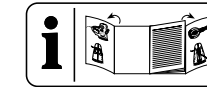


MP3
CAR RADIO

SilverCrest

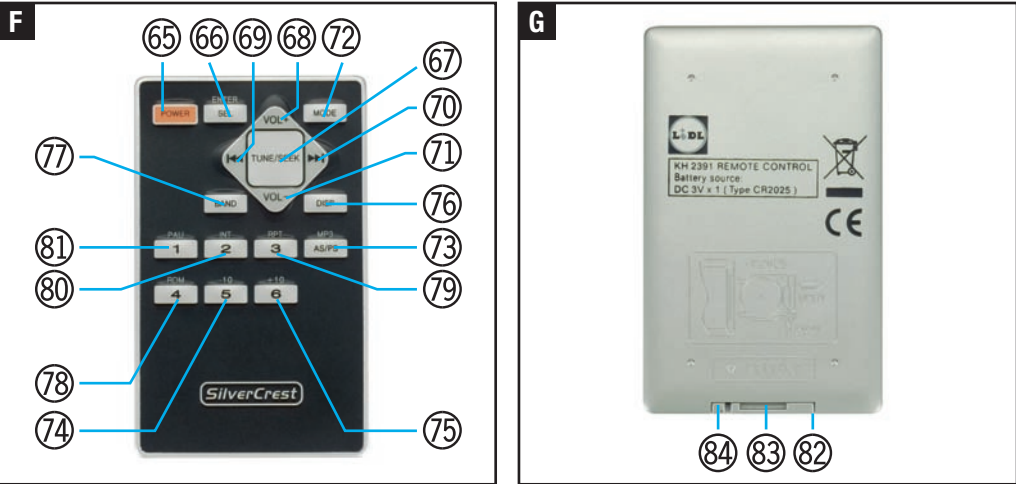
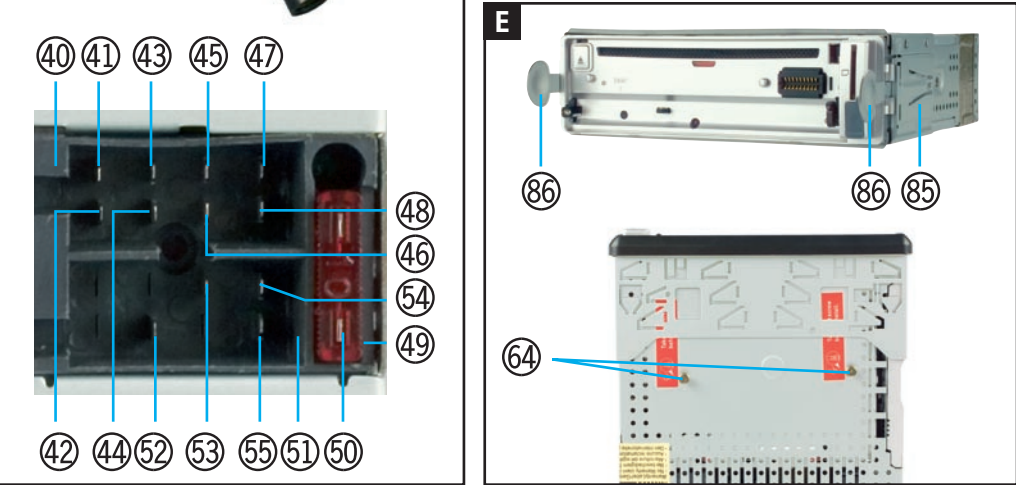
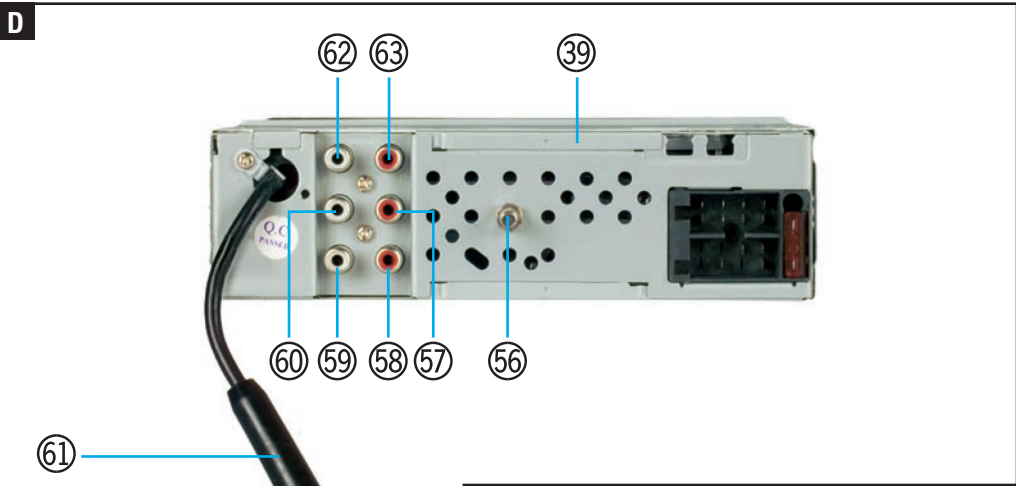
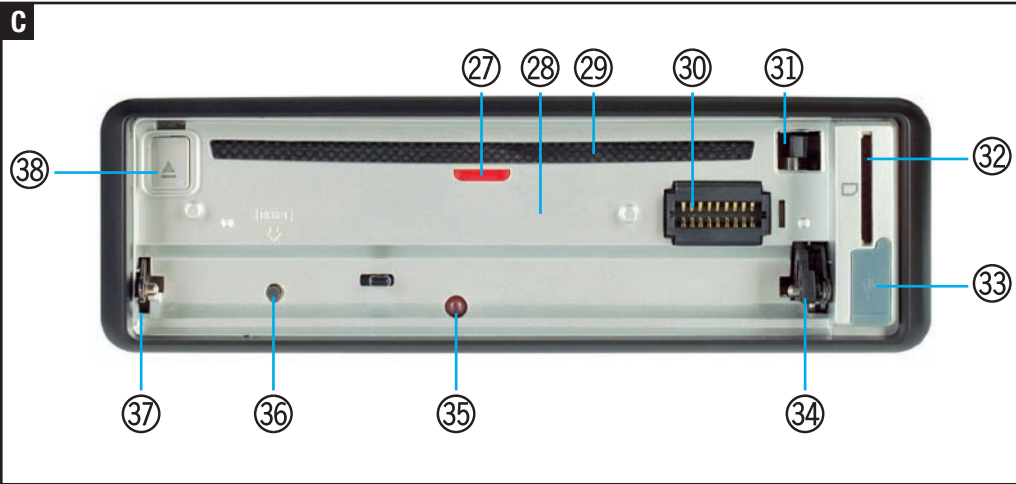
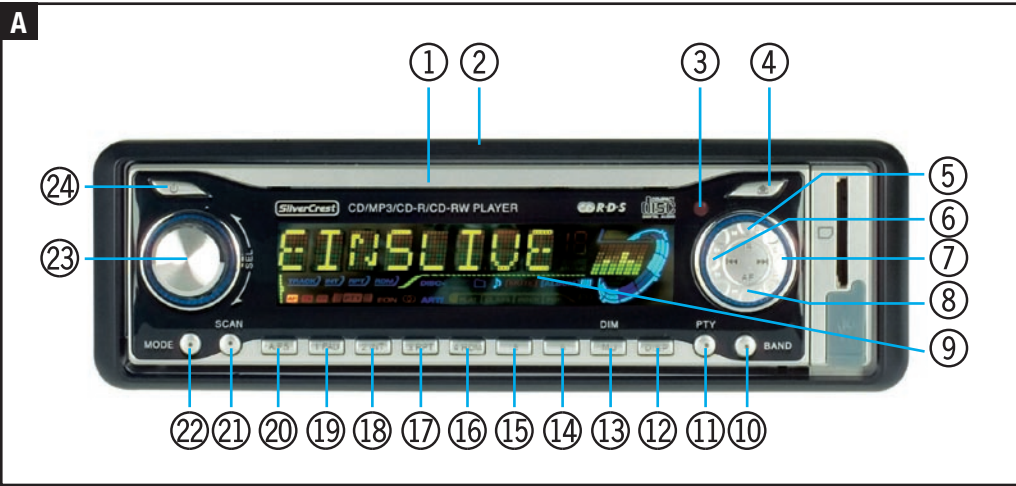
Mode d'emploi



KH 2391



Instructions d'utilisation et consignes de sécurité Page 5



Introduction

Pour votre sécurité	Page 6
Utilisation conforme	Page 6
Équipement	Page 6
Fourniture	Page 7
Caractéristiques	Page 7
Supports audio	Page 8

Sécurité

Consignes de sécurité spécifiques	Page 8
---	--------

Préparation

Page 11

Montage

Retirer la façade de l'autoradio	Page 11
Encastrement du cadre de montage DIN dans le tableau de bord du véhicule	Page 11
Branchement des haut-parleurs du véhicule	Page 12
Branchement à l'alimentation électrique de 12VDC du véhicule	Page 12
Raccordement d'un ampli	Page 13
Branchement d'un appareil audio portable	Page 13
Raccordement de l'antenne du véhicule	Page 13
Fixation sur le cadre de montage DIN	Page 14
Fixer la façade	Page 14

Utilisation

Mise en marche	Page 14
Extinction	Page 14
Sélection et réglage du son	Page 15
Sélection et réglage des fonctions de lecture	Page 15
Réglage du volume	Page 16
Réglage du syntoniseur 3 voies PLL	Page 17
Lecture de supports audio	Page 19

Télécommande

Page 21

Dépannage

Page 22

Maintenance et entretien

Page 22

Mise au rebut

Page 23

Informations

Remarques importantes relatives à la garantie	Page 23
Importateur	Page 23

Autoradio KH 2391

■ Introduction

■ Pour votre sécurité

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et ouvrir les pages des illustrations. Veuillez respecter exactement les instructions de mise en service de cet appareil. Si vous avez des questions relatives à l'utilisation, n'hésitez pas à contacter le S.A.V. compétent de votre pays (voir bon de garantie). Conservez soigneusement ce mode d'emploi et remettez-le aux utilisateurs lorsque vous prêtez l'appareil.

■ Utilisation conforme

L'autoradio KH 2391, destiné à un usage privé, permet de recevoir les stations radios sur les fréquences PO / FM / GO et de reproduire des supports audio CD, CD-R, CD-RW, lecteur MP3, clé USB, cartes SD et MMC. L'autoradio dispose d'une façade amovible et d'une télécommande IR fonctionnant exclusivement avec une pile au lithium de type CR2025, 3 VDC. L'alimentation électrique de l'autoradio doit uniquement être réalisée par branchement sur une source 12 VDC. Cet appareil permet de raccorder quatre enceintes d'une impédance 4-8 ohms, au plus quatre amplis (sur les quatre canaux de sortie pour enceintes). Tout usage non conforme ou négligent annule la garantie.

■ Équipement

Vorderseite des Bedienteils (Abb. A)

- ① Façade
- ② Cadre plastique
- ③ Cellule réceptrice (télécommande)
- ④ Touche «Open»
- ⑤  Touche «TA»
- ⑥  Touche «Skip» (arrière)

- ⑦  Touche «Skip» (avant)
- ⑧  Touche «AF»
- ⑨ Écran
- ⑩  Touche «BAND»
- ⑪  Touche «PTY»
- ⑫  Touche «DISP»
- ⑬  Touche «MU / DIM»
- ⑭  Touche «6»
- ⑮  Touche «5»
- ⑯  Touche «4 / RDM»
- ⑰  Touche «3 / RPT»
- ⑱  Touche «2 / INT»
- ⑲  Touche «1 / PAU»
- ⑳  Touche «A / PS»
- ㉑  Touche «SCAN»
- ㉒  Touche «MODE»
- ㉓  Molette «SEL / VOL»
- ㉔  Touche «POWER»

Face arrière de la façade (voir ill. B)

- ㉕ Mécanisme de déverrouillage
- ㉖ Barrette de connexion

Face avant de l'autoradio (façade démontée) (voir ill. C)

- ㉗ DEL (rouge) / lecteur CD
- ㉘ Face avant
- ㉙ Lecteur de CD
- ㉚ Prise de connexion
- ㉛ Mécanisme d'ouverture
- ㉜ Fente SD et MMC
- ㉝ Port USB
- ㉞ Point de fixation de la façade
- ㉟ DEL (rouge) / source de tension
- ㊱ Touche Reset
- ㊲ Point de fixation de la façade
- ㊳ Touche d'éjection CD

Face arrière de l'autoradio (voir ill. D)

- ㊴ Boîtier en métal avec orifices d'aération
- ㊵ Prise femelle ISO pour le branchement des haut-parleurs
- ㊶ Fiche haut-parleur arrière droit (+)
- ㊷ Fiche haut-parleur arrière droit (-)
- ㊸ Fiche haut-parleur avant droit (+)
- ㊹ Fiche haut-parleur avant droit (-)
- ㊺ Fiche haut-parleur avant gauche (+)

- ④6 Fiche haut-parleur avant gauche (-)
- ④7 Fiche haut-parleur arrière gauche (+)
- ④8 Fiche haut-parleur arrière gauche (-)
- ④9 Prise de fusible plat
- ⑤0 Fusible plat 10A
- ⑤1 Prise femelle ISO pour branchement électrique 12VDC (avec raccordement d'une antenne automatique)
- ⑤2 Fiche courant continu 12VDC
- ⑤3 Fiche antenne motorisée
- ⑤4 Fiche courant d'allumage 12VDC
- ⑤5 Fiche raccordement négatif/masse dans le véhicule
- ⑤6 Vis de fixation (avec écrou M5 et rondelle)
- ⑤7 Prise femelle cinch R OUT/REAR (branchement haut-parleur [rouge/arrière droit])
- ⑤8 Prise femelle cinch R LINE IN (rouge/droit)
- ⑤9 Prise femelle cinch L LINE IN (blanc/gauche)
- ⑥0 Prise femelle cinch L OUT/REAR (branchement haut-parleur [blanc/arrière gauche])
- ⑥1 Prise d'antenne
- ⑥2 Prise femelle cinch OUT/FRONT (branchement haut-parleur [blanc/avant gauche])
- ⑥3 Prise femelle cinch OUT/FRONT (branchement haut-parleur [rouge/avant droit])

Face supérieure de l'autoradio (voir ill. E)

- ⑥4 Vis de fixation de transport 2x

Face avant de la télécommande (voir ill. F)

- ⑥5  Touche «POWER»
- ⑥6 ENTER  Touche «ENTER/SEL»
- ⑥7  Touche multifonctions «TUNE/SEEK» :
- ⑥8  Touche «VOL+» (supérieure)
- ⑥9  Touche Skip (arrière)
- ⑦0  Touche Skip (avant)
- ⑦1  Touche «VOL-» (inférieure)
- ⑦2  Touche «MODE»
- ⑦3 MP3  Touche «MP3/AS/PS»
- ⑦4 -10  Touche «-10/5»
- ⑦5 +10  Touche «+10/6»
- ⑦6  Touche «DISP»
- ⑦7  Touche «BAND»
- ⑦8 RDM  Touche «RDM/4»
- ⑦9 RPT  Touche «RPT/3»

- ⑧0 INT  Touche «INT/2»
- ⑧1 PAU  Touche «PAU/1»

Face arrière de la télécommande (voir ill. G)

- ⑧2 Boîtier à pile
- ⑧3 Fixation de la pile
- ⑧4 Touche de déverrouillage

Accessoires de montage (voir ill. E)

- ⑧5 Cadre de montage DIN
- ⑧6 Clé de montage

■ Fourniture

- 1 x Autoradio (façade incluse)
- 1 x Télécommande IR (avec 1 x pile lithium type CR2025, 3VDC)
- 1 x Coffret plastique (pour la façade)
- 1 x Cadre de montage DIN
- 2 x Clé de montage
- 1 x Tôle d'ancrage (matériel de fixation inclu)
- 1 x Mode d'emploi

■ Caractéristiques

Autoradio

Tension nominale : 12VDC (pôle moins négatif, raccordé à la carrosserie dans le véhicule)
 Consommation : max. 10A
 Puissance de sortie : max. 4 x 20W sinus
 Distorsion : -40 dB (1 %)

Ampli TAD 7386

Égaliseur pré-réglé à 4 voies
 Niveau Master électronique pour : graves et aigus, loudness, réglage avant-arrière, balance

Entrée préampli (LINE IN)

Puissance d'entrée : 775 mV = 0 dB
 Impédance : 47 k ohms

Sortie préampli (LINE OUT)

Puissance de sortie : max. 5V
 Impédance : 10 k ohms

Égalisation

Graves : 100 Hz $\pm$ 10 dB

Aigus : 10 kHz $\pm$ 10 dB

Connectique

ISO: 12VDC

ISO: Haut-parleur (max. 2 paires) (4 - 8 ohms)

Lecteur MP3 ou bâton mémoire USB

(USB 1.1 et 2.0)

SD ou MMC

max. quatre amplis

Affichage

Écran ACL

(alphanumérique 8 signes ACL Dot-Matrix)

Rétroéclairage

(couleur bleu, 2 intensités)

Syntoniseur PLL 3 gammes

Affichage : fréquence, station radio, réception mono ou stéréo, emplacement mémoire, fonctions EON, AF, TA/TP et Mute activées

Gamme PO (FM 1, FM 2, FM 3)

Gamme de fréquence : 87,5 - 108 MHz

Étapes de sélection des canaux : 50 kHz

Fréquence intermédiaire : 10,7 MHz

Diaphonie : 30 dB

Suppression du bruit : 55 dB

Emplacements mémoire : 18

Gamme ondes moyennes (OM)

Gamme de fréquence : 530 - 1600 KHz

Fréquence intermédiaire : 450 kHz

Sensibilité utile : 32 dB μ V

Emplacements mémoire : 6

Gamme grandes ondes (GO)

Gamme de fréquence : 144 - 290 KHz

Fréquence intermédiaire : 450 kHz

Sensibilité utile : 32 dB μ V

Emplacements mémoire : 6

Télécommande IR

Tension nominale : 3VDC

Alimentation électrique : 1 x pile lithium type CR2025, 3VDC

Consommation : env. 30 mA

Gamme de longueur d'ondes : infrarouge rapproché 0,7 - 1,4 μ m

Dimensions : 85 x 6 x 52 mm (L x h x l)

■ Supports audio

Lecture

Formats des données : MP3 avec ID3, compatible WMA

Supports : CD, CD-R, CD-RW, cartes SD et MMC, USB 1.1 et 2.0 (branchement bâton ou fiche)

Suppression du bruit : > 60 dB

Séparation des canaux : > 50 dB

Gamme de fréquence : 20 Hz - 20 kHz

Affichage : répertoire, fichier, piste, album, interprète, durée

Fonction de recherche : affiche le fichier, le titre et la première lettre

■ Sécurité



Consignes de sécurité spécifiques

Les instructions suivantes servent à assurer votre sécurité et votre satisfaction lorsque vous utilisez l'appareil. Veuillez observer que le non respect de ces consignes de sécurité peut entraîner de sérieux accidents.

Explication des signes et termes employés :

 **Danger!** Prévention de risques mortels!

 **Attention!** Prévention de risques de blessures et dégâts matériels!

 **Conseil!** Pour bien faire!

 **Danger!**

- Ne pas laisser des enfants en bas âge sans surveillance avec le matériel d'emballage! Danger de mort par étouffement!
- Ne pas laisser les enfants, petits et grands, sans surveillance avec cet appareil!
- Protégez-vous contre les décharges électriques! Éviter tout court-circuit lors du raccordement :

- à l'alimentation électrique de 12VDC d'un véhicule
- des max. paires de haut-parleur avec une impédance de 4 - 8 ohms
- d'un ampli
- Avant d'effectuer le raccordement à l'alimentation électrique de 12VDC d'un véhicule, consulter le mode d'emploi du véhicule concernant le respect de la sécurité électrique!
- Vérifier que les câbles de branchement du véhicule soient hors tension lors du raccordement à l'alimentation électrique de 12VDC du véhicule. Équiper les câbles de branchement de porte fusibles (2 x 15A)!
- Avant d'effectuer le montage dans un véhicule, il faut veiller à ce qu'il soit à l'arrêt et sécurisé! Couper le contact, garer le véhicule en position de stationnement et serrer le frein à main.
- Le raccordement à l'alimentation électrique de 12VDC ne doit s'effectuer que parfaitement protégé de l'humidité!
- L'installation dans un véhicule, le montage, l'entretien et le nettoyage ne doivent être effectués qu'avec l'alimentation électrique de 12VDC coupée!
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit humide, près de flammes nues, de sources de chaleur, ni exposé de manière prolongée à des températures supérieures à 50 °C!
- Veiller à ne pas endommager des conduites de carburant, du système de freinage, hydraulique, eau ou des câbles électriques ou de transmission de données lorsque la fixation est réalisée par vissage!
- S'assurer que la fiche de courant permanent 12VDC ⑤2, la fiche de courant d'allumage 12VDC ⑤4 et la fiche de l'antenne moteur ⑤3 n'ont aucun contact avec une conduite de carburant (par ex. d'essence)!
- La commande et les indications de l'autoradio ne doivent en aucun cas vous faire perdre l'attention requise à la conduite du véhicule dans le trafic! Avant de conduire, il faut se familiariser avec les commandes et s'entraîner à une manipulation sûre des éléments de contrôle! La puissance du volume doit en outre être réglée de manière telle à toujours pouvoir entendre

les sirènes des véhicules d'intervention.

⚠ Attention!

- Éviter de blesser ou léser l'ouïe sensible des passagers (spécialement les bébés, enfants et animaux domestiques) dans le véhicule! Il convient de régler le volume et la balance des haut-parleurs à un niveau sain et confortable pour tous les passagers!
- Remarque :** régler le volume de manière à toujours pouvoir entendre les signaux d'avertissement sonores des autres usagers de la route. Retirer la pile de la télécommande en cas d'inutilisation.
- Avant la mise en service, vérifier que tous les composants sont assemblés conformément aux instructions du mode d'emploi!
- Avant de procéder à l'assemblage et à la mise en service, vérifier que la fourniture est en parfait état et au complet!
- Uniquement utiliser l'autoradio avec les pièces d'origine livrées!
- Ne pas recouvrir le boîtier en métal ③9 par d'autres objets!
- Protéger toutes les surfaces de contact électriques contre les court-circuits, l'humidité, les chocs et les salissures!
- Ne pas poser l'appareil sur, ni contre la batterie du véhicule!
- Prévenir les court-circuits et endommagements! S'assurer qu'aucun corps étranger ou petit objet ne puisse s'infiltrer à l'intérieur du boîtier!
- En cas de défaillances et d'endommagements, immédiatement couper l'autoradio de l'alimentation électrique de 12VDC!
- Procéder au raccordement des haut-parleurs, du chargeur de CD, de l'ampli et des supports audio (CD, CD-R, CD-RW, bâton mémoire USB, lecteur MP3, SD et MMC) conformément aux instructions des modes d'emploi respectifs !
- Uniquement confier les réparations de l'autoradio à des techniciens agréés et qualifiés! En cas de réparations, veuillez contacter la filiale de votre pays (voir bon de garantie)!
- Ne pas soumettre l'appareil à des contraintes mécaniques!
- Prendre les mesures adéquates pour prévenir

tout vol ou usage non autorisé, spécialement si l'autoradio est installé dans un véhicule de tourisme! Avant de sortir du véhicule stationné, dégager la façade de l'autoradio et la ranger à l'abri dans son boîtier en plastique.

- Exclusivement remplacer les fusibles défectueux par des fusibles neufs de même type avec un ampérage identique!
- En cas d'inutilisation prolongée, retirer la pile de la télécommande!

❗ Conseil Pour bien faire

- Se préparer en toute tranquillité pour la mise en service ! Veiller à travailler dans une ambiance ordonnée et tranquille et réaliser les tâches avec la concentration requise.
- Préparer la position de montage avec soin. Il faut veiller à ce qu'une fois monté, l'autoradio ne gêne aucunement la conduite du véhicule.
- Manipuler les CD-R et CD-RW fragiles conformément aux instructions de leurs notices d'utilisation !
- Prévenir tout facteur susceptible d'altérer la reproduction des supports audio ! Avant la lecture, nettoyer les CD, CD-R et CD-RW avec un chiffon sec antistatique en partant du centre et en essuyant vers les bords !
- S'assurer que la reproduction des supports audio ne soit pas perturbée par de l'eau de condensation ! Retirer le CD, CD-R ou CD-RW de l'appareil si l'humidité ambiante est élevée et les températures basses. Exclusivement insérer des supports audio dont les surfaces sont parfaitement sèches.
- Conserver les supports audio hors de l'appareil dans des étuis de protection adaptés.
- Veuillez trouver ci-dessous une vue d'ensemble des principaux termes techniques :
 - **Receiver** : récepteur électronique d'émissions radiodiffusées et de données audio de supports électronique et préampli en même temps.
 - **Tuner** : reçoit et reproduit les signaux radios.
 - **PLL (Phase-locked-loop)** : circuit électronique permettant la réception exacte de fréquences radios.
 - **OUC (ondes ultra-courtes)** : bande de réception d'émissions radiodiffusées (gamme de fréquence : 87,5 - 108 MHz).
 - **OM (ondes moyennes)** : bande de réception d'émissions radiodiffusées (gamme de fréquence : 530 - 1600 KHz).
 - **GO (grandes ondes)** : bande de réception d'émissions radiodiffusées (gamme de fréquence : 144 - 290 KHz).
 - **CD/CD-R/CD-RW (disque compact)** : support de données audio et graphiques (disque Ø env. 120 mm).
 - **USB (Universal Serial Bus)** : interface universelle pour transfert de données.
 - **SD (Secure Digital Card)** : support de données audio et graphiques (carte rectangulaire env. 24 x 1 x 32 mm).
 - **MMC (Multimedia Card)** : support de données audio et graphiques (carte rectangulaire env. 24 x 1 x 32 mm).
 - **MP3 (Moving Picture Experts Group Layer 3)** : format audio comprimé.
 - **ID3** : informations supplémentaires d'un fichier audio par ex. MP3 indiquant le titre et l'interprète.
 - **LINE IN** : connecteur d'entrée de données audio d'un appareil haute fidélité.
 - **LINE OUT** : connecteur de sortie de données audio d'un appareil haute fidélité.
 - **Cinch** : connecteur standard pour la transmission de signaux électriques.
 - **RDS (Radio Data System)** : informations supplémentaires codées envoyées par les stations radio en plus des signaux des émissions.
 - **AF (fréquence alternative)** : fonction permettant d'optimiser automatiquement la fréquence de réception de la station actuellement sélectionnée.
 - **TA/TP (Traffic Announcement / Traffic Programm)** : fonction permettant de recevoir les émissions d'informations routières.
 - **EON (Enhanced Other Networks)** : lorsque la fonction TA/TP est activée, les programmes diffusés par une station radio sont automatiquement interrompus pour permettre d'écouter les informations routières d'une autre station. Les informations routières de la radio sont alors reçues et diffusées au volume préréglé.

- **PTY (Programm Type)** : Fonction permettant la réception de programmes radio dédiés (par ex. rock).
- **HiFi (High Fidelity)** : Norme de qualité pour les lecteurs audio.
- **Fiche ISO** : adaptateur de branchement d'appareils électroniques HiFi conformément à l'International Organization for Standardization (organisation internationale de normalisation).

■ Préparation

Le raccordement et le montage requièrent les accessoires et outils suivants, non compris dans la fourniture :

- 1 x fiche ISO pour le branchement des haut-parleurs du véhicule
- 1 x fiche ISO pour le branchement 12VDC
- 1 x branchement d'antenne auto avec connecteur
- 1 x paire de haut-parleurs, impédance 4 - 8 ohms, (conducteur d'amenée inclus)
- 3 x porte fusible avec fusible 15A
- 1 x évidement de montage DIN dans le tableau de bord du véhicule
- 9 x dominos
- 1 x pince à dénuder ou couteau d'ébarbage
- 1 x tournevis
- 1 x clé à vis SW 8 (ouverture de clé 8 mm)
- 1 x stylo à bille

Pour brancher une antenne montée sur un véhicule, vous avez éventuellement besoin de :

- 1 x adaptateur d'antenne (conforme aux caractéristiques de l'antenne)

Matériel requis pour le branchement de l'ampli :

- 2 x câble de branchement cinch (isolation et fiche : blanc/rouge)

■ Montage

■ Retirer la façade de l'autoradio

- Éviter de heurter l'écran ⑨.
- Appuyer sur la touche «Open» ④ et laisser la façade ① se mettre en position horizontale.
- Pousser légèrement la façade ① vers la gauche et l'extraire par l'avant simultanément.
- Ranger la façade dans son coffret plastique (voir aussi ill. chapitre Fixer la façade).

■ Encastrement du cadre de montage DIN dans le tableau de bord du véhicule

- Enlever tout le matériel d'emballage de l'appareil.
- Entièrement dévisser les deux vis de fixation de transport ⑥4 du boîtier en métal ③9 (voir ill. E) et démonter prudemment le cadre en plastique ② de la face avant de l'appareil ②8.
- Défaire les points de fixation en levant légèrement le bord supérieur du cadre et l'extraire prudemment par l'avant.
- Enfoncer les deux clés de montage ⑥6 entre le boîtier en métal ③9 et le cadre de montage DIN prémonté ⑥5 jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent. Vérifier que le côté bombé se trouve sur le côté extérieur. Conserver soigneusement les clés de montage ⑥6 pour toutes utilisations ultérieures.
- Démonter le cadre de montage DIN ⑥5 et le positionner à fleur dans l'évidement de montage DIN du tableau de bord du véhicule.
- Fixer le cadre de montage DIN ⑥5 pour prévenir toute extraction. Plier respectivement environ dix languettes de tôle sur les faces supérieures et inférieures du cadre de montage DIN ⑥5, de l'intérieur vers l'extérieur. Vérifier que le cadre de montage DIN ⑥5 est bien fixé à fleur dans l'évidement de montage DIN.
- Entièrement fixer le cadre plastique ② sur la face avant de l'appareil ②8.

■ Branchement des haut-parleurs du véhicule

❗ **Conseil!** Utiliser une fiche ISO.

- Dégager prudemment le câble de branchement du haut-parleur monté dans le véhicule du cadre de montage DIN 85.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ISO et les câbles de branchements des haut-parleurs montés dans le véhicule à l'aide des huit dominos. S'assurer que les raccordements dans les huit dominos sont exempts de court-circuits et que les vis de fixation sont correctement vissées.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ④1 au fil (+) du haut-parleur arrière droit.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ④2 au fil (-) du haut-parleur arrière gauche.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ④3 au fil (+) du haut-parleur avant droit.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ④4 au fil (-) du haut-parleur avant droit.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ④5 au fil (+) du haut-parleur avant gauche.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ④6 au fil (-) du haut-parleur avant gauche.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ④7 au fil (+) du haut-parleur arrière gauche.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche ④8 au fil (-) du haut-parleur arrière gauche.

■ Branchement à l'alimentation électrique de 12VDC du véhicule

⚠ **Danger!**

- Avant d'effectuer le raccordement à l'alimentation électrique de 12VDC d'un véhicule, consulter le mode d'emploi du véhicule concernant le respect de la sécurité électrique!
- Vérifier que les câbles de branchement du véhicule soient hors tension lors du raccordement à l'alimentation électrique de 12VDC du véhicule. Veiller à ne pas endommager les systèmes de sécurité du véhicule, par ex. l'ordinateur de bord et l'antivol.
- Le raccordement de l'alimentation électrique de

12VDC doit être réalisé avec trois porte fusibles de 15A!

- Avant d'effectuer le montage dans un véhicule, s'assurer que celui-ci est à l'arrêt complet et sécurisé! Couper le contact, garer le véhicule en position de stationnement et serrer le frein à main!
- Utiliser des outils avec une poignée isolée pour effectuer les branchements!
- Éviter tout court-circuit lors du raccordement de l'alimentation électrique de 12VDC.
- Le raccordement de l'autoradio à l'alimentation électrique de 12VDC ne doit s'effectuer que parfaitement protégé de l'humidité!

❗ **Conseil!** Utiliser une fiche ISO.

- S'assurer que le fusible plat de 10A ⑤0 intact est enfoncé jusqu'à la butée dans la prise de fusible plat ④9.
- Dégager prudemment le câble de branchement pour le raccord de l'alimentation électrique de 12VDC du cadre de montage DIN 85.
- Effectuer le raccordement du câble de branchement de la fiche ISO avec les câbles de branchement de l'alimentation électrique de 12VDC avec les trois porte fusibles de 15A. Vérifier que les raccordements des trois porte fusibles de 15A sont exempts de court-circuits et que les vis de fixation sont correctement vissées.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche de courant permanent de 12VDC ⑤2 par un porte fusible 15A au câble de branchement du courant permanent de 12VDC du véhicule.
- Option, seulement en cas de branchement d'une antenne motorisée :
Raccorder le câble de branchement des fiches de courant d'allumage de 12VDC ⑤4 et de l'antenne motorisée ⑤3, chacun équipé d'un porte fusible 15A, au câble de branchement du courant d'allumage de 12VDC du véhicule. Ainsi, l'autoradio et l'antenne motorisée ne peuvent s'alimenter sur le courant du véhicule que lorsque le contact est mis.
- Raccorder le câble de branchement de la fiche négatif / masse dans le véhicule ⑤5, par un domino, au câble de branchement du pôle négatif du véhicule (pôle négatif de la batterie,

lequel est normalement raccordé à la carrosserie du véhicule).

dans la prise enfichable cinch FRONT (branche-ment ampli [blanc / avant gauche]) de l'ampli.

■ Raccordement d'un ampli

❶ **Conseil** Utiliser deux câbles de branchement cinch (isolation et fiche : blanc / rouge). Vous pouvez raccorder un ampli pour chaque canal de sortie d'enceinte (LINE OUT) à l'appareil.

- Poser les deux câbles de branchement cinch dans le véhicule conformément aux instructions de leur mode d'emploi.
- Amener les deux câbles de branchement cinch vers l'ampli et les faire sortir avec précaution par le devant du cadre de montage DIN ⑥5.
- Insérer la fiche rouge du premier câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable OUT / REAR R (branchement ampli [rouge / arrière droit]) ⑥7.
- Insérer ensuite la deuxième fiche rouge du premier câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable cinch REAR R (branchement ampli [rouge / arrière droit]) de l'ampli.
- Insérer la fiche blanche du premier câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable cinch OUT / REAR L (branchement ampli [blanc / arrière gauche]) ⑥0.
- Insérer ensuite la deuxième fiche blanche du premier câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable cinch REAR L (branchement ampli [blanc / arrière gauche]) de l'ampli.
- Insérer la fiche rouge du deuxième câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable cinch OUT / FRONT (branchement ampli [rouge / avant droit]) ⑥3.
- Insérer ensuite la deuxième fiche rouge du deuxième câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable cinch FRONT (branchement ampli [rouge / avant droit]) de l'ampli.
- Insérer la fiche blanche du deuxième câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable cinch OUT / FRONT (branchement ampli [blanc / avant gauche]) ⑥2.
- Insérer ensuite la deuxième fiche blanche du deuxième câble de branchement cinch à fond

■ Branchement d'un appareil audio portable

Si vous désirez brancher une source audio quelconque via cinch, vous pouvez raccorder la sortie casque (jack stéréo 3,5 mm) de n'importe quel appareil audio portable (par ex. un lecteur MP3) à l'autoradio. Utiliser un câble de branchement avec fiche jack 3,5 mm sur 2 x fiche cinch.

- Amener le câble de branchement cinch vers l'appareil audio portable et le faire sortir avec précaution par le devant du cadre de montage DIN.
- Insérer la fiche rouge du premier câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable cinch LINE IN R [rouge / arrière droit] ⑥9.
- Insérer la fiche blanche du deuxième câble de branchement cinch à fond dans la prise enfichable cinch LINE IN L [blanc / arrière gauche] ⑥9.
- Insérer ensuite la fiche jack stéréo 3,5 mm dans la sortie casque de l'appareil audio portable.
- Pour la lecture, appuyer sur la touche **MODE** ②, jusqu'à ce que **AUX** s'affiche dans l'écran. L'utilisation de l'appareil périphérique est expliquée dans son mode d'emploi respectif.

■ Raccordement de l'antenne du véhicule

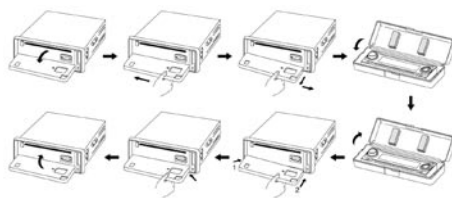
- Prudemment faire sortir le câble de branchement de l'antenne du véhicule par l'avant du cadre de montage DIN ⑥5 et l'amener jusqu'à l'autoradio.
- Insérer la fiche du câble de branchement de l'antenne du véhicule à fond dans la prise d'antenne ⑥1 de l'autoradio. Au besoin, utiliser un adaptateur d'antenne conforme aux caractéristiques de l'antenne.
- Le cas échéant, raccorder le câble de branchement de 12VDC de l'antenne motorisée à la fiche d'antenne motorisée ⑥3.

■ Fixation sur le cadre de montage DIN

- Prudemment insérer l'autoradio par la face arrière avec tous les câbles de branchement raccordés dans le cadre de montage DIN ⑤.
- Veiller à ce que les orifices d'aération du boîtier en métal ③ ne soient pas recouverts par d'autres objets.
- Vérifier qu'aucun câble de branchement ne se trouve entre le boîtier en métal ③ et le cadre de montage DIN ⑤. Éviter de coincer les câbles, tout endommagement étant susceptible de causer un court-circuit ou une panne de l'appareil ou de l'électronique à bord du véhicule.
- Enfoncer l'autoradio et l'enclencher correctement dans le cadre de montage DIN ⑤.
- Le cas échéant, doter votre appareil d'une protection antivol supplémentaire. Visser la vis de fixation ⑤ avec la tôle d'ancrage et le matériel de fixation sur le pare feu moteur du véhicule.
- Fixer la vis de fixation ⑤ avec l'écrou M5 et la rondelle sur le support de l'évidement de montage du véhicule.
- Veiller à ce que tous les câbles soient correctement raccordés et l'alimentation électrique assurée. La DEL (rouge) / source de tension ③ clignote.
- Avec la pointe d'un stylo à bille, appuyer une fois sur la touche Reset ③ de la face avant de l'appareil (voir ill. C). Les réglages d'usine sont activés.

■ Fixer la façade

- Retirer la façade ① de son coffret plastique.
- Éviter de heurter l'écran ⑨.
- Placer l'arête arrière gauche de la façade ① contre les points de fixation ③ de la face avant de l'appareil.
- Veiller à ce que la barrette de connexion ② se trouve en face de la prise de connexion ③.
- Enfoncer délicatement l'arête arrière droite de la façade ① contre le mécanisme d'éjection ④ et l'enclencher correctement.
- Rabattre la façade ① vers le haut et l'enclencher.



■ Utilisation

■ Mise en marche

- Appuyer sur la touche  ②.

Par défaut, l'appareil s'allume avec les pré-réglages suivants :

- L'écran ⑨ affiche **[WELCOME]** (bienvenue).
- L'éclairage du clavier s'éclaire en bleu (réglable sur 2 niveaux d'intensité).
- Appuyer sur la touche **[MU/DIM]** ⑩ pendant 2 secondes. Appuyer de nouveau pendant 2 secondes pour augmenter la luminosité de l'écran.
 - Le syntoniseur s'allume et l'écran ⑨ affiche **[FM1]** (1. gamme PO), **[87.50]** (fréquence de l'émetteur), **[AF]** clignote.
 - Les haut-parleurs reproduisent les signaux reçus par le syntoniseur.
- Tourner la molette «SEL/VOL» ② pour ajuster le volume désiré.

■ Extinction

- Appuyer sur la touche  ②. Le rétroéclairage de la façade ① s'éteint et l'écran ⑨ affiche l'heure. Lors de l'extinction l'appareil mémorise tous les réglages réalisés lors de la dernière utilisation. L'appareil règle l'heure automatiquement à l'aide des signaux radio reçus. Au prochain allumage l'autoradio reprend immédiatement la reproduction du dernier support audio ou de la station radio sélectionnée.

■ Sélection et réglage du son

VOL: Volume des haut-parleurs

- Ajuster le volume désiré des haut-parleurs en tournant la molette «SEL/VOL» ②.

BAS: Graves (fréquence des graves des haut-parleurs)

- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ②, jusqu'à ce que **[BAS]** s'affiche dans l'écran ⑨.
- Ajuster les graves en tournant la molette «SEL/VOL» ②.
Vous pouvez sélectionner des valeurs entre **[-7]** et **[7]**.

TRE: Aigus (fréquence des aigus des haut-parleurs)

- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ②, jusqu'à ce que **[TRE]** s'affiche dans l'écran ⑨.
- Ajuster les aigus en tournant la molette «SEL/VOL» ②.
Vous pouvez sélectionner des valeurs entre **[-7]** et **[7]**.

BAL: Balance (balance du volume des haut-parleurs gauche **[L]** et droit **[R]**)

- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ②, jusqu'à ce que **[BAL]** s'affiche dans l'écran ⑨.
- Ajuster la balance en tournant la molette «SEL/VOL» ②.
Vous pouvez sélectionner des valeurs entre **[10L]** et **[10R]**. La valeur moyenne est **[0]**.

FAD: Réglage avant-arrière (réglage du volume des haut-parleurs avant **[F]** et arrière **[R]**)

- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ②, jusqu'à ce que **[FAD]** s'affiche dans l'écran ⑨.
- Ajuster le réglage avant-arrière en tournant la molette «SEL/VOL» ②. Vous pouvez sélectionner des valeurs entre **[10F]** et **[10R]**. La valeur moyenne est **[0]**.

Vos réglages sont mémorisés automatiquement.

■ Sélection et réglage des fonctions de lecture

- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ② et la maintenir enfoncée pendant deux secondes. Pour sélectionner la fonction suivante, enfoncer la molette «SEL/VOL» ②, jusqu'à ce que la fonction désirée soit affichée.

TA SEEK / ALARM:

[TA SEEK], si la radio ne reçoit pas d'informations routières (signal TP) par l'émetteur actuel, elle recherche automatiquement la prochaine station diffusant des informations routières (signal TP).
ou

[TA ALARM], si la radio ne reçoit pas d'informations routières (signal TP) par l'émetteur actuel, ceci est indiqué par un bip sonore.

La radio ne change pas de station.

- Régler la fonction désirée en tournant la molette «SEL/VOL» ②.

MASK DPI / ALL:

[DPI]: Réception des stations radio dont les fréquences sont optimales.

[ALL]: Réception de stations radio sans signal RDS avec haute intensité de champ.

- Régler la fonction désirée en tournant la molette «SEL/VOL» ②.

RETUNE_S/L:

[L]: La durée de la recherche d'une station radio diffusant des informations routières est de 90 secondes.

[S]: La durée de la recherche d'une station radio diffusant des informations routières est de 30 secondes.

- Régler la fonction désirée en tournant la molette «SEL/VOL» ②.

DSP: (OFF / POP M / ROCK M / CLASS M / FLAT M):

Sélection d'une sonorité pour les différents styles de musique et de parole avec préréglages des graves et aigus.

- Tourner la molette «SEL/VOL» ② la sonorité de vos réglages pour BAS et TRE est sélectionné.
- Tourner la molette «SEL/VOL» ②, jusqu'à ce

que l'écran ⑨ affiche **[POP M]**, la sonorité pour la musique pop est sélectionnée.

- Tourner la molette «SEL/VOL» ⑳, jusqu'à ce que l'écran ⑨ affiche **[ROCK M]**, la sonorité pour le rock est sélectionnée.
- Tourner la molette «SEL/VOL» ⑳, jusqu'à ce que l'écran ⑨ affiche **[CLASS M]**, la sonorité pour la musique classique est sélectionnée.
- Tourner la molette «SEL/VOL» ⑳, jusqu'à ce que l'écran ⑨ affiche **[FLAT M]**, la sonorité pour les discussions est sélectionnée.

LOUD ON/OFF:

La fonction Loudness permet de renforcer la restitution des graves dans la sonorité avec un faible volume.

- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ⑳. L'écran ⑨ affiche **[LOUD ON]**.
- Enfoncer de nouveau la molette «SEL/VOL» ⑳. L'écran ⑨ affiche **[LOUD OFF]**.

ESP 10/40 (protection antichoc électronique) :

Pendant la lecture de CD, CD-R ou CD-RW, l'appareil enregistre les données des prochaines 10 ou 40 secondes dans une mémoire tampon. Ceci permet d'assurer la fluidité de la lecture en cas de choc (par ex. sur des inégalités de la voie).

- Tourner la molette «SEL/VOL» ⑳, jusqu'à ce que l'écran ⑨ affiche **[ESP 10]**. La mémoire tampon enregistre les données des prochaines 10 secondes.
- Tourner la molette «SEL/VOL» ⑳, jusqu'à ce que l'écran ⑨ affiche **[ESP 40]**. La mémoire tampon enregistre les données des prochaines 40 secondes.

MULT ON/OFF (fonction non disponible sur le modèle KH 2391) :

[MULT ON]: Lecture du chargeur de CD (si raccordé).

[MULT OFF]: Lecture du lecteur de CD ㉑.

- Régler la fonction désirée en tournant la molette «SEL/VOL» ⑳.

BEEP ON/OFF:

[BEEP ON]: Génère un bip sonore lors de l'utilisation et le reproduit par les enceintes.

[BEEP OFF]: Le signal sonore est désactivé.

- Régler la fonction désirée en tournant la molette «SEL/VOL» ⑳.

SEEK 1/2:

[SEEK 1]: La recherche automatique de station s'arrête à la première station radio recevable.

[SEEK 2]: La recherche automatique de radio ne s'arrête que lorsque la touche  ⑥ ou  ⑦ est relâchée.

- Régler la fonction désirée en tournant la molette «SEL/VOL» ⑳.

STEREO/MONO:

Permet de régler la lecture du son sur la qualité stéréo ou mono lors de la réception radio.

- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ⑳. L'écran ⑨ affiche **[STEREO]**.
- Enfoncer de nouveau la molette «SEL/VOL» ⑳. L'écran ⑨ affiche **[MONO]**.

LOCAL / -DX-:

[LOCAL]: Reproduit les stations radio proches avec un signal d'émission puissant.

[-DX-]: Reproduit aussi les stations radio éloignées avec un signal d'émission faible.

- Régler la fonction désirée en tournant la molette «SEL/VOL» ⑳.
- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ⑳.

Vos réglages sont mémorisés automatiquement.

L'appareil passe automatiquement en mode de lecture au bout de 10 secondes.

■ Réglage du volume

- Pour augmenter le volume, tourner la molette «SEL/VOL» ⑳ dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour réduire le volume, tourner la molette «SEL/VOL» ⑳ dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Fonction Mute

La fonction Mute permet de couper le son des haut-parleurs.

- Appuyer sur la touche  ⑬. La lecture

passer en mode muet et l'écran ⑨ affiche

[MUTE ON].

- Appuyer de nouveau sur la touche **[MU/DIM]** ⑬. La lecture reprend avec le volume réglé avant l'activation de la fonction MUTE et **[MUTE ON]** disparaît de l'écran ⑨.

■ Réglage du syntoniseur 3 voies PLL

- Appuyer sur la touche **[MODE]** ⑫, jusqu'à ce que TUNER s'affiche dans l'écran.

Vous pouvez sélectionner 3 x gammes de fréquence PO (FM1, FM2 et FM3), 1 x gamme de fréquence OM (MW) et 1 x gamme de fréquence GO (LW). Chaque gamme de fréquence dispose de six emplacements mémoire permettant de mémoriser des stations radio.

- Appuyer sur la touche **[BAND]** ⑩ et sélectionner la gamme de fréquence désirée. L'écran ⑨ affiche les informations de la gamme de fréquence (par ex. **[FM2]**), la fréquence (par ex. **[99.20]**) d'une station radio reçue ou l'indicateur de programme en cas de réception stéréo et **[TP]** pour les informations routières.

Recherche de station automatique

Si la fonction de lecture **SEEK1** est préreglée :

- Appuyer sur la touche **[◀]** ⑥ ou **[▶]** ⑦ pendant 2 secondes. Le syntoniseur s'arrête automatiquement à la première station radio recevable et indique les informations sur l'écran ⑨.

Si la fonction de lecture **SEEK2** est préreglée :

- Appuyer sur la touche **[◀]** ⑥ ou **[▶]** ⑦ et la maintenir enfoncée pour se rapprocher de la fréquence désirée. Lorsque vous relâchez la touche, la recherche s'arrête automatiquement sur la prochaine station radio correctement recevable et l'écran ⑨ affiche les informations ;

ou

- Appuyer sur la touche **[SCAN]** ⑪. La recherche s'arrête toutes les 5 secondes sur une des stations radios reçues.

Recherche manuelle de station radio

- Appuyer sur la touche **[◀]** ⑥ pour se rapprocher de la fréquence inférieure désirée par étapes.
- Appuyer sur la touche **[▶]** ⑦ se rapprocher de la fréquence supérieure désirée par étapes. Vous pouvez définir l'emplacement en mémoire de la station radio réceptionnée.
- Enfoncer environ deux secondes la touche de l'emplacement mémoire désiré :

Touche **[1 PAU]** ⑲

Touche **[2 INT]** ⑱

Touche **[3 RPT]** ⑰

Touche **[4 RDM]** ⑰

Touche **[5]** ⑮

Touche **[6]** ⑭

La désignation de l'emplacement mémoire s'affiche dans l'écran ⑨.

Recherche automatique de station radio et mémorisation

Cette fonction permet de rechercher automatiquement six stations radio dont l'intensité de champ est suffisante dans la gamme de fréquence sélectionnée.

- Appuyer sur la touche **[A/PS]** ⑳ pendant environ 2 secondes pour lancer la fonction. La recherche automatique de station s'arrête pendant 5 secondes lorsqu'une station radio est reçue. La désignation de l'emplacement mémoire, par ex. **[4]**, clignote dans l'écran. L'autoradio mémorise la station radio sur l'emplacement mémoire 4. Vous pouvez définir l'emplacement en mémoire de la station radio réceptionnée.
- Appuyer sur la touche de l'emplacement mémoire désiré dans l'espace des cinq secondes pendant lesquelles les informations clignotent sur l'écran :

Touche **[1 PAU]** ⑲

Touche **[2 INT]** ⑱

Touche **[3 RPT]** ⑰

Touche **[4 RDM]** ⑰

Touche **[5]** ⑮

Touche **[6]** ⑭

La désignation de l'emplacement mémoire s'affiche dans l'écran ⑨.

Écoute des stations mémorisées

Appuyer sur la touche mémoire de la station radio désirée:

Touche **1 PAU** ⑬

Touche **2 INT** ⑭

Touche **3 RPT** ⑮

Touche **4 RDM** ⑯

Touche **5** ⑰

Touche **6** ⑱

Écouter les informations routières pendant la lecture

- Appuyer une fois sur la touche **TA** ⑤ pour écouter les informations routières pendant la lecture.

L'écran ⑨ affiche alternativement **[TA]** et **[TP]** lorsque la station radio écoutée ne diffuse pas d'informations routières. **[NO TP, TA]** clignotent dans l'écran ⑨ lorsque la station radio écoutée ne diffuse pas d'informations routières. L'autoradio interrompt momentanément le programme en cours et commute automatiquement sur la station radio diffusant le bulletin d'informations routières. L'écran ⑨ affiche **[TRAFFIC INF]**.

Remarque : pendant la diffusion d'une information routière, la lecture du CD est interrompue et ensuite reprise automatiquement.

- Appuyer une fois de plus sur la touche **TA** ⑤ pour éteindre cette fonction.

Fonction AF (fréquences alternatives)

Cette fonction permet d'optimiser en permanence la réception de la station radio écoutée.

- Appuyer sur la touche **AF** ⑧ pour afficher **[AF]** dans l'écran ⑨. Le syntoniseur recherche et diffuse la fréquence optimale recevable de la station radio actuellement écoutée.
- Appuyer sur la touche **AF** ⑧ et la maintenir enfoncée pour afficher **[REG ON]** dans l'écran ⑨. Le syntoniseur recherche les émetteurs disponibles de la station radio écoutée dans la région.

- Appuyer sur la touche **AF** ⑧. L'écran ⑨ affiche **[REG OFF]**. Le syntoniseur recherche toutes les stations radio.

Fonction PTY

Sélectionner cette fonction pour recevoir des émetteurs diffusant des programmes spéciaux.

Appuyer sur la touche **PTY** ⑪, puis sur une des touches mémoire 1-6 (⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱).

L'écran ⑨ affiche **[PTY]** et l'un des thèmes suivants :

les programmes spéciaux ci-dessous sont actuellement mémorisés.

Musique

- POP M, ROCK M
- EASY M, LIGHT M
- CLASSICS, OTHER M
- JAZZ M, COUNTRY
- NATION M, OLDIES M
- FOLK M

Entretiens

- NEWS, AFFAIRS, INFO
- SPORT, EDUCATE, DRAMA
- CULTURE, SCIENCE, VARIED
- WEATHER, FINANCE, CHILDREN
- SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
- TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

Remarque : quelques secondes après la sélection, le syntoniseur lance la recherche d'une station diffusant le programme spécial désiré. Si aucune station correspondante n'est trouvée, l'écran affiche **[NO PTY]** et la dernière station écoutée est diffusée.

Fonction DISP

- Appuyer sur la touche **DISP** ⑫, l'écran ⑨ affiche la fréquence actuelle, puis appuyer une fois de plus pour afficher : heure, PTY, station.

■ Lecture de supports audio

■ CD, CD-R et CD-RW

❶ Conseil!

- Prévenir tout facteur susceptible d'altérer la reproduction des supports audio ! Avant la lecture, nettoyer les CD, CD-R et CD-RW avec un chiffon sec antistatique en partant du centre et en essuyant vers les bords !
- S'assurer que la reproduction des supports audio ne soit pas perturbée par de l'eau de condensation ! Retirer le CD, CD-R ou CD-RW de l'appareil si l'humidité ambiante est élevée et les températures basses.
Exclusivement insérer des supports audio dont les surfaces sont parfaitement sèches.
- Conserver les supports audio hors de l'appareil dans des étuis de protection adaptés.

Insertion du CD

- Appuyer sur la touche «Open» ❹. La façade ❶ se rabat vers l'avant.
La DEL (rouge) / tiroir CD ❷ et la touche d'éjection CD ❸ s'éclairent en rouge.
- Vérifier que la fente CD ❷ ne contienne pas de disque compact type CD, CD-R ou CD-RW.
- Appuyer pour cela sur la touche d'éjection CD ❸.
- Pour lire un disque compact, insérer un CD, CD-R ou CD-RW avec précaution dans la fente CD ❷. Le disque CD, CD-R ou CD-RW est «aspiré» par la fente.
- Veiller à insérer le CD avec l'étiquette dirigée vers le haut.
- Rabattre la façade ❶ vers le haut et la laisser s'enclencher.
La lecture commence automatiquement par le premier titre et l'écran ❾ affiche **[CD]**, puis **[TOC READ] (lecture des données)**. L'écran affiche ensuite : le titre et la durée. Ces informations peuvent varier selon le support utilisé.

Sélection du titre

Vous pouvez définir l'ordre de la lecture.

- Appuyer sur la touche  ❻ pour passer au titre précédent.
- Appuyer sur la touche  ❼ pour passer au titre suivant.

Sélection de séquences des titres

Dans un titre, vous pouvez naviguer à une séquence antérieure ou ultérieure.

- Appuyer sur la touche  ❻ et la maintenir enfoncée pour naviguer à une séquence antérieure dans un titre.
- Appuyer sur la touche  ❼ et la maintenir enfoncée pour naviguer à une séquence ultérieure dans un titre.

Dès que vous relâchez la touche utilisée, la lecture démarre au début de la séquence sélectionnée.

Sélectionner des titres à l'aide de l'emplacement mémoire

(uniquement disponible avec des fichiers MP3)

- Appuyer une fois sur la touche  ❷. L'écran ❾ affiche **[TRK SCH]**.
- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ❸, la troisième position de l'emplacement mémoire clignote dans l'écran ❾.
- Tourner la molette «SEL/VOL» ❸, sélectionner la troisième position de l'emplacement mémoire du titre désiré et appuyer sur la molette «SEL/VOL» ❸. La deuxième position de la désignation de l'emplacement mémoire clignote dans l'écran ❾.
- Tourner la molette «SEL/VOL» ❸, sélectionner la deuxième position de l'emplacement mémoire du titre désiré et appuyer sur la molette «SEL/VOL» ❸. La première position de la désignation de l'emplacement mémoire clignote dans l'écran ❾.
- Tourner la molette «SEL/VOL» ❸, sélectionner la première position de l'emplacement mémoire du titre désiré et appuyer sur la molette «SEL/VOL» ❸. Le titre désiré est reproduit.

Rechercher des titres dans des répertoires

Cette fonction est uniquement disponible avec des CD, CD-R, CD-RW, clés USB ou cartes SD/MMC contenant des fichiers MP3 classés dans une structure de classeurs.

- Appuyer deux fois sur la touche  ❷. L'écran ❾ affiche **[FILE SCH]**.
- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ❸. L'écran ❾ affiche les noms de répertoires disponibles.
- Enfoncer et tourner la molette «SEL/VOL» ❸

pour naviguer dans les répertoires et sélectionner le répertoire désiré.

- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ②③ pour valider la sélection. L'écran ⑨ affiche les titres du répertoire sélectionné. Enfoncer et tourner la molette «SEL/VOL» ②③ pour naviguer dans le répertoire. Enfoncer de nouveau la molette «SEL/VOL» ②③, le titre désiré passe en lecture.

Rechercher un titre à l'aide du nom de fichier

Cette fonction est uniquement disponible avec des CD, CD-R, CD-RW, clés USB ou cartes SD/MMC contenant des fichiers MP3 classés dans une structure de classeurs.

Vous pouvez sélectionner un titre en entrant le nom de fichier comptant jusqu'à 8 positions.

- Appuyer trois fois sur la touche [A/PS] ②①. L'écran ⑨ affiche [CHAR SCH].
- Enfoncer la molette «SEL/VOL» ②③ [A] clignote dans l'écran ⑨.
- Appuyer sur la touche [A/PS] ②① pour effacer la dernière entrée (chiffre/lettre).
- Tourner la molette „SEL/VOL“ ②③, sélectionner la première position du nom de fichier (chiffre/lettre) et appuyer une fois de plus sur la touche [A/PS] ②① pour valider la sélection.
- Enfoncer et tourner la molette «SEL/VOL» ②③ pour sélectionner et valider un titre.
- Pour valider la sélection de la dernière lettre/du dernier chiffre, enfoncer la molette «SEL/VOL» ②③. Le titre désiré passe en lecture.
- **Conseil** : Au lieu d'entrer le nom de fichier à 8 positions, vous pouvez aussi enfoncer la molette «SEL/VOL» ②③ pendant 2 secondes pour valider la première lettre. Enfoncer et tourner la molette «SEL/VOL» ②③ pour sélectionner et valider le titre.

Définir l'ordre des classeurs

Cette fonction est uniquement disponible avec des CD, CD-R, CD-RW, clés USB ou cartes SD/MMC contenant des fichiers MP3 classés dans une structure de classeurs.

- Appuyer sur la touche [5] ①⑤ pour démarrer la lecture du classeur situé avant celui actuellement reproduit.
- Appuyer sur la touche [6] ①④ pour démarrer

la lecture du classeur situé après celui actuellement reproduit.

Pause

- Appuyer sur la touche [1 PAU] ①⑨ pour interrompre la lecture.
- Appuyer de nouveau sur la touche [1 PAU] ①⑨ pour reprendre la lecture.

Répétition

- Appuyer sur la touche [3 RPT] ①⑦ pour répéter continuellement le titre actuellement en lecture. L'écran ⑨ affiche [RPT ON]. Le titre actuellement reproduit est répété continuellement.
- Appuyer une fois de plus sur la touche [3 RPT] ①⑦. L'écran ⑨ affiche [RPT OFF].

Écoute

- Appuyer sur la touche [2 INT] ①⑧ pour écouter les introductions de tous les titres. L'écran ⑨ affiche [INT ON].
- Appuyer une fois de plus sur la touche [2 INT] ①⑧ pour reprendre la lecture normale. L'écran ⑨ affiche [INT OFF].

Lecture aléatoire

- Appuyer sur la touche [4 RDM] ①⑥ pour activer la lecture aléatoire des titres. L'écran affiche [RDM ON].
- Appuyer une fois de plus sur la touche [4 RDM] ①⑥ pour reprendre la lecture normale. L'écran affiche [RDM OFF].

Éjection

- Appuyer sur la touche «Open» ④. La façade se rabat vers l'avant. Appuyer sur la touche d'éjection du CD ③⑧, le CD, CD-R ou CD-RW est alors éjecté par la fente CD ②⑨. Enlever le CD, CD-R ou CD-RW dans les 5 secondes suivantes. Autrement, l'appareil réinsère le disque

■ Bâton mémoire USB / lecteur MP3 ou carte SD / MMC

⚠ Attention!

- La transmission optimale des données au connecteur USB ③③ ne peut être garantie qu'avec

un bâton mémoire USB. En raison de la grande diversité de bâtons mémoire USB disponibles, la compatibilité avec tous les articles USB actuels et futurs ne peut être garantie.

❶ Conseil!

Utiliser une clé USB / lecteur MP3 ou carte SD / MMC conformément aux instructions de leurs notices d'utilisation !

Insérer

- Enlever le capuchon de protection du port USB ③.
- Insérer entièrement la fiche USB du support mémoire audio USB (lecteur MP3 ou clé USB) (contenant les données en format MP3) dans le port USB ③.
- ou
- Insérer entièrement la carte SD / MMC (contenant des fichiers MP3) dans la fente SD/MMC ③② (voir ill. sur l'appareil).
- Veiller à insérer la carte avec le côté aplati dirigé vers le bas et les contacts vers la gauche.

Lecture

La lecture commence automatiquement et l'écran ⑨ affiche les indications suivantes : titre, durée, artiste ou classeur. Ces informations peuvent varier selon le support utilisé.

- Si la clé USB est déjà insérée dans le port USB ③, appuyer sur la touche  **MODE** ②② jusqu'à ce que l'écran ⑨ affiche USB.
- ou
- Si une carte SD / MMC (contenant des fichiers MP3) est déjà insérée dans la fente SD/MMC ③②, appuyer sur la touche  **MODE** ②② jusqu'à ce que l'écran ⑨ affiche MEM-CARD.

Les commandes suivantes sont décrites dans le chapitre :

Lecture de supports audio / CD, CD-R et CD-RW:

- **Sélection du titre**
- **Sélection de séquences des titres**
- **Sélectionner des titres à l'aide du l'emplacement mémoire**
- **Recherche de titre dans des répertoires**

- **Recherche de titre à l'aide du nom de fichier**
- **Définir l'ordre des classeurs**
- **Pause**
- **Répétition**
- **Écoute**
- **Lecture aléatoire**

Déconnecter

- Entièrement débrancher la fiche USB du support audio USB du port USB ③.
- ou
- Enfoncer la carte SD / MMC dans la fente SD / MMC ③② pour l'éjecter.
- Retirer la carte SD / MMC de la fente SD/MMC ③②.

■ Télécommande

❶ Conseil

Veillez vous familiariser avec la manipulation des principales touches de la télécommande avant de l'utiliser (voir ill. F). Les fonctions sont décrites dans l'affectation des touches de la façade ①. Vérifier que la face frontale de la télécommande pointe vers la cellule réceptrice ③ de la façade ①.

- Il faut tenir compte que la fonction AF ne peut être commandée que par la touche  **AF** ⑧ de la façade ①.
- Il convient également de tenir compte de la procédure modifiée pour :

Régler le volume

- Pour augmenter le volume, appuyer sur la touche  **VOL+** ⑥⑧.
- Pour réduire le volume, appuyer sur la touche  **VOL-** ⑦①.

Remplacement de la pile

- Actionner la touche de déverrouillage ⑥④ et sortir la fixation de la pile ⑥③ du boîtier à pile ⑥② (voir ill. G).
- Insérer une pile neuve au lithium de type CR2025, 3 V DC dans la fixation de pile ⑥③ de manière à ce que le côté marqué + soit dirigé vers le haut. Insérer ensuite la fixation de pile ⑥③ dans le boîtier à pile ⑥② et vérifier qu'elle s'enclenche correctement.

■ Dépannage

- Problème ► Cause ► Solution

► L'appareil ne s'allume pas et/ou l'écran ⑨ affiche [ERROR].

- ▷ Les raccordements de l'alimentation électrique de 12VDC sont défectueux.
 - Contrôler le câblage correct de l'appareil (voir chapitre Raccordement à l'alimentation électrique 12 V DC du véhicule). Appuyer ensuite sur la touche RESET ③⑥ avec la pointe d'un stylo à bille. ou
 - ▷ Le fusible plat 10A ⑤⑩ dans la prise de fusible plat ④⑨ est défectueux.
 - Remplacer le fusible plat défectueux par un fusible plat neuf de 10A. Appuyer ensuite sur la touche RESET ③⑥ avec la pointe d'un stylo à bille. ou
 - ▷ Un fusible 15A du porte fusible de l'alimentation électrique de 12VDC est défectueux.
 - Remplacer le fusible défectueux par un fusible neuf de 15A. Appuyer ensuite sur la touche RESET ③⑥ avec la pointe d'un stylo à bille. Si le défaut du fusible se répète, contrôler si le câblage est correct. ou
 - ▷ L'appareil est défectueux.
 - Veuillez contacter la filiale S.A.V. de votre pays (voir bon de garantie).

► La commande de l'appareil ne fonctionne pas.

- ▷ La façade ① n'est pas correctement enclenchée.
 - Enclencher correctement la façade ① (voir chapitre Fixer la façade). ou
 - ▷ La pile de la télécommande est usée.
 - Remplacer la pile usée par une pile neuve au lithium de type CR2025, 3VDC. ou
 - ▷ La cellule réceptrice ③ de la façade ① et/ou la télécommande sont éventuellement encrassées.
 - Nettoyer la cellule réceptrice ③ de la façade ① ou la télécommande.

ou

- ▷ L'appareil est défectueux.
- Veuillez contacter la filiale S.A.V. de votre pays (voir bon de garantie).

► Les stations mémorisées sont lorsque la façade est retirée ou le moteur coupé.

- ▷ Les raccords 12V courant continu ⑤② et 12 volts courant d'allumage ⑤④ sont intervertis sur la prise ISO du véhicule (dispositions différentes des fabricants respectifs). Dès que l'allumage est coupé, la mémoire interne de la radio n'est plus alimentée en tension.
 - Le codage couleur des câbles cités doit être rouge et jaune. Vous devez alors intervertir les raccords pour le courant continu 12V ⑤② et le courant d'allumage 12 volts ⑤④. Certains fabricants permettent d'intervir les deux câbles au moyen de connecteurs enfichables prémontés. Il est également possible d'acheter un adaptateur ISO supplémentaire (mâle/femelle) avec connecteurs enfichables dans le commerce spécialisé et d'intervir ensuite les deux contacts (rouge et jaune). Veuillez confier ces travaux à un électricien qualifié.

■ Maintenance et entretien

Cet appareil n'exige aucun entretien.

- Éteindre l'appareil.
- Nettoyer les surfaces en plastique de l'appareil et de la télécommande avec un chiffon sec. Ne jamais utiliser des solvants, ni d'autres détergents agressifs.

Remplacement de la pile de la télécommande

- Actionner la touche de déverrouillage ⑧④ et sortir la fixation de la pile ⑧③ du boîtier à pile ⑧② (voir ill. G).
- Insérer une pile neuve au lithium de type CR2025, 3VDC dans la fixation de pile ⑧③ de manière à ce que le côté marqué + soit dirigé

vers le haut. Insérer ensuite la fixation de pile ⑧ dans le boîtier à pile ⑧ et vérifier qu'elle s'enclenche correctement.

■ Mise au rebut



L'emballage se compose exclusivement de matières recyclables qui peuvent être mises au rebut dans les déchetteries locales.



Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères!

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux appareils électriques et électroniques usés et leur application dans les législations nationales, les appareils électriques usés doivent être collectés séparément et faire l'objet d'un recyclage écopile. Renseignez-vous auprès de votre mairie ou des services municipaux concernant la mise au rebut des appareils électriques usés.

Mise au rebut des piles

En tant que consommateur final, êtes légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rendre toutes les piles usées. Les piles contenant des substances toxiques sont signalées par les symboles ci-contre, lesquels indiquent l'interdiction de mise au rebut par les ordures ménagères. Les métaux lourds décisifs sont signalés comme suit :

Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

Transporter les piles usées à une déchèterie municipale ou communale ou les rapporter au lieu d'achat.

Vous répondez ainsi aux ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

■ Informations

■ Remarques importantes relatives à la garantie

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur un produit Silvercrest avec 36 mois de garantie (à partir de la date d'achat). Avant la mise en service de votre produit, veuillez attentivement lire la documentation ci-jointe.

Si, malgré le niveau élevé de qualité de l'appareil, vous deviez avoir une réclamation ou une panne matériel, vous avez la possibilité de contacter la ligne directe de service (voir bon de garantie). Au cas où une solution téléphonique ne serait pas à disposition, un numéro de dossier (RMA) ainsi qu'une adresse où vous pouvez envoyer l'appareil pour l'exécution du cas de garantie vous sont fournis.

En cas d'envoi de l'appareil, joignez une copie du bon de caisse à l'envoi.

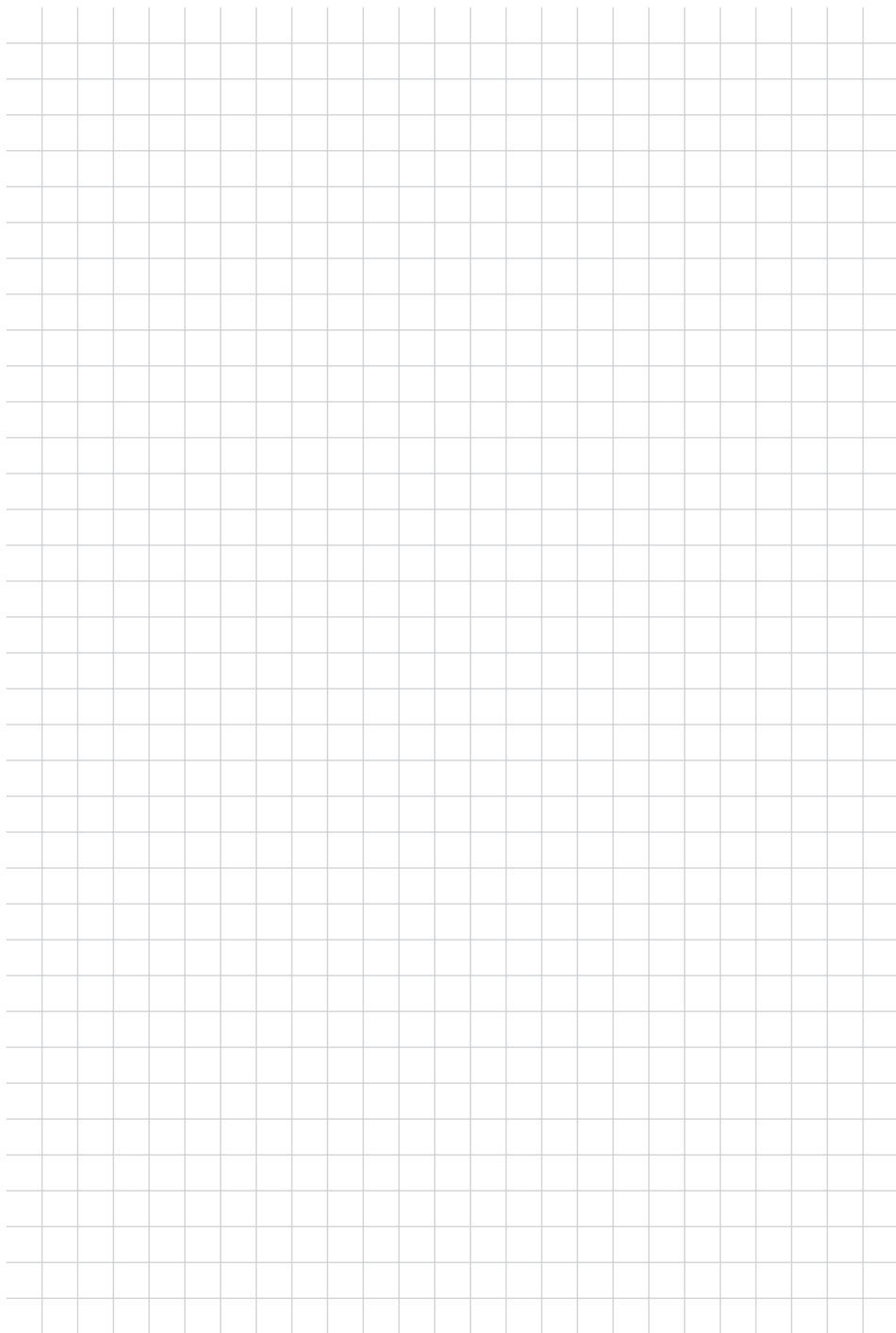
L'appareil doit être bien emballé pour le transport et le numéro RMA directement visible.

Des envois sans numéro RMA ne peuvent pas être traités.

Remarque : vos prétentions à la garantie ne sont pas restreintes par l'exécution de la garantie.

■ Importateur

Kompersnaß GmbH
Burgstr. 21
D-44867 Bochum
Allemagne



Dûment remplir le formulaire et le joindre à l'appareil !

SilverCrest

Garantie

**Autoradio MP3
KH 2391**

Veillez contacter notre ligne téléphonique de service concernant afin de garantir une réparation gratuite. Veiller à disposer du bon de caisse.

**Kompernass Service
08 00 80 88 25**

www.mysilvercrest.de

Écrire lisiblement l'expéditeur :

Nom :

Prénom :

Rue :

C.P./Ville :

Pays :

Téléphone :

Date/Signature :

Description de la panne : _____



