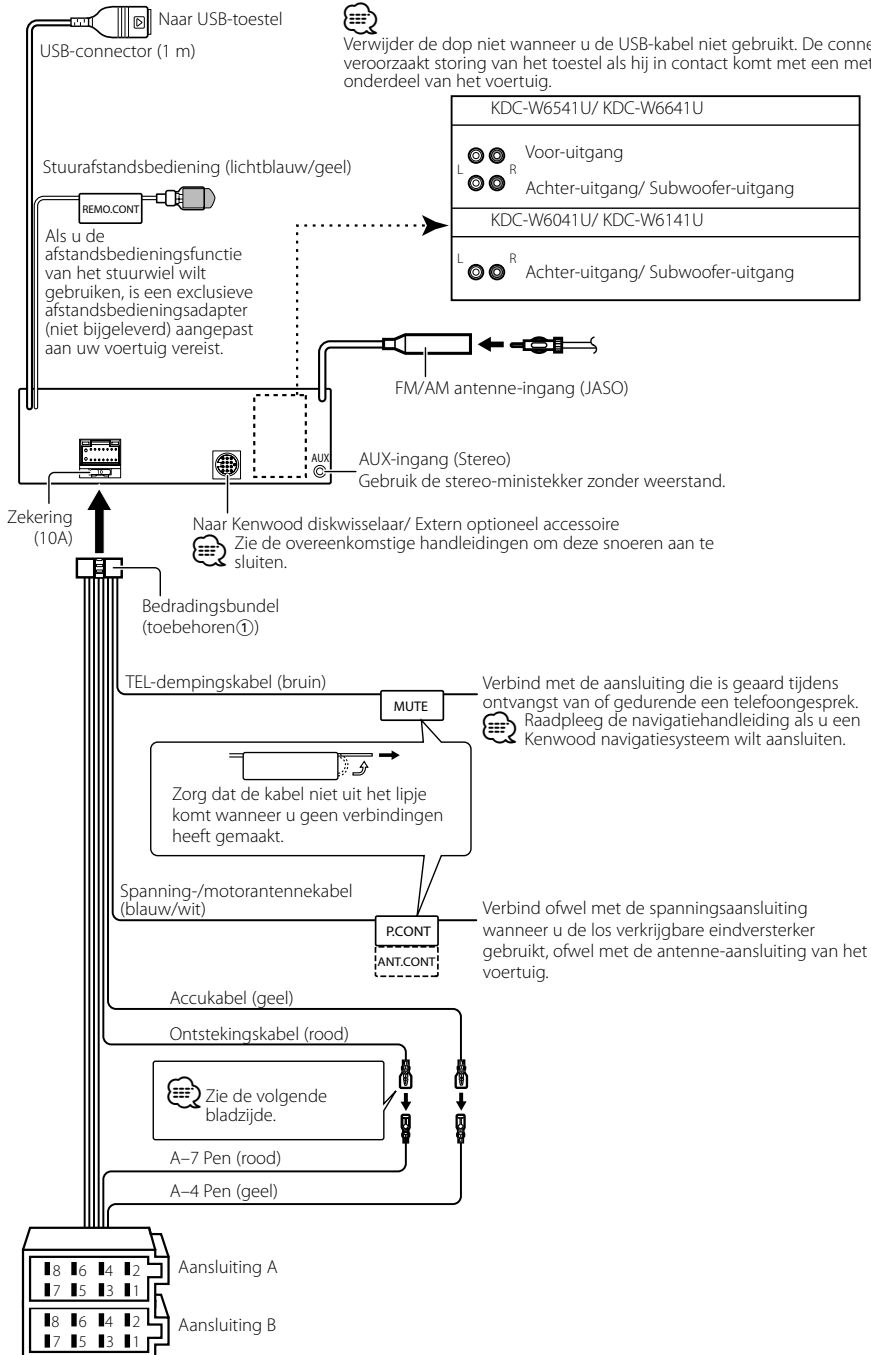
- De bevestiging en bedrading van dit product vereist vakbekwaamheid en ervaring. Laat de bevestiging en bedrading om veiligheidsredenen door vaklui uitvoeren.
- Zorg dat het toestel op een negatieve 12-volt-gelijkstroomvoeding is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Gebruik uitsluitend de bij het toestel geleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.
- Wanneer de voeding niet wordt ingeschakeld ("Protect" wordt weergegeven), kan er kortsluiting zijn in een van de luidsprekerdraden of maakt de draad contact met het chassis van de auto, waardoor de beschermingsfunctie wordt geactiveerd. Daarom moet u de luidsprekerkabel controleren.

- Controleer dat alle verbindingen juist zijn en de stekkers goed in de aansluitingen zijn vergrendeld.
- Als het contact van uw auto geen ACC-stand heeft of de ontstekingskabel (contactkabel) met een spanningsbron is verbonden waar constant spanning op staat, zoals bijvoorbeeld een accukabel, zal de spanning van het toestel niet gekoppeld zijn aan het contact (met andere woorden, de spanning van het toestel wordt niet gelijk met het contact in- en uitgeschakeld). Als u de spanning van het toestel wilt koppelen aan het contact van de auto, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die gelijk met het contact van de auto wordt in- en uitgeschakeld.
- Gebruik een in de handel verkrijgbare conversieconnector als de connector niet in de voertuigconnector past.
- Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting door de kapjes op het uiteinde van de niet-aangesloten kabels of aansluitingen niet te verwijderen.
- Als de console een deksel heeft, moet u er bij de installatie van het toestel op letten dat het voorpaneel bij het openen en sluiten het deksel niet raakt.
- Als de zekering is doorgebrand, controleert u eerst of de kabels elkaar niet raken en zo een kortsluiting veroorzaken en vervangt u vervolgens de oude zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.
- Sluit de luidsprekerkabels juist met de overeenkomende aansluitingen aan. Het toestel kan beschadigd worden of helemaal niets doen als u de ⊖-kabels deelt of ze met de massa verbindt op een metalen deel in de auto.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers enz. van de auto juist functioneren.
- Installeer het toestel onder een maximale hoek van 30°.

Aansluiting van CD-spelers/diskwisselaars op dit toestel

Wanneer de CD-speler / diskwisselaar over de "O-N"-schakelaar beschikt, stelt u deze in op "N". De functies die kunnen worden gebruikt en de informatie die kan worden getoond verschillen naargelang van de modellen die worden aangesloten.

Verbinden van kabels met aansluitingen



Verbinden van kabels met aansluitingen

Stekkerfunctietabel

Pennummers voor ISO-stekkers	Kleur van kabel	Functies
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregeling
A-6	Oranje/wit	Dimmer
A-7	Rood	Contact (ACC)
A-8	Zwart	Massaverbinding
Luidsprekerstekker		
B-1	Paars	Rechts achter (+)
B-2	Paars/zwart	Rechts achter (-)
B-3	Grijs	Rechts voor (+)
B-4	Grijs/zwart	Rechts voor (-)
B-5	Wit	Links voor (+)
B-6	Wit/zwart	Links voor (-)
B-7	Groen	Links achter (+)
B-8	Groen/zwart	Links achter (-)

⚠ WAARSCHUWING

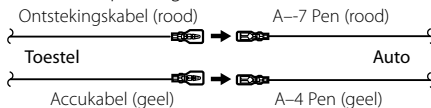
Aansluiten van de ISO-stekker

De penopstelling van de ISO-stekkers is afhankelijk van uw type auto. Zorg dat de aansluitingen juist zijn om beschadiging van het toestel te voorkomen.

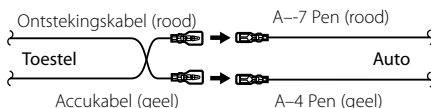
De standaardverbinding van de bedradingsbundel wordt in stap **1**] hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in **2**].

De kabel moet opnieuw worden aangesloten zoals getoond in **2**] hieronder als u dit toestel installeert in **Volkswagen**-modellen.

1] (Standaardverbinding) De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met het contact en de pen A-4 (geel) is verbonden met de constante spanningsbron.

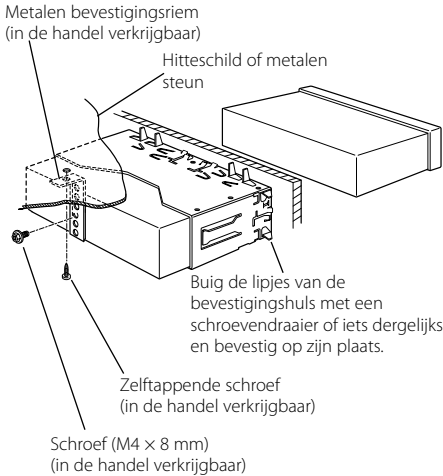


2] De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met de constante spanningsbron en de pen A-4 (geel) is verbonden met het contact.



Installatie/Verwijderen van het toestel

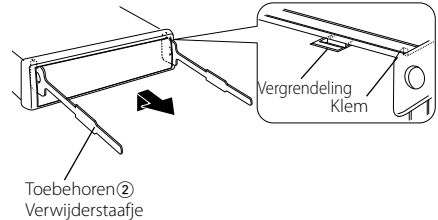
Installatie



- 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).

Verwijderen van het harde rubberframe

- Laat de klempennen van het verwijderstaafje aangrijpen en maak de twee vergrendelingen bovenaan los. Til het frame op en trek het naar voren zoals getoond in de afbeelding.



- Wanneer de vergrendelingen bovenaan los zijn, maakt u de twee vergrendelingen onderaan los.



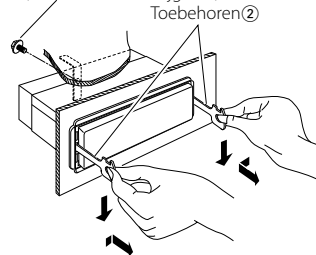
- Het frame kan op dezelfde wijze vanaf de onderkant worden verwijderd.

Verwijderen van het toestel

- Zie <Verwijderen van het harde rubberframe> en verwijder het harde rubberframe.
- Verwijder de schroef (M4 x 8) van het achterpaneel.
- Steek de twee verwijderstaafjes diep in de gleuven aan elke kant, zoals getoond in de afbeelding.
- Duw de verwijderstaafjes omlaag terwijl u ze indrukt en trek het toestel half naar buiten.

Schroef (M4 x 8 mm)
(in de handel verkrijgbaar)

Toebehoren²



- Wees voorzichtig om verwonding door de klempennen op het verwijderstaafje te vermijden.
- Trek het toestel met uw handen geheel naar voren en wees hierbij voorzichtig dat u het niet laat vallen.

Oplossen van problemen

Sommige functies van dit apparaat kunnen zijn uitgeschakeld door de op dit apparaat ingevoerde instellingen.

- !** • **Kan de subwoofer niet instellen.**
- **Kan hoogdoorgangsfilter niet instellen.**
- **Kan fader niet instellen.**
- **Geen audioregeleffect op AUX.**
 - ▶ • Preout is niet ingesteld op subwoofer. [☞] "MENU" > "SWPRE" in <Functieregeling> (pagina 70)
 - <Subwooferuitvoer> in <Basisbediening> (pagina 68) is niet ingeschakeld.
 - • De Dubbele-zonefunctie is ingeschakeld. [☞] <Audio-instelling> (pagina 82)

- !** • **Kan de subwooferfase niet instellen.**
 - ▶ Laagdoorgangsfilter is ingesteld op Doorlaten. [☞] <Audio-instelling> (pagina 82)

- !** • **Kan de uitgangsbewinstemming van de Dubbele zone niet selecteren.**
- **Kan het volume van de achterluidsprekers niet instellen.**
 - ▶ De functie Dubbele zone is uitgeschakeld. [☞] <Audio-instelling> (pagina 82)

- !** • **Kan geen beveiligingscode registreren.**
- **Kan regeling van displayverlichting niet instellen.**
 - ▶ <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 81) is niet uitgeschakeld.

- !** • **Kan de uitschakeltimer niet instellen.**
 - ▶ <Beveiligingscode> (pagina 80) is niet ingesteld.

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

- ?** **De pieptoon van de aanraaksensor wordt niet weergegeven.**

- ✓ De voor-uitgangsaansluiting wordt gebruikt.
 - [☞] De pieptoon van de aanraaksensor kan niet via de voor-uitgangsaansluiting worden weergegeven.

- ?** **De verlichting knippert wanneer de knop of toets wordt bediend.**

- ✓ Dat is het effect van de toetsverlichting.
 - [☞] U kunt dit effect instellen in "MENU" > "ILM Effect" in <Functieregeling> (pagina 70).

- ?** **Het effect van de toetsverlichting dat ontstaat in samenhang met het geluidsvolume is klein.**

- ✓ Het effect van de toetsverlichting kan onvoldoende zijn naargelang het geluidsvolume en de geluidskwaliteit.

Tuner als geluidsbron

- ?** **Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.**

- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
 - [☞] Trek de antenne volledig uit.

Disk als geluidsbron

- ?** **Niet de gekozen disk maar een andere wordt afgespeeld.**

- ✓ De gekozen CD is vuil.
 - [☞] Maak de cd schoon. Raadpleeg hiervoor de schoonmaakinstructies voor cd's in de sectie <Omgaan met cd's> (pagina 67).
- ✓ De disk is in een andere lade geplaatst dan u hebt gekozen.
 - [☞] Verwijder het diskmagazijn en controleer het nummer van de gekozen disk.
- ✓ De disk heeft krassen.
 - [☞] Probeer een andere disk.

Audiobestand als geluidsbron

- ?** **Het geluid slaat over bij het afspelen van een audiobestand.**

- ✓ Het medium is bekrast of vuil.
 - [☞] Maak het medium schoon. Raadpleeg hiervoor de schoonmaakinstructies voor CD's in de sectie <Omgaan met cd's> (pagina 67).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.
 - [☞] Herhaal de opname of gebruik een ander medium.

- ?** **Er wordt lawaai gehoord tijdens het zoeken naar mappen.**

- ✓ Er kan lawaai optreden wanneer zich veel mappen zonder audiobestanden in het medium bevinden.
 - [☞] Maak geen mappen aan zonder audiobestanden.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

TOC Error:	<ul style="list-style-type: none">• Geen disk in het diskmagazijn geplaatst.• De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst. De CD heeft krassen.	No Device:	Het USB-toestel is gekozen als bron hoewel geen USB-toestel is aangesloten. <ul style="list-style-type: none">➔ Wijzig de bron in een willekeurige andere bron dan USB. Sluit een USB-toestel aan en verander de bron opnieuw in USB.
Error 05:	De disk is onleesbaar.	N/A Device:	Een niet-ondersteund USB-toestel is aangesloten.
Error 77:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. <ul style="list-style-type: none">➔ Druk op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "Error 77" wordt getoond.	No Music Data/ Error 15:	<ul style="list-style-type: none">• Het aangesloten USB-toestel bevat geen afspeelbaar audiobestand.• Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden.
Mecha Error:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. <ul style="list-style-type: none">➔ Controleer het magazijn van de wisselaar. Druk vervolgens op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "Mecha Error" wordt getoond.	USB ERROR (knipperend):	Er zijn mogelijk problemen opgetreden op het aangesloten USB-toestel. <ul style="list-style-type: none">➔ Verwijder het USB-toestel en draai de spanningsschakelaar naar de stand ON. Wanneer zich hetzelfde voordoet, gebruik dan een ander USB-toestel.
IN (knipperend):	Het CD-spelergedeelte functioneert niet goed. <ul style="list-style-type: none">➔ Plaats de CD opnieuw. Als de CD niet uitgeworpen kan worden of het display blijft knipperen zelfs als de CD op de juiste wijze opnieuw geplaatst is, schakel dan de spanning uit en neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.	iPod Error:	Er is geen verbinding tot stand gebracht met de iPod. <ul style="list-style-type: none">➔ Controleer of de aangesloten iPod een iPod is die wordt ondersteund. Zie <Audiobestanden> (pagina 86) voor informatie over de ondersteunde iPods.➔ Verwijder het USB-toestel en sluit dit opnieuw aan.➔ Controleer of u de meest recente versie van de software voor de iPod hebt.
Protect:	De luidsprekerkabel is kortgesloten of raakt het chassis van het voertuig waardoor de beveiligingsfunctie is geactiveerd. <ul style="list-style-type: none">➔ De luidsprekerkabel goed aansluiten of isoleren en op de resettoets drukken. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "Protect" wordt getoond.	USB REMOVE:	De verwijdermodus is geselecteerd voor het USB-toestel/iPod. U kunt het USB-toestel/iPod veilig verwijderen.
Unsupported File:	U probeert een audiobestand af te spelen met een indeling die niet wordt ondersteund door dit toestel.		
Copy Protect: Copy Protection:	Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.		
Read Error:	Er is een probleem met het bestandssysteem van het aangesloten USB-toestel. <ul style="list-style-type: none">➔ Kopieer de bestanden en mappen voor het USB-toestel opnieuw. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, moet u het USB-toestel initialiseren of andere USB-toestellen gebruiken.		

Technische gegevens

FM-tunergedeelte

- Frequentiebereik (50 kHz afstand)
 - : 87,5 MHz — 108,0 MHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26dB)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Onderdrukingsgevoeligheid (S/R = 46dB)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frequentieweergave ($\pm 3,0$ dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Signaal/ruisverhouding (MONO)
 - : 65 dB
- Selectiviteit (DIN) (± 400 kHz)
 - : ≥ 80 dB
- Stereoscheiding (1 kHz)
 - : 35 dB

MW-tunergedeelte

- Frequentiebereik (9 kHz afstand)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
 - : 25 μ V

LW-tunergedeelte

- Frequentiebereik
 - : 153 kHz – 281 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
 - : 45 μ V

CD-spelergedeelte

- Laserdiode
 - : GaAlAs
- Digitaal filter (D/A)
 - : 8 keer oversampling
- D/A Converter
 - : 24 bit
- Rotatiesnelheid
 - : 500 – 200 rpm (CLV)
- Wow & flutter
 - : Onder meetbare limiet
- Frequentieweergave (± 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Totale harmonische vervorming (1 kHz)
 - : 0,008%
- Signaal/ruisverhouding (1 kHz)
 - : 110 dB
- Dynamisch bereik
 - : 93 dB
- MP3 decoding
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decoding
 - : Compatibel met Windows Media Audio
- AAC-decoding
 - : AAC-LC "m4a"-bestanden

USB-interface

- USB-standaard
 - : USB1.1/ 2.0 (Full speed)
- Maximale toevoerstroam
 - : 500 mA
- Bestandindeling
 - : FAT16/ 32
- MP3 decoding
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decoding
 - : Compatibel met Windows Media Audio
- AAC-decoding
 - : AAC-LC "m4a"-bestanden

Audiogedeelte

- Maximaal uitgangsvermogen
 - : 50 W x 4
- Uitgangsvermogen over hele bandbreedte (bij minder dan 1% THD)
 - : 30 W x 4
- Luidsprekerimpedantie
 - : 4 – 8 Ω
- Toonbereik
 - Lage tonen : 100 Hz ± 8 dB
 - Middentonen : 1 kHz ± 8 dB
 - Hoge tonen : 10 kHz ± 8 dB
- Voor-uitgangsniveau/belasting (CD)
 - : 2500 mV/10 k Ω
- Vooruitgangsimpedantie
 - : $\leq 600 \Omega$

Hulpingang

- Frequentieweergave (± 1 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximale ingangsspanning
 - : 1200 mV
- Ingangsimpedantie
 - : 100 k Ω

Algemeen

- Bedrijfsspanning (11 – 16V toelaatbaar)
 - : 14,4 V
- Stroomverbruik
 - : 10 A
- Installatie-afmetingen (B x H x D)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Gewicht
 - : 1,40 kg

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.