



JVC CH-X1000/X400

CD CHANGER

CD-WECHSLER

CHANGEUR CD

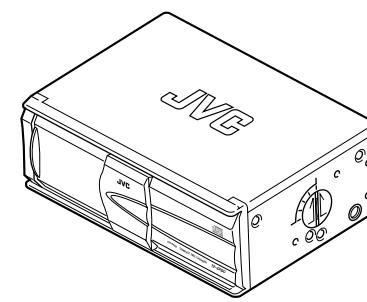
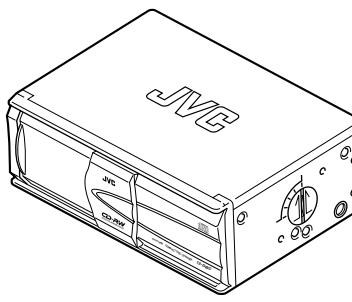
Instructions

Bedienungsanleitung

Manuel d'instructions

LVT0580-002A

[E]



1100MNMDWJES
EN, GE, FR

ENGLISH

Thank you for purchasing this JVC product. Please read these instructions carefully before starting operation to be sure to obtain optimum performance and a longer service life from the unit.

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

PRECAUTIONS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **DANGER:** Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
3. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit, leave all servicing to qualified service personnel.
4. **CAUTION:** The compact disc player uses invisible laser radiation and is equipped with safety switches which prevent emission of radiation when unloading the CD magazine and the safety interlocks have failed or are defeated. It is dangerous to defeat the safety switches.
5. **CAUTION:** Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Position And Reproduction Of Labels

WARNING LABEL, PLACED INSIDE THE UNIT

WARNSCHILD, INS GERÄT GELEGT

ETIQUETTE D'AVERTISSEMENT, PLACEE A L'INTERIEUR DE L'APPAREIL



DEUTSCH

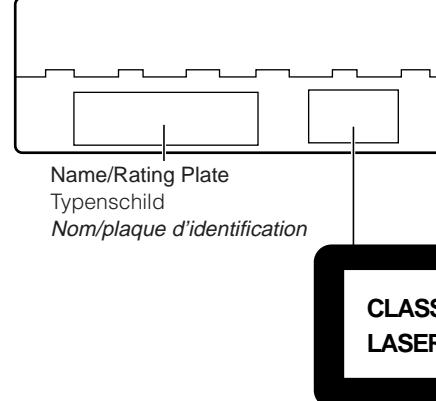
Vielen Dank für den Kauf dieses JVC Geräts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, ehe Sie das Gerät in Betrieb nehmen, um einen langen und störungsfreien Betrieb zu erzielen.

WICHTIGE HINWEISE ZU LASERGERÄTEN

VORSICHTSMASSNAHMEN

1. LASER-PRODUKT DER KLASSE 1
2. **GEFAHR:** Unsichtbare Laserstrahlung bei Öffnung und fehlerhafter oder beschädigter Sperre. Direkten Kontakt mit dem Strahl vermeiden!
3. **ACHTUNG:** Das Gehäuseoberteil nicht abnehmen. Das Gerät enthält keinerlei Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifizierten Kundendienst-Fachleuten.
4. **ACHTUNG:** Der Compact Disc-Player arbeitet mit unsichtbaren Laserstrahlen und ist mit Sicherheitsschaltern ausgestattet, die die Aussendung von Strahlen verhindern, wenn bei Entfernung des CD-Magazins die Sicherheitssperren gestört oder beschädigt sind. Es ist gefährlich, die Sicherheitsschaltung zu deaktivieren.
5. **ACHTUNG:** Falls die Verwendung der Regler, Einstellungen oder Handhabung von den hierin gegebenen Anleitungen abweichen, kann es zu einer gefährlichen Strahlenfreisetzung kommen.

Abbildung und Position der am Gerät befindlichen Aufkleber



FRANÇAIS

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil JVC. Veuillez lire consciencieusement ce manuel d'instructions avant de commencer à faire fonctionner l'appareil de façon à être sûr d'obtenir les performances optimales et la plus longue utilisation de cet appareil.

IMPORTANT POUR LES PRODUITS LASER

PRECAUTIONS

1. **PRODUIT LASER CLASSE 1**
2. **ATTENTION:** Radiation laser invisible quand l'appareil est ouvert ou que le verrouillage est en panne ou désactivé. Eviter une exposition directe au rayon.
3. **ATTENTION:** Ne pas ouvrir le couvercle du dessus. Il n'y a aucune pièce à régler à l'intérieur. Laisser à un personnel qualifié le soin de réparer l'appareil.
4. **ATTENTION:** Le lecteur de disque audionumérique utilise une radiation laser et est équipé de commutateurs de sécurité qui empêchent l'émission de radiation en retirant le magasin CD et si les interverrouillages de sécurité n'ont pas marché ou sont en panne. Il est dangereux de désactiver les commutateurs de sécurité.
5. **ATTENTION:** L'utilisation des commandes, réglages ou processus autres que ceux qui sont spécifiés dans ce manuel risquent de provoquer une exposition dangereuse aux radiations.

Emplacement et reproduction des étiquettes

Rear panel of the unit
Geräte-Rückseite
Panneau arrière de l'appareil

Caution:
This production contains a laser component of higher laser class than Class 1.
Achtung:
Die Klassifikation der Laserkomponente in diesem Gerät liegt über Laser-Klasse 1.
Attention:
Ce produit contient un composant laser de classe laser supérieure à la classe 1.

WARNING

- This unit is designed to operate with 12 volts DC, NEGATIVE ground electrical systems.
- When replacing the fuse, use one with the specified rating for this unit. If the fuse blows frequently, consult your nearest JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer.

PRECAUTIONS

- Car's Internal Temperature**
Before listening to CDs after your car has been parked for some time in low or high temperatures, wait until the temperature inside the car stabilizes.
- Condensation**
In the following cases, moisture may condense on the lens, a critical part of the CD player, making the CD signal unreadable:
 - When a heater has just been turned on.
 - When the humidity is high.In these cases, unload the CD magazine and wait for 1 or 2 hours.
- Volume Setting**
 - CDs produce very little noise compared with analog sources. If the volume level is adjusted for these sources, the speakers may be damaged by the sudden increase in the output level. Therefore, lower the volume before operation and adjust it as required during playback.
 - Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car.

INSTALLATION

- Avoid installing the unit in the following places**
 - Where it would be exposed to direct sunlight or heat directly from the heater or in an extremely hot place.
 - Where it would be subject to rain, water splashes or excessive humidity.
 - Where it would be subject to dust.
 - Where it would be positioned on unstable place.
 - Above connection cords or on the floor under which there is piping.
 - Where it could damage the car's fittings (spare tire, etc.) in or under the trunk.
- Before drilling holes in the trunk to install the unit, make sure that there is a sufficient space under the trunk so that you do not drill holes in the fuel tank, etc.
- Firmly install the unit using the provided screws.

WARNUNG

- Dieses Gerät ist nur zur Verwendung mit NEGATIV geerdeten elektrischen Systemen mit 12 V Gleichstrom bestimmt.
- Für dieses Gerät ausschließlich Sicherungen mit Nennwert verwenden! Bei zu häufigem Durchbrennen der Sicherung sollten Sie sich an Ihren nächsten JVC Auto-Stereo-Fachhändler wenden.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Fahrzeug-Innentemperatur**
Wenn das geparkte Fahrzeug für längere Zeit besonders hohen bzw. niedrigen Temperaturen ausgesetzt war, erst auf CD-Wiedergabe schalten, wenn sich die Fahrzeug-Innentemperatur stabilisiert hat.
- Kondensationsniederschlag**
In den folgenden Fällen kann es zu Kondensationsniederschlag an der Laserlinse, einem der wichtigsten Teile des CD-Players, kommen. Bei beschlagener Linse wird eine einwandfreie Signalabtastung von der CD verhindert. Kondensation kann auftreten:
 - Unmittelbar nach Einschaltung der Innenraumheizung.
 - Bei hoher Luftfeuchtigkeit.In diesen Fällen das CD-Magazin entnehmen und ca. 1 bis 2 Stunden warten.
- Lautstärkeinstellung**
 - Im Vergleich zu Analog-Schallplatten weisen CDs erheblich weniger Störgeräusche auf. Wenn die Lautstärke vor Beginn eines Titels zu hoch eingestellt wird, können die Lautsprecher bei einem plötzlich einsetzenden Signal beschädigt werden. Daher die Lautstärke vor dem Wiedergabestart verringern und dann wie erforderlich einstellen.
 - Die Lautstärke so einstellen, daß Außengeräusche wahrgenommen werden können.

EINBAU

- Der CD-Wechsler darf nicht installiert werden**
 - an Orten, die direktem Sonnenlicht oder direkter Wärme von einer Heizung ausgesetzt sind, oder an extrem heißen Orten.
 - an Orten, in die Regen- oder Spritzwasser eindringen kann oder an denen Übermäßige Feuchtigkeit vorhanden ist.
 - an staubigen Orten.
 - Wenn es an einem instabilen Platz positioniert wird.
 - über Verbindungskabeln oder auf dem Teil des Karosseriebodens, unter dem Rohre verlaufen.
 - an Orten, an denen Fahrzeugkomponenten im oder unter dem Kofferraum (Ersatzreifen etc.) beschädigt werden könnten.
- Ehe Sie im Kofferraum Löcher bohren, um den CD-Wechsler zu installieren, vergewissern Sie sich, daß ausreichend Raum unterhalb des Kofferraums vorhanden ist, so daß Sie keine Löcher in den Kraftstofftank etc. bohren.
- Installieren Sie den CD-Wechsler mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben.

AVERTISSEMENT

- Cet appareil est conçu pour fonctionner sur courant continu de 12 volts, à systèmes électriques de masse NEGATIVE.
- En remplaçant le fusible, en utiliser un avec la valeur spécifiée pour cet appareil. Si le fusible saute souvent, consulter votre revendeur d'autoradios JVC le plus proche.

PRECAUTIONS A OBSERVER

- Température ambiante dans la voiture**
Pour l'écoute de disques audionumériques après un stationnement assez prolongé de la voiture à la chaleur ou au froid, attendre que la température dans la voiture se stabilise.
- Condensation**
Dans les cas suivants, de l'humidité peut se condenser sur la lentille, une pièce vitale du lecteur CD, rendant impossible la lecture du signal CD:
 - Quand le chauffage vient juste d'être mis.
 - Quand l'humidité est forte.Dans ces cas, retirer le magasin CD et attendre environ 1 à 2 heures.
- Réglage du volume**
 - Les disques audionumériques produisent très peu de bruit comparés avec des sources analogiques. Si le niveau du volume est réglé comme pour ces sources, les haut-parleurs peuvent être abîmés par une augmentation soudaine du niveau de sortie. Par conséquent, baisser le volume avant fonctionnement et le régler comme voulu pendant la lecture.
 - Régler le volume pour pouvoir entendre les sons à l'extérieur de la voiture.

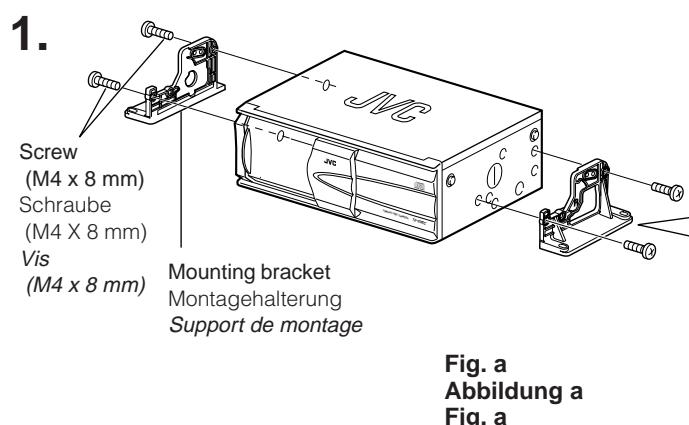
MISE EN PLACE

- Eviter l'installation dans les endroits suivants**
 - Où il risque d'être exposé directement au soleil ou chauffé directement par le chauffage ou dans un endroit très chaud.
 - Où il risque d'être mouillé par la pluie, les flaques d'eau ou dans une forte humidité.
 - Dans les endroits poussiéreux.
 - Où il peut être placé dans un endroit instable.
 - Au-dessus des cordons de raccordements ou sur le plancher sous lequel il y a une tuyauterie.
 - Là où il pourrait endommager des accessoires de la voiture (roue de secours, etc.) dans ou sous le coffre.
- Avant de percer des trous dans le coffre pour installer l'appareil, s'assurer qu'il y a un espace suffisant sous le coffre pour ne pas faire de trous dans le réservoir de carburant, etc.
- Installer fermement l'appareil en utilisant les vis fournies.

**A**

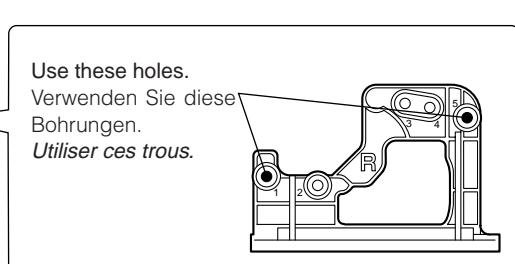
When installing the unit horizontally

- Attach the mounting brackets on the side panels of the unit using screws. (Fig. a)
- Install the unit on the floor of the trunk using tapping screws. (Fig. b)



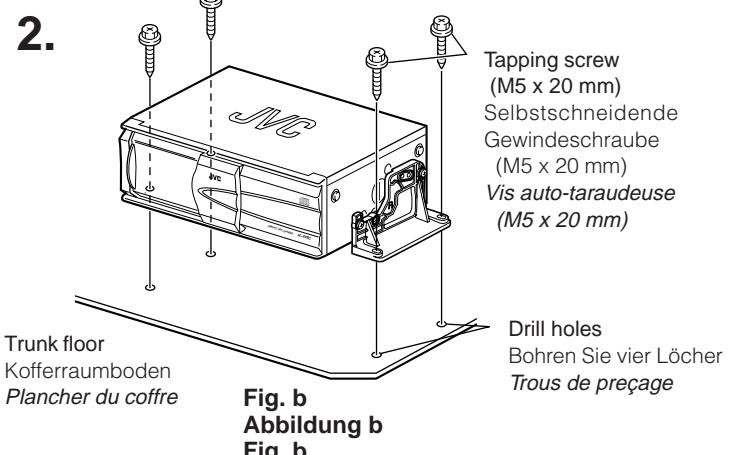
Horizontal Installation des CD-Wechslers

- Bringen Sie die Montagehalterungen mit den Schrauben an den Seitenwangen des CD-Wechslers an. (Abbildung a)
- Installieren Sie den CD-Wechsler auf dem Boden des Kofferraums mit Hilfe der selbstschneidenden Gewindeschrauben. (Abbildung b)



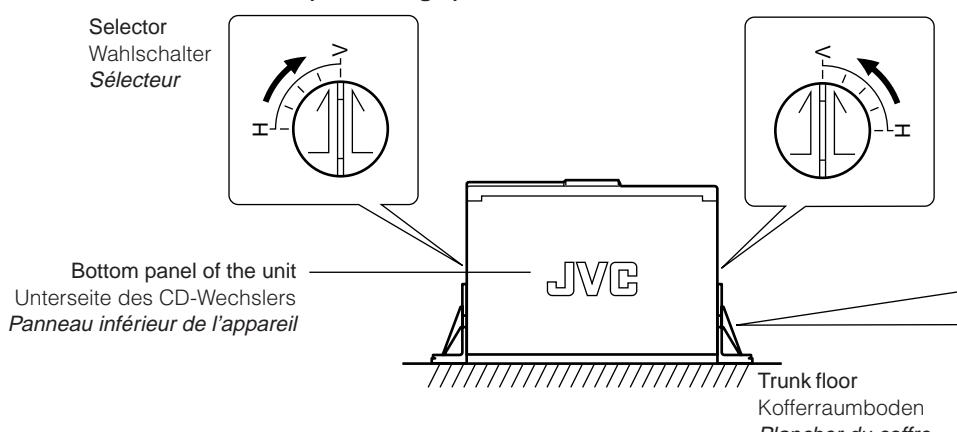
Lors de l'installation de l'appareil horizontalement

- Fixer les supports de montage sur les panneaux latéraux de l'appareil en utilisant des vis. (Fig. a)
- Installer l'appareil sur le plancher du coffre en utilisant des vis auto-taraudeuses. (Fig. b)

**B**

When installing the unit upright (Fig.c)

Fig. c Abbildung c Fig. c

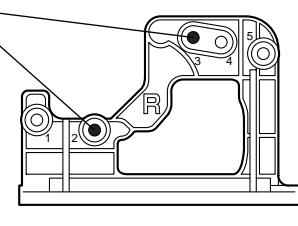


Hinweise:

- Informationen über die Installation finden Sie unter dem obigen Punkt "A Horizontale Installation des CD-Wechslers".
- Wenn Sie das Gerät senkrecht installieren wollen, stellen Sie die Pfeildrehregler, die sich an den Geräteseiten befinden, auf die Position "V (vertical)". (Wenn das Gerät horizontal installiert wird, achten Sie darauf, daß die Pfeildrehregler auf die Position "H (horizontal)" gestellt werden).
 - Wenn Sie das Gerät senkrecht installieren, montieren Sie es auf dem Kofferraumboden.
 - Wenn Sie das Gerät installieren, ohne den Wahlschalter korrekt einzustellen, können die nachfolgenden Symptome auftreten.
 - Es treten Geräusche auf.
 - CDs werden beschädigt.

Lors de l'installation de l'appareil verticalement (Fig. c)

Use these holes.
Verwenden Sie diese Bohrungen.
Utiliser ces trous.



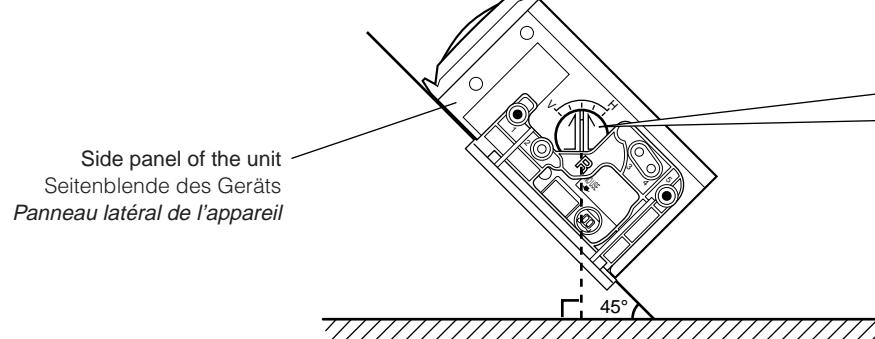
Remarques:

- Pour la fixation de l'appareil avec les vis, se référer à "A Lors de l'installation de l'appareil horizontalement" ci-dessus.
- Si l'appareil est installé verticalement, régler les sélecteurs situés sur les côtés sur la position "V (vertical)". (S'il est installé horizontalement, s'assurer de régler les sélecteurs sur la position "H (horizontal)").
 - Lors de l'installation verticale, fixer fermement sur le plancher du coffre.
- Si vous installez l'appareil sans régler le sélecteur correctement, les problèmes suivants risquent de se produire.
 - Le son est discontinu.
 - Les CD sont endommagés.

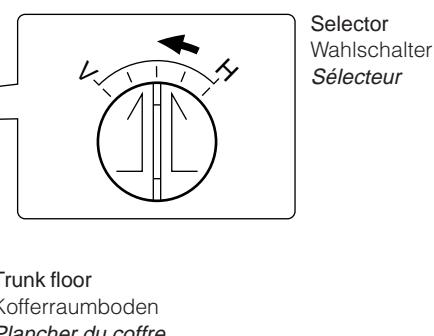
C

When installing the unit on an inclined plane (Fig. d)

Fig. d Abbildung d Fig. d



Lors de l'installation de l'appareil sur un plan incliné (Fig. d)



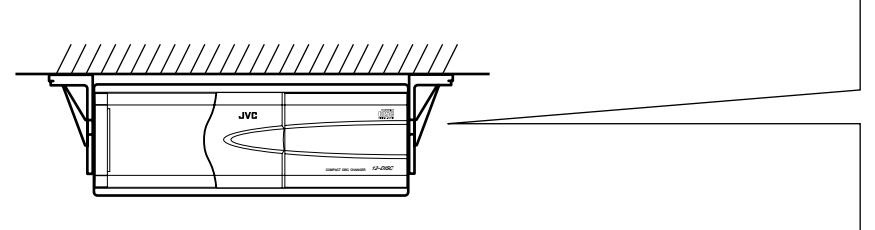
Remarques:

- Pour la fixation de l'appareil avec les vis, se référer à "A Lors de l'installation de l'appareil horizontalement" ci-dessus.
- Pour l'installation, cinq angles peuvent être choisis. S'assurer de positionner la flèche des sélecteurs, des deux côtés de l'appareil, perpendiculairement (90°) au sol.
- Si vous installez l'appareil sans régler le sélecteur correctement, les problèmes suivants risquent de se produire.
 - Le son est discontinu.
 - Les CD sont endommagés.

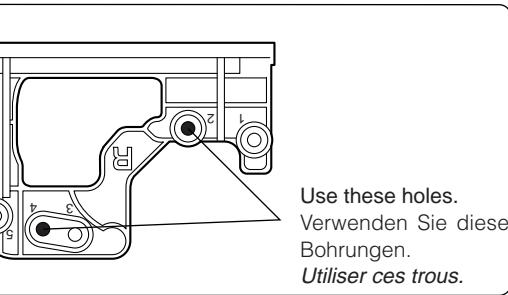
D

When hanging the unit in the trunk space (Fig. e)

Fig. e Abbildung e Fig. e



Lors de la suspension de l'appareil dans le coffre (Fig. e)



Remarque:

- Pour la fixation de l'appareil avec les vis, se référer à "A Lors de l'installation de l'appareil horizontalement" ci-dessus.

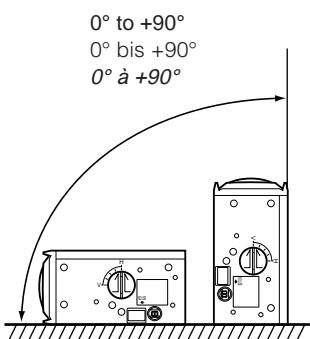
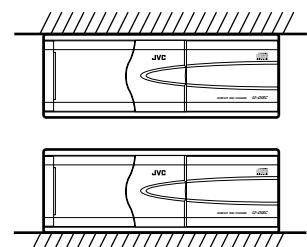
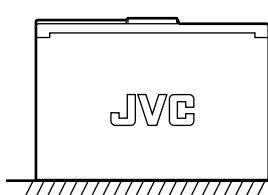
Note:

When fixing the unit with the screws, refer to "A When installing the unit horizontally" above.

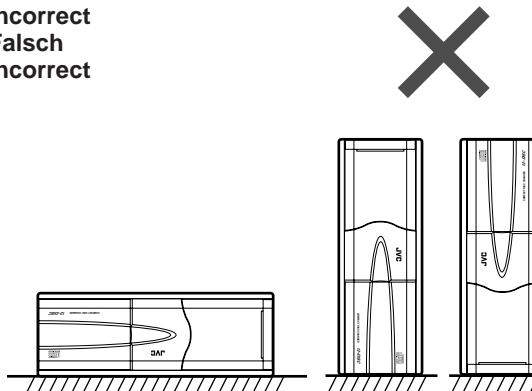


Correct
Richtig
Correct

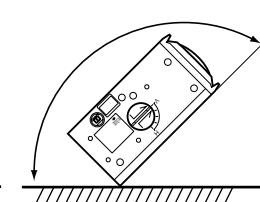
OK



Incorrect
Falsch
Incorrect



Over +90°
Über +90°
Supérieur à +90°



Mistracking

Mistracking may occur when driving on an extremely rough road. The unit and compact disc will not be damaged by mistracking, however, since it is offensive to the ear, stop playback and restart when you reach a road that's in good condition.

Spurfolgefehler

Bei schlechter Wegstrecke kann es zu Spurfolgefehlern (Fehlertastungen des Lasers) kommen. Hierdurch werden CDs und Gerät nicht beschädigt. Da jedoch die Klangwiedergabe deutlich beeinträchtigt wird, empfehlen wir, auf Wiedergabestop zu schalten, bis erneut eine einwandfreie Wegstrecke erreicht wird.

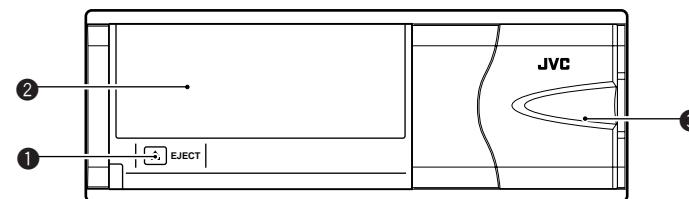
Erreurs d'alignement

Un problème d'alignement peut se produire en conduisant sur une route très mauvaise. L'appareil et le disque audionumérique ne seront pas abimés par un problème d'alignement, toutefois, comme ce n'est pas agréable pour les oreilles, arrêter la lecture et la reprendre quand la route sera meilleure.

LOCATION OF CONTROLS

- ① ▲EJECT button
Reset button: When pressing and holding for a few seconds
- ② CD magazine slot
- ③ Door

ANORDNUNG DER BEDIENUNGSELEMENTE



- ① Taste ▲EJECT
Rückstelltaste: Drücken und einige Sekunden lang festhalten
- ② CD-Magazineneinschub
- ③ Tür

TROUBLESHOOTING

- "RESET1–RESET8" or "R1–R8" appears on the display of the connected receiver (or other equipment).
- * Are the units connected correctly? After checking, press and hold the ▲EJECT button for a few seconds to reset this unit. Should the problem still persists, consult the JVC authorized dealer.

FEHLERSUCHE

- "RESET1–RESET8" oder "R1–R8" erscheint auf dem Display des angeschlossenen Empfängers (oder anderen Geräts).
- * Sind die Geräte richtig angeschlossen? Drücken Sie dann die Taste ▲EJECT und halten Sie die Taste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzustellen. Setzen Sie sich mit Ihrem JVC-Händler in Verbindung, wenn das Problem weiterhin besteht.

Indication	Meaning
RESET1 (or R1)	Ejection error
RESET2 (or R2)	Lifter error
RESET3 (or R3)	Tray error
RESET4 (or R4)	Pick up returning error
RESET5 (or R5)	—
RESET6 (or R6)	Communication error
RESET7 (or R7)	Other errors
RESET8 (or R8)	Communication error

- Sounds are intermitted during play.
- * Are the selectors on both sides adjusted correctly?

- Bei der Wiedergabe treten Geräusche auf.
- * Sind die Wahlschalter auf beiden Seiten richtig eingestellt?

SPECIFICATIONS

CD CHANGER SECTION

Frequency response	: 5 Hz – 20 000 Hz
Dynamic range	: 93 dB
S/N ratio	: 96 dB
Distortion	: 0.006%
Wow & flutter	: Less than measurable limit
Output terminal	: Analog (8 pin x 1), 1.5 V (full scale)/less than 1 kΩ

GENERAL

Power requirement	
Operating voltage	: DC 14.4 V (11 V – 16 V allowable)
Grounding system	: Negative ground
Allowable working temperature	: -10°C to +50°C
Dimensions (W x H x D)	: 252 mm x 88 mm x 174 mm (9-15/16" x 3-1/2" x 6-7/8")
Mass	: 2.3 kg (5.1lbs.) (excluding accessories)

Design and specifications subject to change without notice.

SPEZIFIKATIONEN

CD-WECHSLER

Frequenzgang	: 5 Hz – 20 000 Hz
Dynamikbereich	: 93 dB
Rauschabstand	: 96 dB
Verzerrung	: 0.006%
Gleichlaufschwankungen	: nicht meßbar
Ausgangsanschluß	: analog (8 polig x 1), 1.5 V (Vollaussteuerung)/weniger als 1 kΩ

ALLGEMEIN

Anschlußspezifikation	
Betriebsspannung	: 14,4 V DC (zulässig: 11 V – 16 V)
Erdungssystem	: Negative Erdung
zugelassene Arbeitstemperatur	: -10°C bis +50°C
Abmessungen (B x H x T)	: 252 mm x 88 mm x 174 mm
Gewicht	: 2,3 kg (ohne Zubehör)

Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SECTION CHANGEUR DE CDS

Réponse en fréquence	: 5 Hz – 20 000 Hz
Gamma dynamique	: 93 dB
Rapport signal/bruit	: 96 dB
Distortion	: 0,006%
Pleurage et scintillement	: Inférieur à la limite mesurable
Borne de sortie	: Analogique (8 broches x1), 1,5 V (pleine échelle) inférieure à 1 kΩ

GENERALES

Alimentation	
Tension de fonctionnement	: CC 14,4 V (11 V – 16 V possible)
Système de mise à la masse	: Masse négative
Température de fonctionnement admissible	: -10°C à +50°C
Dimensions (L x H x P)	: 252 mm x 88 mm x 174 mm
Masse	: 2,3 kg (sans les accessoires)

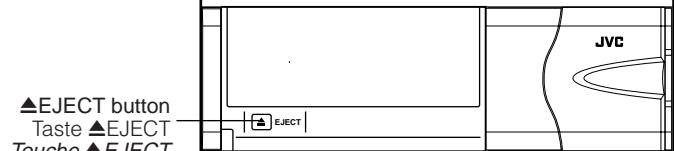
Présentation et caractéristiques modifiables sans préavis.

How to reset your unit Zurücksetzen des Geräts Comment réinitialiser votre appareil

Press and hold ▲EJECT button for several seconds. This will reset the built-in microcomputer.

Drücken Sie die Taste ▲EJECT und halten Sie sie mehrere Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird der eingebaute Mikro-Computer zurückgesetzt.

Maintenez pressée la touche ▲EJECT pendant plusieurs secondes. Cela réinitialisera le microprocesseur intégré.



Having TROUBLE with operation? Please reset your unit

Refer to "How to reset your unit"

Haben Sie PROBLEME mit dem Betrieb? Bitte setzen Sie Ihr Gerät zurück

Siehe "Zurücksetzen des Geräts"

Vous avez des PROBLÈMES de fonctionnement? Réinitialisez votre appareil

Référez-vous à "Comment réinitialiser votre appareil"



ENGLISH

ELECTRICAL CONNECTIONS

- This changer can be connected to JVC KD-MX, KD-LX, KD-SH, KD-SX, KS-FX or KS-LX series receivers that include a Changer Control function.
For more information, consult your nearest JVC "IN-CAR ENTERTAINMENT" dealer.
- To prevent short circuits from occurring, while making connections, keep the battery's negative terminal disconnected.**
We recommend that you make all electrical connections (see Fig. f) before installing the unit. If you are not sure of your ability to correctly install this unit, have it installed by a qualified service technician.

Note:

This unit is designed for 12 volts DC, negative ground. If your vehicle does not have a 12 volt negative ground electrical system, you need a voltage inverter which can be bought from a JVC "IN-CAR ENTERTAINMENT" dealer.

- Be sure to ground this unit to the car's chassis.

DEUTSCH

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

- Dieser CD-Wechsler kann an alle JVC-Receiver der Serie KD-MX, KD-LX, KD-SH, KD-SX, KS-FX oder KS-LX angeschlossen werden, die über eine CD-Steuerfunktion verfügen.
Wenn Sie weitere Informationen benötigen, fragen Sie bitte Ihren nächstgelegenen JVC-Autoradiofachhändler.
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, während Sie die Anschlüsse herstellen, trennen Sie den negativen Batteriepol ab.**
Wir empfehlen Ihnen, alle elektrischen Anschlüsse vorzunehmen, ehe Sie den CD-Wechsler montieren (siehe Abbildung f). Wenn Sie nicht genau wissen, wie Sie den CD-Wechsler installieren sollen, lassen Sie ihn durch einen qualifizierten Techniker einbauen.

Hinweis:

Dieser CD-Wechsler ist auf 12-Volt-Gleichstrombetrieb ausgelegt. Wenn Ihr Fahrzeug nicht über ein 12-V-System mit negativer Erdung verfügt, benötigen Sie einen Spannungsinverter, den Sie bei einem JVC-Autoradiofachhändler erwerben können.

- Denken Sie daran, diesen CD-Wechsler am Fahrzeugchassis zu erden.

FRANÇAIS

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

- Ce changeur peut être raccordé aux récepteurs de série KD-MX, KD-LX, KD-SH, KD-SX, KS-FX ou KS-LX JVC qui disposent d'une fonction de commande de changeur.
Pour plus d'informations, consulter votre revendeur d'autoradios JVC le plus proche.
- Pour éviter tout court-circuit alors que vous effectuez les raccordements, laisser la borne négative de la batterie non branchée.
Nous vous conseillons de faire tous les raccordements électriques (voir la Fig. f) avant de mettre l'appareil en place.
Si vous n'êtes pas sûr de vous, faites-le installer par un technicien qualifié.

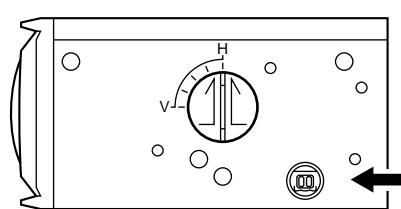
Remarque:

Cet appareil est conçu pour un courant continu de 12 volts, à masse négative. Si votre véhicule ne fournit pas une masse négative de 12 volts, il vous faut un convertisseur de tension, que vous pouvez vous procurer chez un revendeur d'autoradios JVC.

- Bien raccorder le câble de mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture.

When connecting to JVC KD-MX/KD-LX/KD-SH/KD-SX/KS-FX/KS-LX series receivers

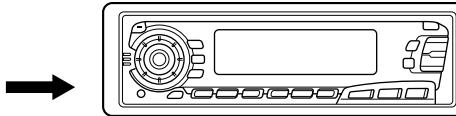
Fig. f
Abbildung f
Fig. f



Anschluß an JVC-Receiver der Serie KD-MX/KD-LX/KD-SH/KD-SX/KS-FX/KS-LX

8-pin cord (supplied)
8poliges Kabel (gehört zum Lieferumfang)
Cordon à 8 broches (fourni)

Lors de la connexion à un récepteur de la série KD-MX/KD-LX/KD-SH/KD-SX/KS-FX/KS-LX de JVC



To JVC CD changer controller
Zum JVC-Steuergerät des CD-Wechslers
Vers contrôleur de changeur CD JVC

• How to remove the cord

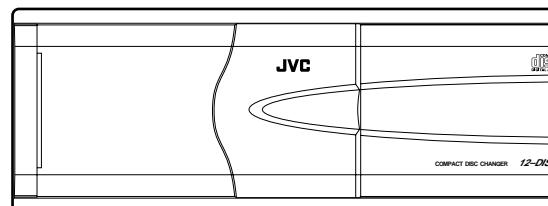
Pull the plug by holding it firmly as in the figure.

• So entfernen Sie das Kabel

Ziehen Sie den Stecker ab, indem Sie ihn so festhalten, wie es in der Abbildung dargestellt ist.

• Comment retirer le cordon

Tirez sur la fiche en la tenant solidement de la façon montrée sur la figure.



Do not hold this portion.
Halten Sie nicht diesen Teil fest.
Ne la tenez pas par cette partie.

• After installation and connection...

When loading the magazine for the first time into the CD changer, press and hold the ▲EJECT button for a few seconds to reset the unit.
Normally do not press and hold the ▲EJECT button.

• Im Anschluß an Installation und Anschluß...

Wenn Sie das Magazin zum ersten Mal in den CD-Wechsler schieben, halten Sie die Taste ▲EJECT einige Sekunden lang gedrückt, um den CD-Wechsler zurückzusetzen.
Im Normalbetrieb brauchen Sie die Taste ▲EJECT nicht gedrückt zu halten.

• Après l'installation et les connexions...

Lors de l'insertion du magasin CD dans le changeur CD, pour la première fois, maintenir pressée la touche ▲EJECT pendant quelques secondes pour réinitialiser l'appareil.
Normalement, ne pas maintenir pressée la touche ▲EJECT.

Note:

- You may also need to reset the unit in the following cases.
- When the power supply is interrupted such as for replacement of the car's battery.
 - When the unit does not function correctly.

Hinweis:

Möglicherweise müssen Sie den CD-Wechsler auch zurücksetzen.

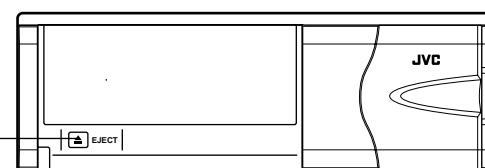
- Wenn die Stromversorgung beispielsweise beim Wechseln der Autobatterie unterbrochen wurde.
- Wenn der CD-Wechsler nicht richtig funktioniert.

Remarque:

Il peut être nécessaire de réinitialiser l'appareil dans les cas suivants.

- Quand l'alimentation est coupée, comme pendant le remplacement de la batterie de la voiture.
- Quand l'appareil ne fonctionne pas correctement.

▲EJECT button
Taste ▲EJECT
Touche ▲EJECT



• Listening to CDs

This unit does not have operation buttons to play CDs. CD operations can be performed using the JVC CD changer controller, etc. connected to this unit.
For CD operations, refer to the Instructions of the CD Changer Controller.

• Wiedergeben von CDs

An diesem Gerät befinden sich keinerlei Bedienelemente, um CDs wiederzugeben. Der CD-Wiedergabebetrieb erfolgt über das JVC-Steuergerät des CD-Wechslers etc., an das der CD-Wechsler angeschlossen ist.
Informationen über den CD-Wiedergabebetrieb entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des JVC-Steuergeräts des CD-Wechslers.

• Ecoute des disques compacts

Cet appareil n'a pas de touches de fonctionnement pour lire les disques. Les opérations CD peuvent être effectuées en utilisant le contrôleur de changeur CD JVC, etc. raccordé à cet appareil.
Pour les opérations CD, se reporter au manuel d'instructions du contrôleur de changeur CD.



HANDLING MAGAZINES AND COMPACT DISCS

How to handle the magazines

- Care in handling the magazines
 - Do not carry the magazine with its inserting slot facing down so that the CDs do not drop.
 - Always keep the twelve disc trays loaded in the magazine.
 - When sliding the disc trays out or in to place CDs, hold the magazine horizontally not to drop CDs.
 - Without pulling out the disc trays from the magazine, do not insert CDs. Never place CDs directly into the magazines.
 - Do not expose the magazines to high temperatures or direct sunlight.
 - Do not disassemble the magazines.
 - Take care not to drop or hit the magazines. Do not apply excessive pressure to the disc trays which have been removed from the magazines.
 - Never apply solvents such as benzine, thinner or insecticide to the magazine or trays. These solvents may erode their surfaces.

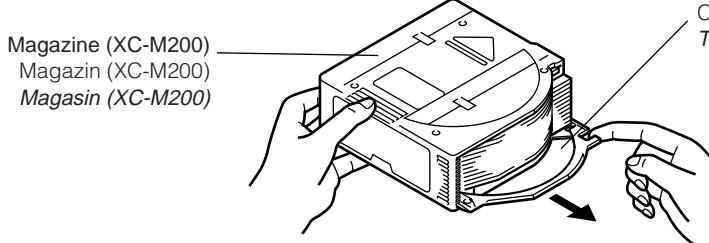
Note:

If you need additional magazines, purchase XC-M200 magazines.

How to load CDs

- Slide the disc tray partly out from the magazine until it stops.
- Place a CD on the disc tray with its label side up.

1.



- Align the disc tray with the grooves in the magazine, and push the disc tray all the way in.
 - Check that the disc tray is securely inserted into the magazine. If a CD becomes disengaged from the disc tray, reposition it on the disc tray.

Note:

The inserted CDs are counted as "disc-1", "disc-2"... from the bottom to the top.

Notes:

- There are openings in the disc trays through which signals are read from the CDs. These openings leave part of the shiny side of the CD exposed. Be careful not to touch the shiny surface of the CD.
- It is not possible to play a CD if placed upside down.

How to handle CDs (CD/CD-R/CD-RW)

- This unit has been designed only to reproduce the CDs bearing the marks:
 / / .
- Other discs cannot be played back.
- CD-RWs (Rewritable) can be played back only on CH-X1000.

Caution:

CDs shaped like a heart, flower, etc. (specially-shaped CDs) cannot be used with this unit. If this type of CD is loaded, it will cause a trouble.

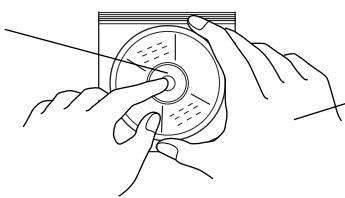
Handling CD-Rs/CD-RWs

The reflective film of CD-Rs/CD-RWs is less tough than that of ordinary music CDs. If these discs are damaged, their film may be peeled. These media are also susceptible to fingerprints; so use extreme care when handling them.

Storage

Make sure to keep CDs in their cases. If discs are piled on top of one another without their cases, they may be damaged. Do not put CDs where they will be exposed to direct sunlight or in a place subject to high temperatures and humidity. Avoid leaving CDs in your car.

Hold down the center holder.
Drücken Sie vorsichtig auf den Zentrierhalter.



Maintenance of CDs

- When fingerprints and dirt adhere to a CD, wipe the disc clean with a soft, dry cloth, wiping from the inside towards the edge. If it is difficult to clean, wipe the CD with a cloth moistened with water.
- Do not use record cleaners, benzine, alcohol or antistatic agents.
- Do not damage the label side or stick paper or adhesive to the surface.



HANDHABUNG VON MAGAZINEN UND CDS

Umgang mit Magazinen

- Pflege der Magazine
 - Tragen Sie das Magazin nicht so, daß der Einlegeschlitz nach unten zeigt, damit die CDs nicht herausfallen.
 - Sorgen Sie dafür, daß das Magazin stets 12 CDs enthält.
 - Wenn Sie die CD-Einschübe herausnehmen oder einführen, um CDs einzulegen, halten Sie das Magazin waagerecht, damit keine CDs herausfallen.
 - Legen Sie niemals CDs ein, ohne die CD-Einschübe aus dem Magazin herauszuziehen. Legen Sie CDs niemals direkt in das Magazin ein.
 - Setzen Sie die Magazine niemals hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
 - Bauen Sie die Magazine niemals auseinander.
 - Lassen Sie die Magazine nicht fallen, und achten Sie darauf, mit den Magazinen nirgends anzustoßen. Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die CD-Einschübe aus, die aus den Magazinen entnommen wurden.
 - Bringen Sie niemals Lösungsmittel, wie z. B. Benzol, Verdünner und Insektizid, mit dem Magazin oder den Einschüben in Berührung. Diese Lösungsmittel können die Oberflächen des Magazins und der Einschübe beschädigen.

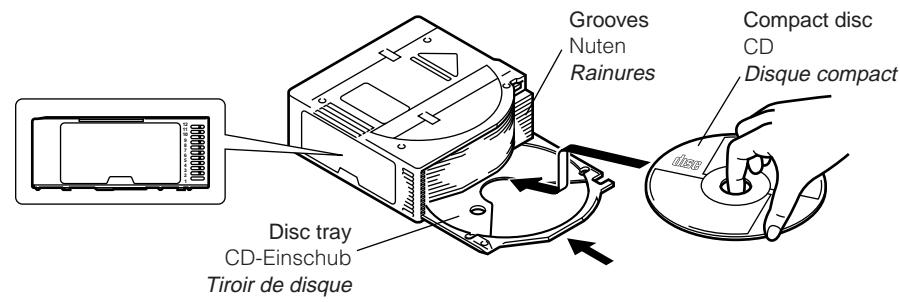
Hinweis:

Wenn Sie zusätzliche Magazine benötigen, kaufen Sie die Magazine XC-M200.

Einlegen von CDs

- Ziehen Sie die CD-Einschübe aus dem Magazin heraus, bis Sie einen Anschlag erreichen.
- Legen Sie eine CD in den CD-Einschub, so daß die Labelseite nach oben weist.

2.



- Richten Sie den CD-Einschub auf die Nuten im Magazin aus, und schieben Sie den CD-Einschub vollständig in das Magazin.
 - Überprüfen Sie, ob sich der CD-Einschub ordnungsgemäß im Magazin befindet. Wenn sich eine CD aus dem CD-Einschub löst, schieben Sie sie wieder in den Einschub zurück.

Hinweis:

Die eingelegten CDs werden als "disc-1", "disc-2"... von unten nach oben durchnummert.

Hinweise:

- In den CD-Einschüben befinden sich Öffnungen, durch die die Signale von den CDs gelesen werden. Durch diese Öffnungen sind Teile der glänzenden CD-Seite sichtbar. Achten Sie darauf, daß Sie die glänzende Oberfläche der CD nicht berühren.
- Es ist nicht möglich, eine CD wiederzugeben, die verkehrt herum eingelegt wurde.

Umgang mit CDs (CD/CD-R/CD-RW)

- Dieses Gerät wurde nur zur Wiedergabe von CD entwickelt, die das Symbol tragen:
 / / .
- Andere CDs können nicht abgespielt werden.
- CD-RWs (wiederbeschreibbare CDs) können nur mit dem Modell CH-X1000 wiedergegeben werden.

Achtung:

CDs in Herz- oder Blumenform etc. (CDs in Sonderformen) können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. Wenn Sie eine solche CD einlegen, können Störungen verursacht werden.

Behandlung von CD-Rs/CD-RWs

Die Reflexionsschicht von CD-Rs/CD-RWs ist nicht so widerstandsfähig wie die Reflexionsschicht normaler Musik-CDs. Werden diese CDs beschädigt, kann sich die Schicht abschälen. Diese Medien sind auch Fingerabdrücken gegenüber empfindlich. Behandeln Sie die CDs daher äußerst vorsichtig.

Lagerung

Lagern Sie CDs immer in ihren Hüllen. Wenn Sie CDs ohne Hülle übereinander stapeln, können sie beschädigt werden. Lagern Sie CDs niemals an Orten, an denen sie direkter Sonneneinstrahlung oder extremen Temperaturen und Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Vermeiden Sie auch, CDs im Auto zu lagern.

Insert with the label facing up.

Legen Sie die CD in die Hülle, so daß die Labelseite nach oben zeigt.

Mettre en place avec l'étiquette au-dessus.

Manipulation des CDs (CD/CD-R/CD-RW)

- Cet appareil a été conçu pour reproduire uniquement les CD portant la marque: / / .
- Les autres disques ne peuvent pas être reproduits.
- Les CD-RW (réinscriptibles) peuvent uniquement être reproduits sur le CH-X1000.

Attention:

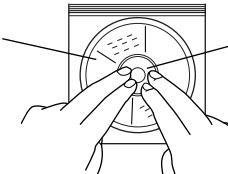
Des CD en forme de cœur, de fleur, etc. (CD de forme spéciale) ne peuvent pas être utilisés avec cet appareil. Si ce type de CD est chargé, il causera un problème de fonctionnement.

Manipulation des CD-R/CD-RW

Le film réfléchissant des CD-R/CD-RW est moins résistant que celui des CD audio ordinaires. Si ces disques sont endommagés, leur film peut se décoller. Ces disques sont aussi sensibles aux empreintes de doigts. Faites très attention quand vous les manipulez.

Stockage

Bien conserver les disques dans leurs boîtes. Si des disques sont empilés les uns sur les autres sans leurs boîtes, ils peuvent être abimés. Ne pas mettre des disques où ils pourraient être exposés à la lumière directe du soleil ou dans un endroit sujet à de fortes températures ou à l'humidité. Eviter de laisser des disques dans votre voiture.



Press gently on the disc to insert.
Drücken Sie vorsichtig auf die CD, um sie zu arretieren.

Appuyer légèrement sur le disque pour le mettre en place.

Entretien des CDs

- Si des empreintes digitales ou de la poussière adhèrent à un disque, essuyer le disque avec un tissu doux, sec et propre, en essuyant de l'intérieur vers l'extérieur. S'il est difficile à nettoyer, essuyer le disque avec un tissu humidifié avec de l'eau.
- Ne pas utiliser de nettoyants, benzine, alcool ou agent antistatique.
- Ne pas endommager le côté de l'étiquette ou coller du papier ou de la bande adhésive sur la surface.



When playing a CD-R or CD-RW

- User-edited CD-Rs (Recordable) and CD-RWs (Rewritable)* can be played back only if they are already "finalized".
- You can play back your original CD-Rs or CD-RWs recorded in music CD format. (However, they may not be played back depending on their characteristics or recording conditions.)
 - Before playing back CD-Rs or CD-RWs, read their instructions or cautions carefully.
 - Some CD-Rs or CD-RWs may not be played back on this unit because of their disc characteristics, damage or stain on them, or if the player's lens is dirty.
 - CD-Rs or CD-RWs are susceptible to high temperatures or high humidity; so do not leave them inside your car.
 - The reflection factor of CD-RWs is lower than that of other CDs, possibly causing CD-RW to take longer to read.
 - This unit is not compatible with MP3.

Wiedergeben einer CD-R oder CD-RW

- Selbstgebrannte CD-Rs (einmal beschreibbar CD-Rohlinge) und CD-RWs (wiederbeschreibbare CD-Rohlinge)* können nur dann wiedergegeben werden, wenn sie "abgeschlossen" sind.
- Sie können selbstgebrannte CD-Rs oder CD-RWs wiedergeben, die im Audio-CD-Format gebrannt wurden. (Möglichlicherweise werden sie jedoch in Abhängigkeit von den CD-Merkmalen oder CD-Aufnahmeverhältnissen nicht wiedergegeben.)
 - Bevor Sie CD-Rs oder CD-RWs wiedergeben, lesen Sie sorgfältig die zugehörigen Anweisungen oder Warnhinweise.
 - Einige CD-Rs oder CD-RWs werden unter Umständen von diesem Gerät nicht wiedergegeben, wenn bestimmte CD-Merkmale vorliegen, die CDs beschädigt oder verschmutzt sind oder die Linse des CD-Spielers verschmutzt ist.
 - CD-Rs oder CD-RWs sind hohen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit gegenüber empfindlich. Lassen Sie sie daher nicht im Fahrzeug liegen.
 - Der Reflexionsfaktor von CD-RWs ist geringer als der Reflexionsfaktor anderer CDs. Aus diesem Grund dauert es möglicherweise länger, eine CD-RW zu lesen.
 - Das Gerät ist nicht mit MP3 kompatibel.

* CD-RWs (Rewritable) can be played back only on CH-X1000.

* CD-RWs (wiederbeschreibbare CDs) können nur mit dem Modell CH-X1000 wiedergegeben werden.

Lors de la reproduction d'un CD-R ou d'un CD-RW

Les CD-R (enregistrables) et les CD-RW (réinscriptibles)* édités par l'utilisateur peuvent être reproduits uniquement si'ils ont déjà été "finalisés".

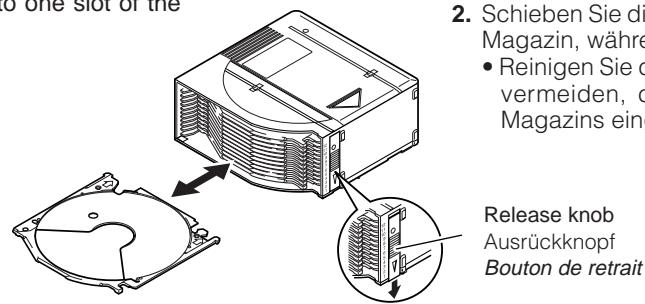
- Vous pouvez reproduire vos CD-R et CD-RW originaux enregistrés au format CD audio. (Cependant, il se peut qu'en fonction de leurs caractéristiques ou des conditions d'enregistrement, ils ne puissent pas être reproduits.)
- Avant de reproduire un CD-R ou un CD-RW, lisez attentivement leurs instructions et précautions.
- Certains CD-R ou CD-RW ne peuvent pas être reproduits sur cet appareil à cause de leurs caractéristiques, de dommages ou de taches, ou quand la lentille est sale.
- Les CD-R et CD-RW sont sensibles aux hautes températures et à l'humidité. Ne les laissez pas dans votre voiture.
- Le facteur de réflexion des CD-RW est plus faible que celui des autres CD et cela peut demander plus longtemps pour les lire.
- Cet appareil n'est pas compatible avec le format MP3.

* Les CD-RW (réinscriptibles) peuvent uniquement être reproduits sur le CH-X1000.

Precaution for using the magazine

Use the release knob to remove the disc trays when cleaning them.

- While pulling down the release knob, pull out the disc tray.
- After cleaning, insert the disc tray into the magazine while pulling down the release knob.
 - Clean the trays one by one to avoid inserting two trays into one slot of the magazine.



Vorsichtsmassnahmen beim Verwenden des Magazins

Verwenden Sie den Ausrückknopf, um die CD-Laden zur Reinigung zu entnehmen.

- Ziehen Sie den Ausrückknopf und gleichzeitig die CD-Lade heraus.
- Schieben Sie die CD-Lade nach der Reinigung wieder in das Magazin, während Sie den Ausrückknopf herausziehen.
 - Reinigen Sie die einzelnen CD-Laden nacheinander, um zu vermeiden, daß zwei CD-Laden in einen Schacht des Magazins eingeführt werden.

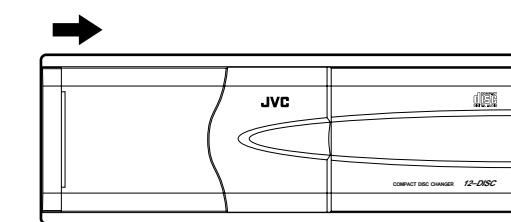
Précautions pour l'utilisation du magasin

Utilisez le bouton de retrait pour retirer le tiroir de disque afin de le nettoyer.

- Tout en tirant vers le bas le bouton de retrait, tirez le tiroir de disque.
- Après le nettoyage, insérez le tiroir de disque dans le magasin tout en tirant sur le bouton de retrait.
 - Nettoyez les tiroirs un par un pour éviter d'en insérer deux à la fois dans un seul tiroir.

How to load the magazine

- Slide the door to the right.
- Load the magazine.
 - Load the magazine into the CD changer with the Δ mark on top and the CD insertion side to the right.



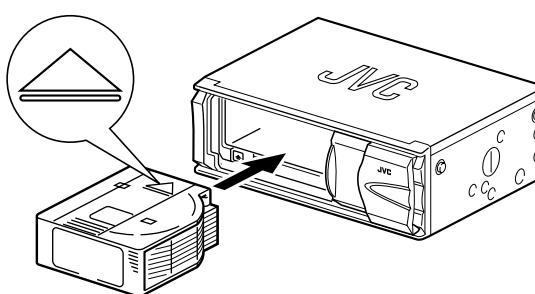
Einlegen des Magazins

- Schieben Sie die Tür nach rechts.
- Legen Sie das Magazin ein.
 - Legen Sie das Magazin so in den CD-Wechsler ein, daß die Markierung Δ nach oben und die CD-Einschubseite nach rechts zeigt.

3.

- Schließen Sie die Tür.
 - Normalerweise muß die Tür geschlossen bleiben. Sie wird nur beim Wechseln des Magazins geöffnet.

2.



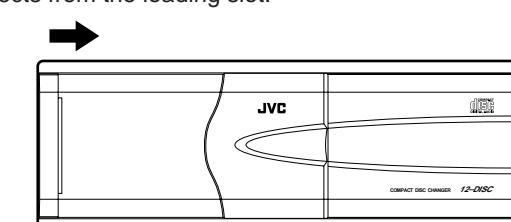
Chargement d'un magasin

- Faire glisser la porte vers la droite.
- Charger un magasin.

• Charger un magasin dans le chargeur CD avec la marque Δ en haut et le côté d'insertion CD sur la droite.

How to unload the magazine

- Slide the door to the right.
- Press the Δ EJECT button.
 - The magazine ejects from the loading slot.



Entnehmen des Magazins

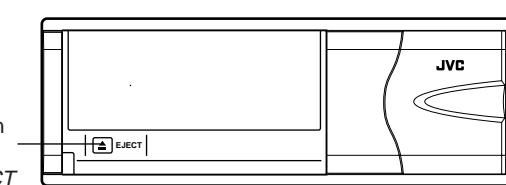
- Schieben Sie die Tür nach rechts.
- Drücken Sie die Taste Δ EJECT.
 - Das Magazin wird aus der Ladeöffnung ausgeworfen.

2.



Retrait d'un magasin

- Faire glisser la porte vers la droite.
- Appuyer sur la touche Δ EJECT.
 - Le magasin est éjecté du compartiment.



Note:

When the magazine cannot be ejected, push in the magazine and play the 12th disc once more; when play has ended, repeat the above procedure.

If the above procedure does not work, follow the steps below:

- Be sure that the selectors are set correctly.
- Peel off the protective seal over the compulsory eject hole. (Fig. g)
- Put a straight stick like a screw driver into the hole. (Fig. h)
 - Do not put the stick at an angle, insert it straight.

Hinweis:

Wenn das Magazin nicht ausgeworfen werden kann, schieben Sie das Magazin in den CD-Wechsler zurück, und geben Sie die 12. CD noch einmal wieder. Wiederholen Sie das oben genannte Verfahren nach Beendigung der Wiedergabe.

Führen Sie folgenden Schritte aus, wenn die oben genannten Maßnahmen nicht helfen.

- Stellen Sie sicher, daß die Wahlschalter richtig eingestellt sind.
- Ziehen Sie die Schutzabdeckung über dem Zwangsauswurfloch ab. (Abbildung g)
- Stecken Sie einen geraden Stift, z.B. einen Schraubenzieher, in das Loch. (Abbildung h)
 - Führen Sie den Stab nicht angewinkelt, sondern gerade ein.

The compulsory eject hole and protective seal
Das Zwangsauswurfloch und das Autocollant protecteur
Le trou d'éjection forcé et l'autocollant protecteur

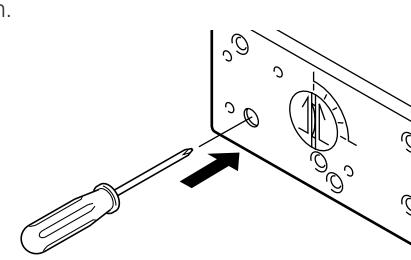
Fig. g
Abbildung g
Fig. g

Remarque:

Si le magasin ne peut pas être éjecté, pousser sur le magasin et lire une fois de plus le 12 ème disque; quand la lecture est terminée, refaire la procédure précédente.

Si la procédure ci-dessus ne fonctionne pas, suivez les étapes suivantes:

- Assurez-vous que les sélecteurs sont réglés correctement.
- Décollez l'autocollant protecteur du trou d'éjection forcée. (Fig. g)
- Insérez une tige droite telle qu'un tournevis dans le trou. (Fig. h)
 - N'insérez pas le levier de biai, insérez-le bien droit.



Si le problème persiste, consultez un revendeur JVC autorisé.

Should the problem still persists, consult the JVC authorized dealer.

Setzen Sie sich mit Ihrem JVC-Händler in Verbindung, wenn das Problem weiterhin besteht.