

# DVD Changer

Installation/Connections

Installation/Connexions

Installation/Anschluß

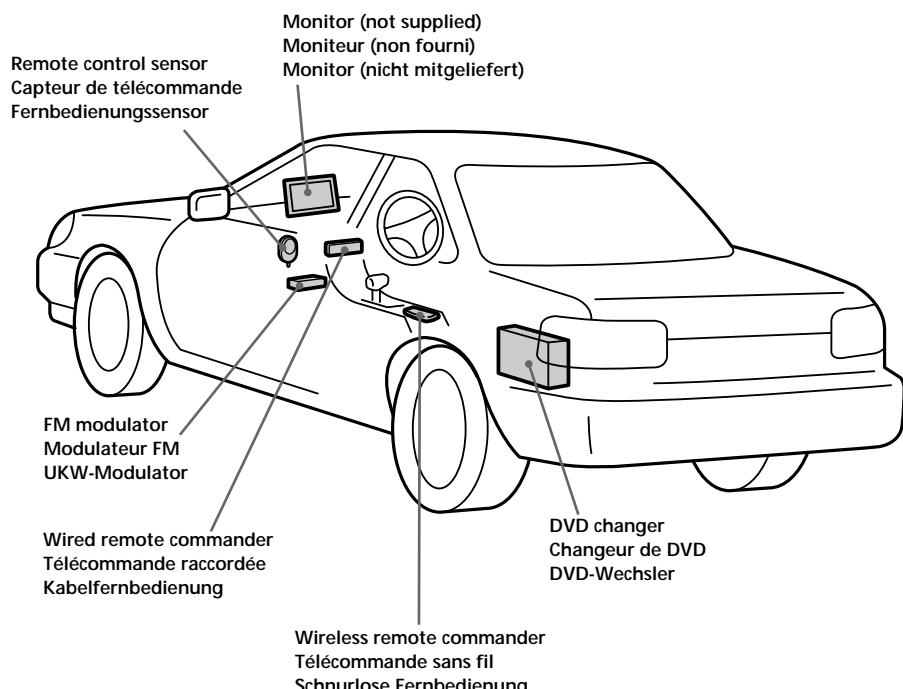
**DVX-100**

Sony Corporation © 2001 Printed in Japan

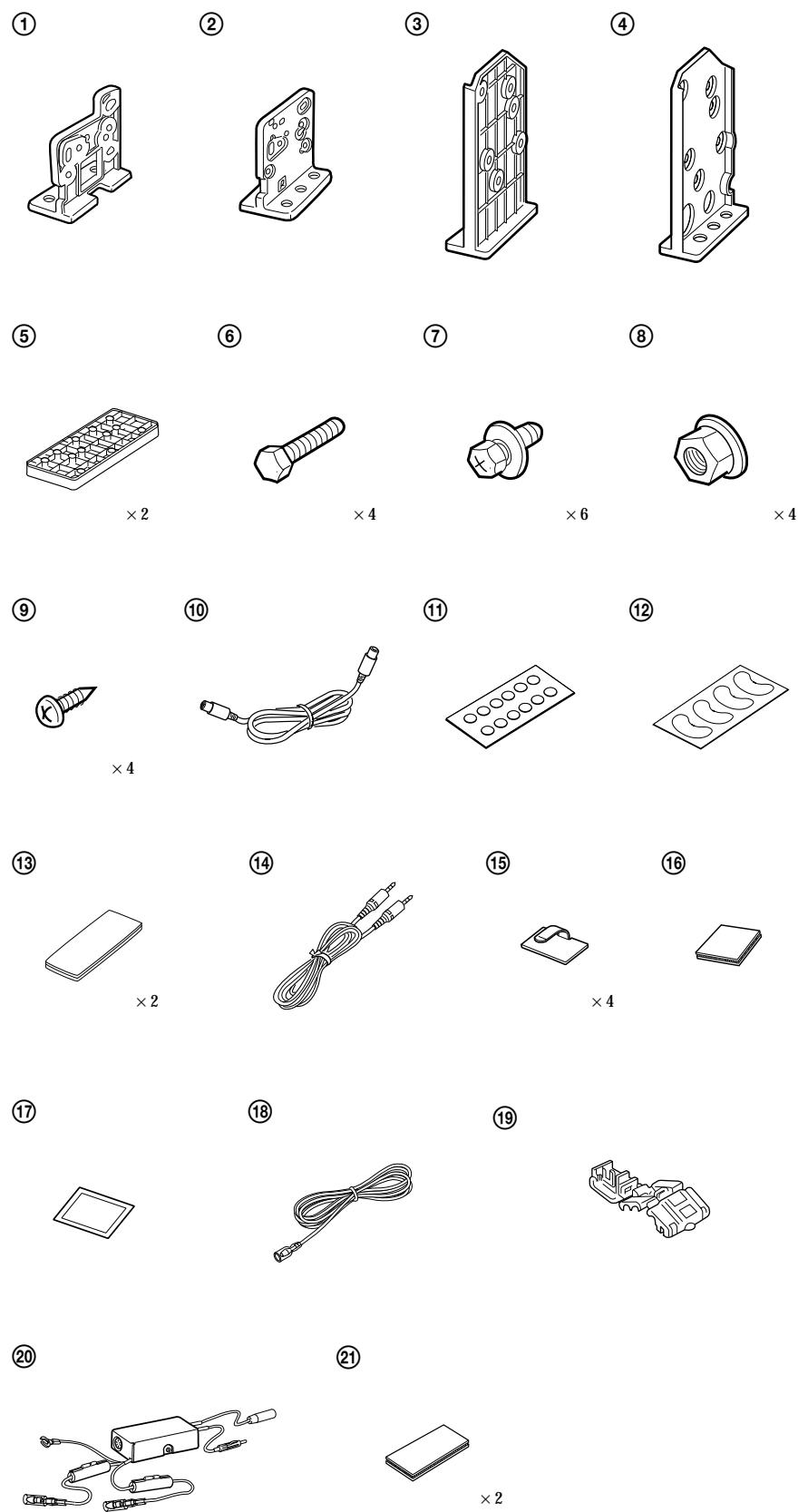
## Mounting example

## Exemple de montage

## Montagebeispiel



**1**



## Caution

- This unit is designed for negative earth 12 V DC operation only.
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the yellow and red power input leads only after all other leads have been connected.
- Be sure to connect the red power input lead to the positive 12 V power terminal which is powered when the ignition switch is in the accessory position.
- Run all earth wires to a common earth point.
- The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.
- Use of controls adjustments or performance of procedures of other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- For your safety, the monitor connected to the VIDEO OUTPUT FRONT cable can only be viewed when the car is stopped and the parking brake is applied.  
Be sure to connect parking cord ⑯ to the car's parking brake switch cord.

## Notes on the power supply cord (yellow)

- When connecting this unit in combination with other stereo components, the connected car circuit's rating must be higher than the sum of each component's fuse.
- When no car circuits are rated high enough, connect the unit directly to the battery.

## Connection diagram (2)

- ❶ to a metal point on the car  
*First connect the black earth lead, then connect the yellow and red power input leads.*
  - ❷ to the +12 V power terminal which is powered at all times  
*Be sure to connect the black earth lead first.*
  - ❸ to the +12 V power terminal which is powered when the ignition switch is in the accessory position  
*Be sure to connect the black earth lead first.*
- The audio out connections on this unit can be configured several ways. Refer to the corresponding number illustration above.
- A** For audio out from the car audio with FM tuner.  
Connect FM modulator to the car audio.
- B** For audio out from the car audio.  
Connect RCA pin cord to the car audio or source selector etc.
- C** For audio out from digital amplifier or audio device.  
Connect optical cable RC-97/98 (optional) etc. to a digital amplifier or audio device equipped with a Dolby digital decoder.

## Fuse replacement

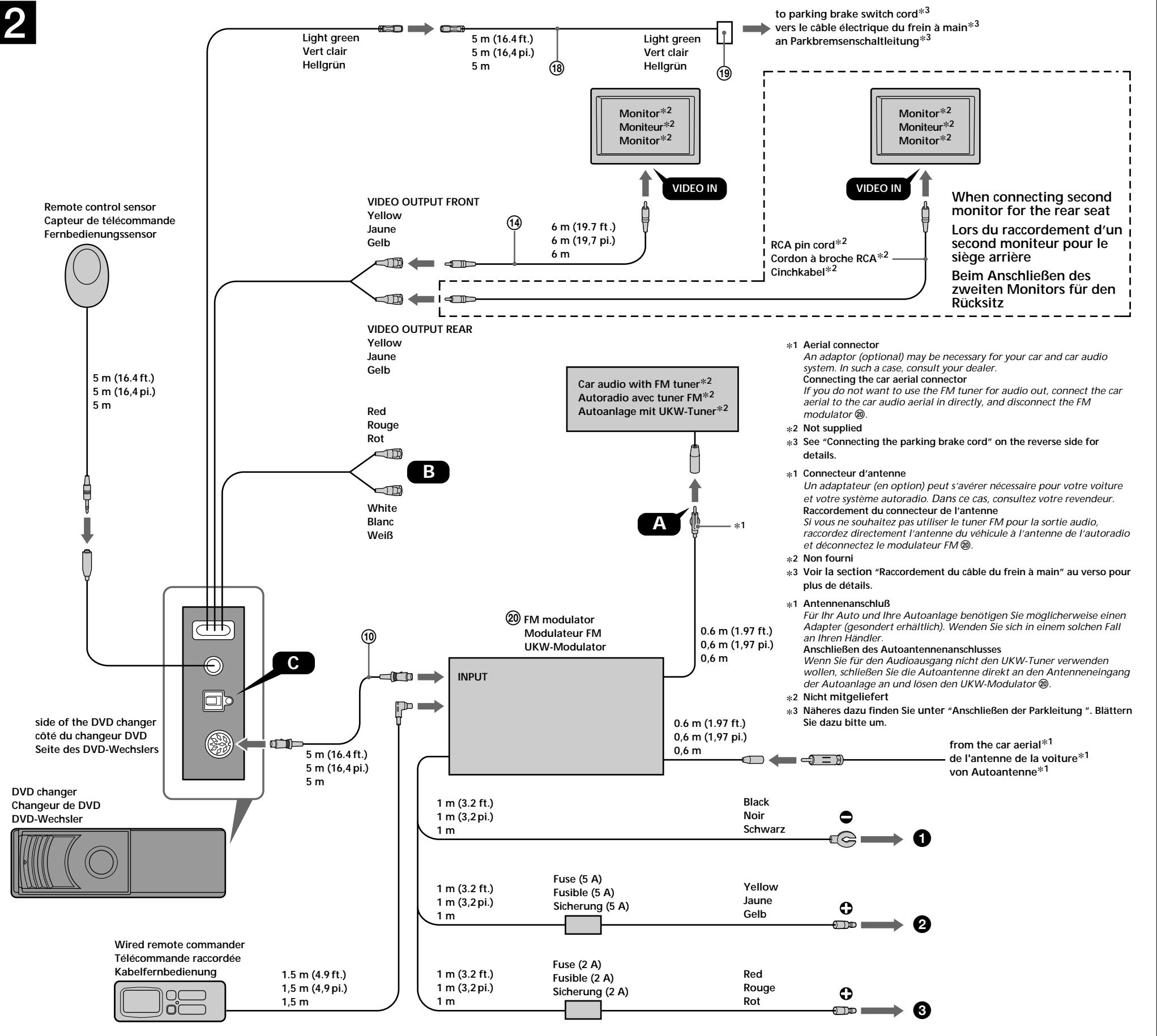
If the fuse blows, check the power connection and replace the fuse. If the fuse blows again after replacement, there may be an internal malfunction.

## Warning

Use a fuse with the specified amperage rating. Use of a higher amperage fuse may cause serious damage.

## Parts list (1)

The numbers in the list are keyed to those in the instructions.



## Précautions

- Cet appareil est uniquement conçu pour fonctionner sur 12 V CC avec une masse négative.
- Avant d'effectuer des raccordements, éteignez le moteur pour éviter les courts-circuits.
- Branchez les fils d'entrée d'alimentation jaune et rouge seulement après avoir terminé tous les autres branchements.
- Veillez à raccorder le fil rouge d'entrée d'alimentation à la borne positive de 12 V qui est alimentée lorsque la clé de contact se trouve sur la position accessoire.
- Rassemblez tous les fils de terre en un point de masse commun.
- Pour votre sécurité, le moniteur raccordé au câble VIDEO OUTPUT FRONT (sortie vidéo frontale) peut uniquement être utilisé lorsque le véhicule est arrêté et que le frein à main est serré.
- Raccordez bien le câble de stationnement ⑯ au câble électrique du frein à main du véhicule.

## Remarques sur le cordon d'alimentation (jaune)

- Lorsque cet appareil est raccordé à d'autres éléments stéréo, la valeur nominale des circuits de la voiture raccordés doit être supérieure à la somme des fusibles de chaque élément.
- Si aucun circuit de la voiture n'est assez puissant, raccordez l'appareil directement sur la batterie.

## Liste des composants (1)

Les numéros de la liste correspondent à ceux des instructions.

## Schéma de raccordement (2)

- vers un point métallique de la voiture  
Branchez d'abord le fil de masse noir, puis les fils d'entrée d'alimentation jaune et rouge.
  - à la borne d'alimentation +12 V qui est alimentée en permanence  
Raccordez d'abord le fil de masse noir.
  - à la borne d'alimentation de +12 V qui est alimentée quand la clé de contact est sur la position accessoire  
Raccordez d'abord le fil de masse noir.
- Les raccordements de sortie audio de cet appareil peuvent être configurés de plusieurs manières. Reportez-vous à l'illustration correspondante ci-dessus.
- Pour la sortie audio de l'autoradio avec le tuner FM.  
Raccordez le modulateur FM sur l'autoradio.
  - Pour la sortie audio de l'autoradio.  
Raccordez le cordon à broche RCA à l'autoradio ou au sélecteur de source, etc.
  - Pour la sortie audio de l'amplificateur ou de l'appareil audio numérique.  
Raccordez un câble optique RC-97/98 (optionnel) etc. à un amplificateur ou un appareil audio numérique possédant un décodeur Dolby Digital.

## Remplacement du fusible

Si le fusible est défaillant, vérifiez la connexion d'alimentation et remplacez-le. Si le fusible saute à nouveau alors que vous venez de le remplacer, il s'agit peut être d'un dysfonctionnement interne.

## Avertissement

Utilisez un fusible de la puissance (ampérage) spécifiée.  
L'utilisation d'un fusible d'ampérage supérieur peut causer des dommages importants.

## Vorsicht

- Dieses Gerät eignet sich nur für den Betrieb an 12 V Gleichstrom (negative Erdung).
- Schalten Sie, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen, die Zündung des Fahrzeugs aus, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Schließen Sie die gelben und roten Stromversorgungsleitungen erst an, wenn alle anderen Leitungen angeschlossen sind.
- Schließen Sie die rote Stromversorgungsleitung an einen positiven 12-V-Kontakt an, der in der Position ACC oder I des Zündschlosses unter Strom steht.
- Leiten Sie alle Erdungsleitungen an einen gemeinsamen Massepunkt.
- Aus Sicherheitsgründen erscheint auf dem Monitor, der an das Kabel VIDEO OUTPUT FRONT angeschlossen ist, nur ein Bild, wenn das Auto angehalten und die Parkbremse angezogen wurde.  
Die Parkleitung ⑯ muß unbedingt an die Parkbremsenschaltleitung des Autos angeschlossen werden.

## Hinweise zum Stromversorgungskabel (gelb)

- Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muß der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, eine höhere Leistung aufweisen als die Summe der Sicherungen der einzelnen Komponenten.
- Wenn kein Autostromkreis eine so hohe Leistung aufweist, schließen Sie das Gerät direkt an die Batterie an.

## Teileliste (1)

Die Nummern in der Liste sind dieselben wie im Erläuterungstext.

## Anschlußdiagramm (2)

- an ein Metallteil des Fahrzeugs  
Schließen Sie zuerst die schwarze Masseleitung an, dann die gelbe und die rote Stromleitung.
- an den +12-V-Stromanschluß (ständig stromführend)  
Bitte schließen Sie zuerst die schwarze Masseleitung an.
- an den +12-V-Stromanschluß, der nur dann Strom führt, wenn sich das Zündschloß in der Position ACC und I befindet  
Bitte schließen Sie zuerst die schwarze Masseleitung an.

Sie haben mehrere Möglichkeiten, die Audioausgangsverbindungen an diesem Gerät vorzunehmen. Beachten Sie die entsprechenden Nummern in der Abbildung oben.

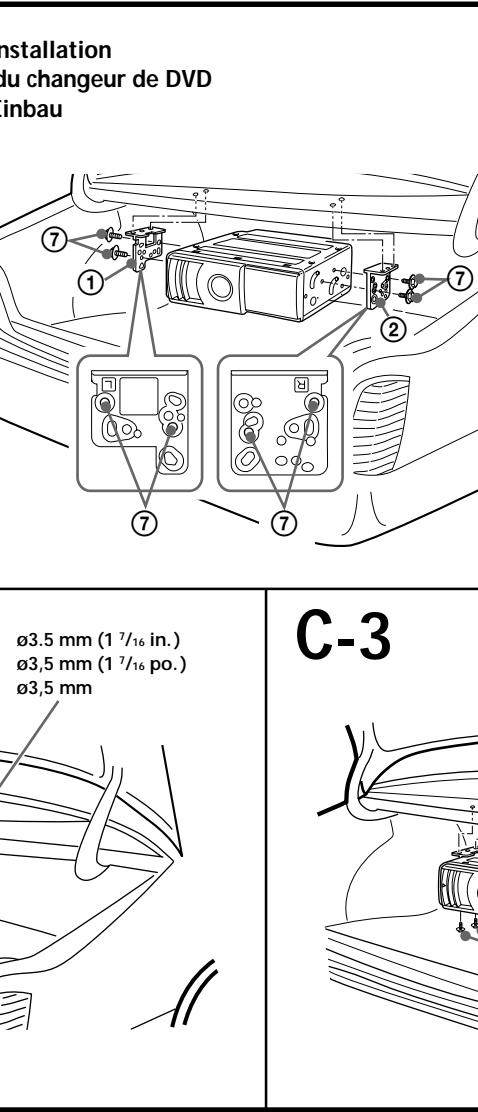
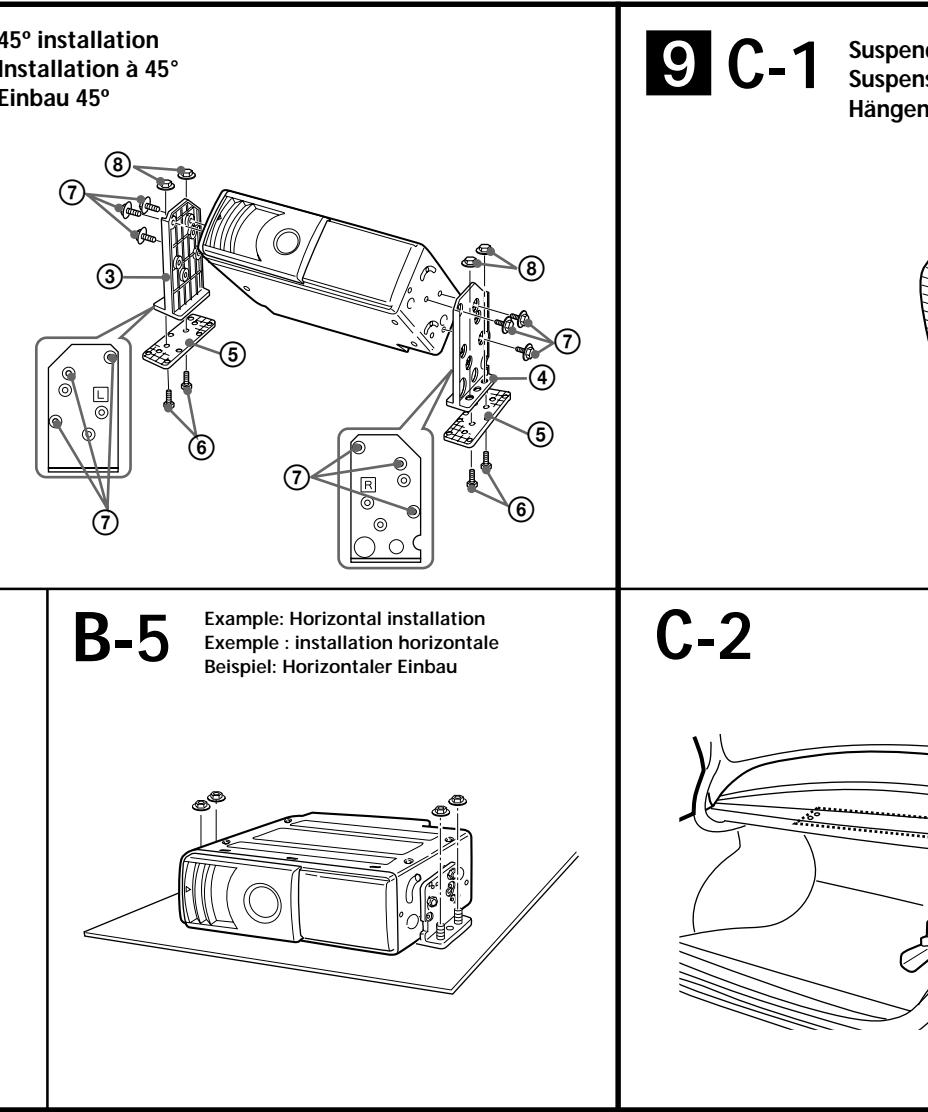
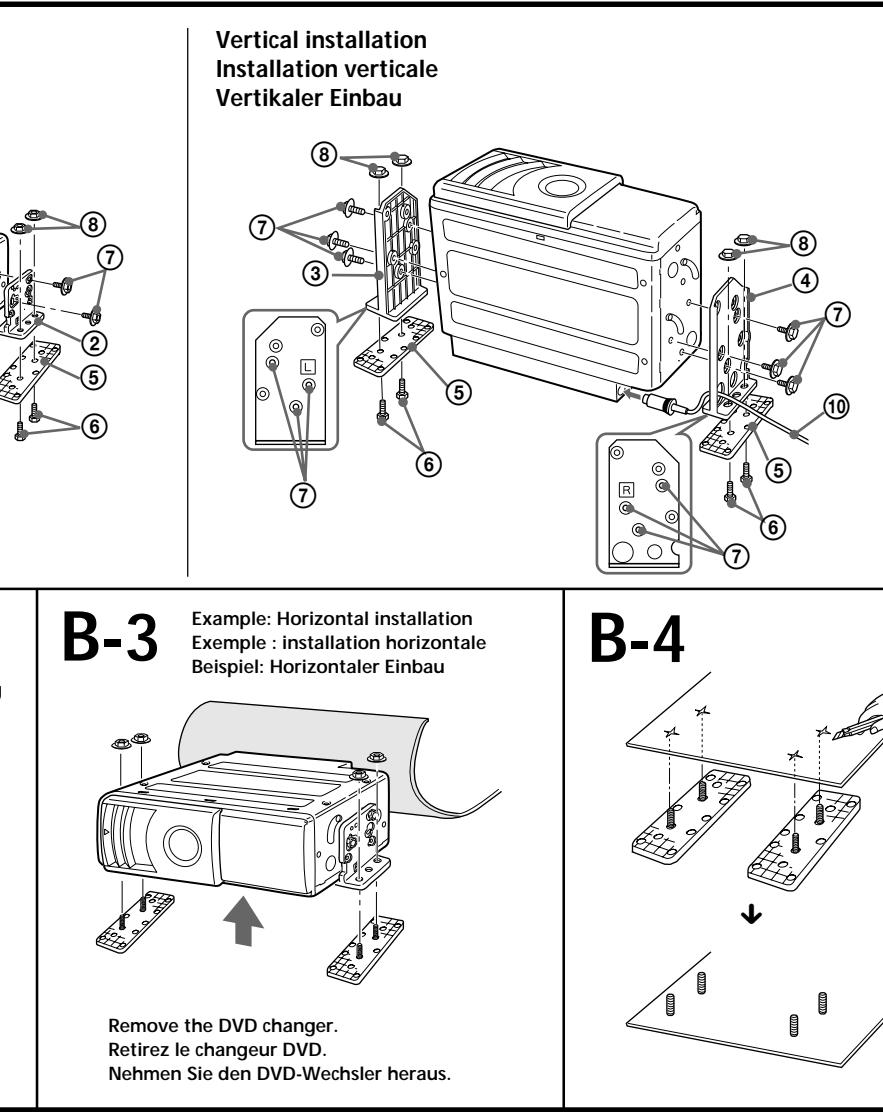
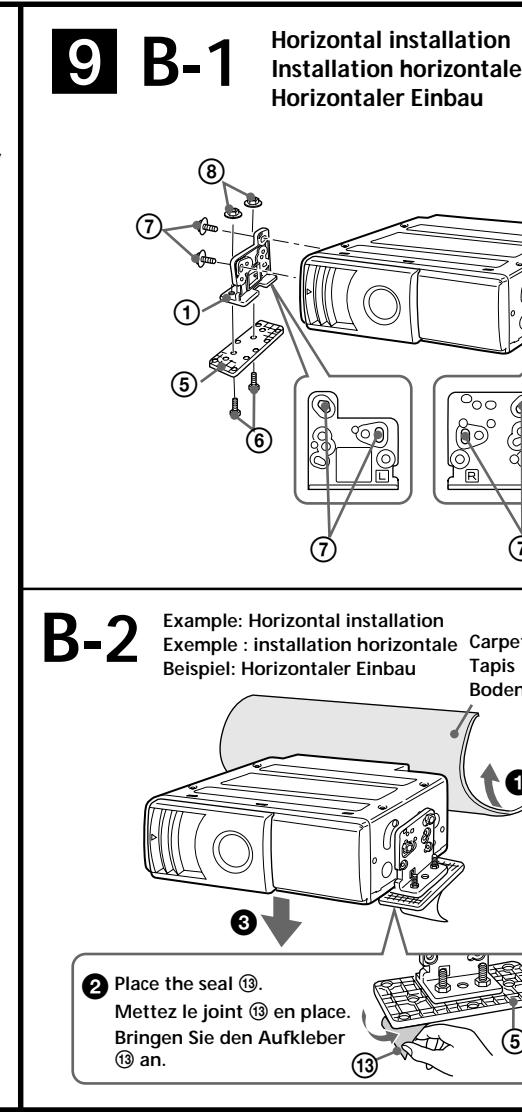
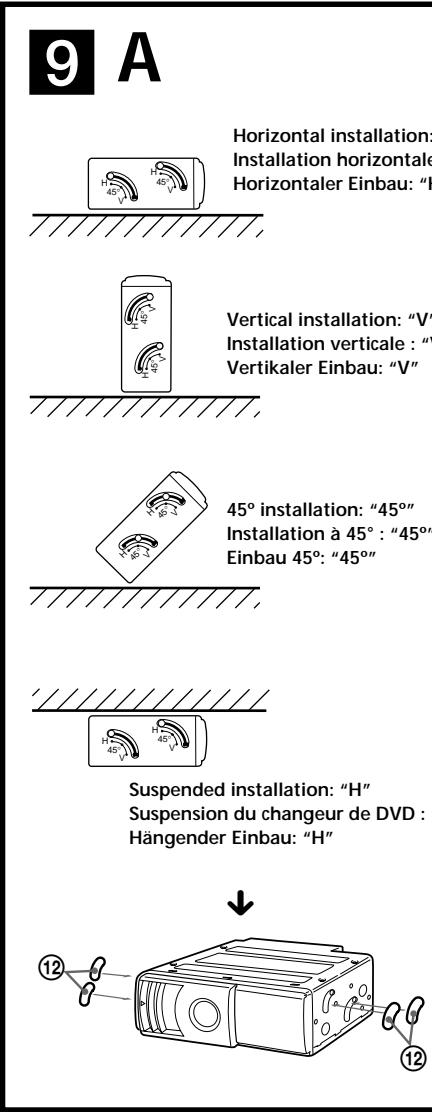
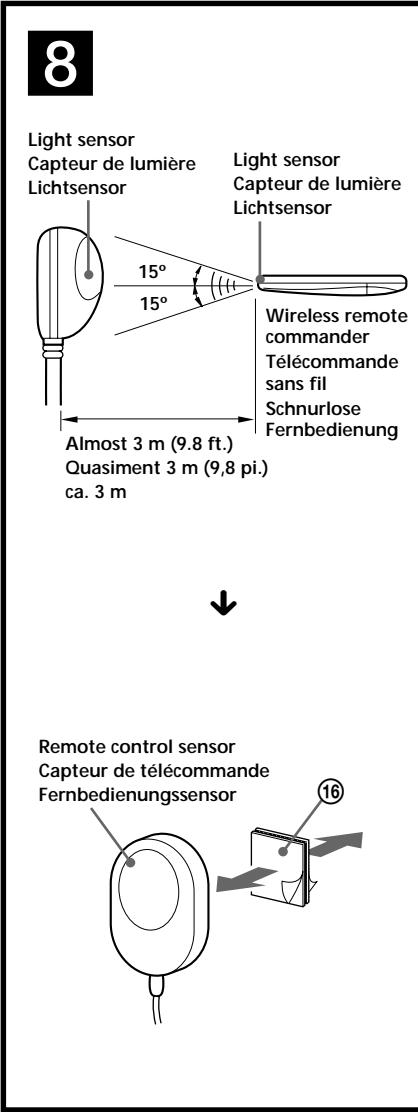
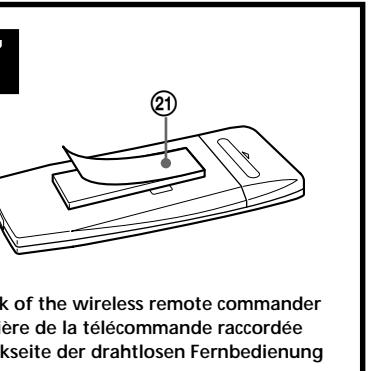
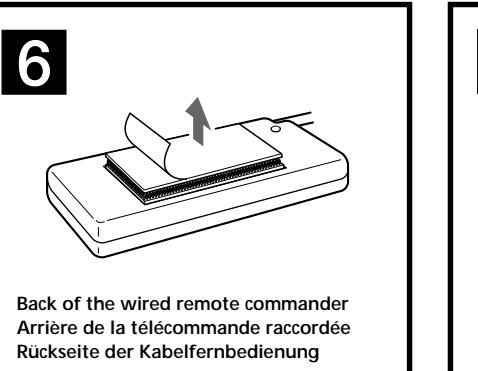
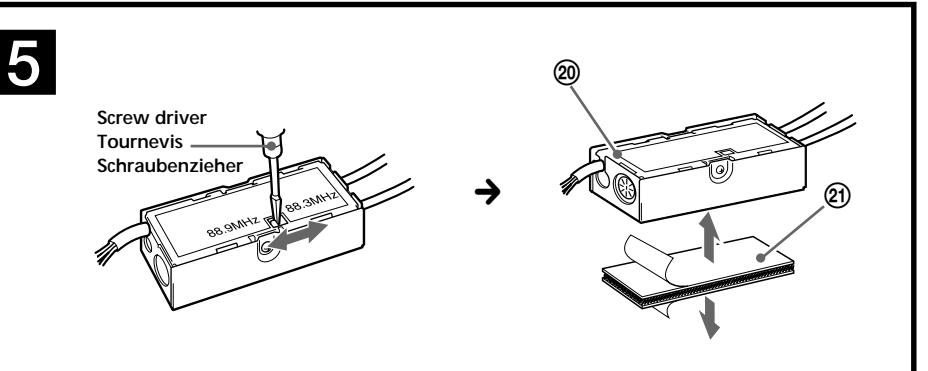
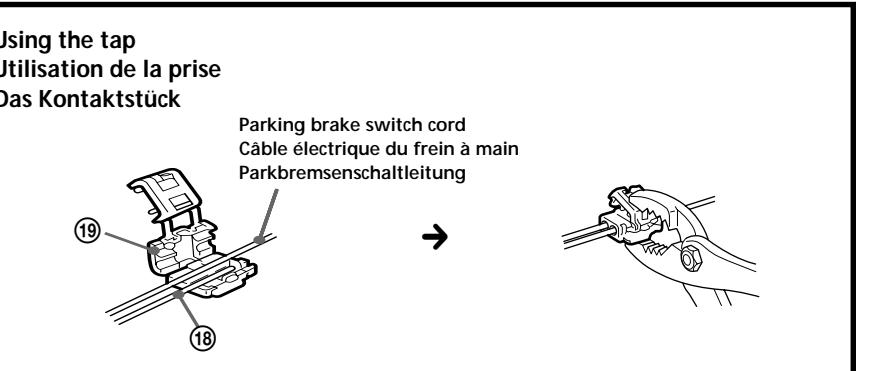
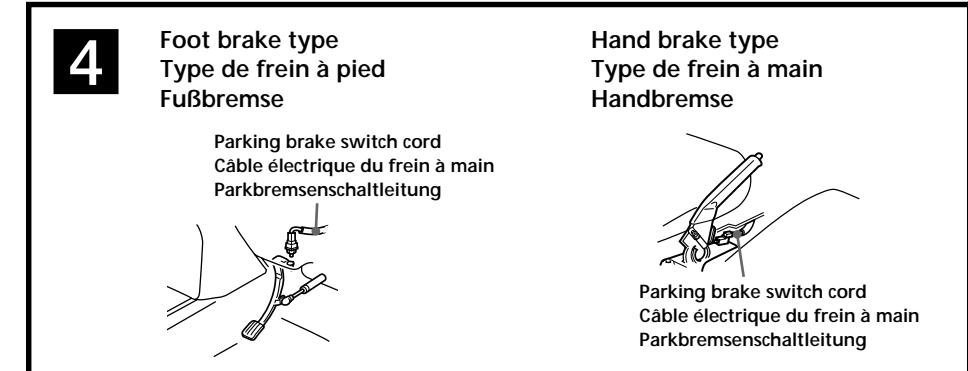
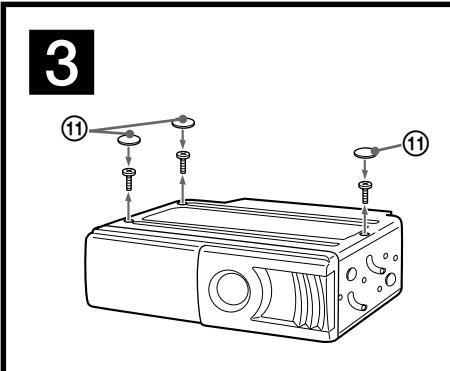
- Für Audioausgang von einer Autoanlage mit UKW-Tuner.  
Schließen Sie den UKW-Modulator an die Autoanlage an.
- Für Audioausgang von einer Autoanlage.  
Schließen Sie das Cinchkabel an die Autoanlage oder den Signalquellenwähler usw. an.
- Für Audioausgang von digitalem Verstärker oder Audiogerät.  
Schließen Sie das optische Kabel RC-97/98 (gesondert erhältlich) usw. an einen digitalen Verstärker oder ein Audiogerät an, das mit einem Dolby Digital-Decoder ausgestattet ist.

## Austauschen der Sicherung

Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie den Stromanschluß und tauschen die Sicherung aus. Wenn auch die neue Sicherung wieder durchbrennt, kann eine interne Störung vorliegen.

## Achtung

Achten Sie darauf, eine Ersatzsicherung mit dem gleichen Ampere-Wert zu verwenden. Verwenden Sie unter keinen Umständen eine Sicherung mit einem höheren Ampere-Wert. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen.



## Precaution

- Choose the mounting location carefully, observing the following:
  - Do not install the unit where:
    - the ambient temperature exceeds 55 °C (131 F°).
    - it will be exposed to direct sunlight or hot air from a heater.
    - it will be exposed to rain, water, or high humidity.
    - it will be exposed to a lot of dust.
    - it will be subject to excessive vibration.
  - The fuel tank should not be damaged by the tapping screws.
  - There should be no wire harnesses or pipelines under the place where you are going to install the unit.
  - The spare tire, tools or other equipment in or under the trunk should not be interfered with or damaged by the screws or the unit itself.

**Notes**

- Be sure to use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.
- Make holes of  $0.35\text{ mm}$  ( $1\frac{1}{16}\text{ in.}$ ) only after making sure there is nothing on the other side of the mounting surface.

## Removing the screws (3)

- On the bottom of this unit are three screws for shipping purpose only. Be sure to remove them before installing.
- Place the seals (3) over any holes not used for installation and the three screws used for shipping. These seals help to prevent dust building up, which could cause a malfunction.

**Note**  
Keep the three screws for shipping purpose, it will not get lost.

## Connecting the parking brake cord (4)

Be sure to connect the parking cord (8) (light green) to the parking brake switch cord. The mounting position of the parking brake switch cord depends on your car, please consult your car dealer or your nearest Sony dealer for further details.

## Using the tap

Attach to the tap (9) the end of the parking cord (8) (light green) and the parking brake switch cord.

### Note

If the parking brake switch cord is too thin, connect the parking cord (8) to the parking brake switch cord directly without using the tap (9).

## FM modulator (5)

(For audio out from the car audio with FM tuner.)

You can listen to the FM tuner of your car audio using the audio player of this unit. If a clear signal cannot be obtained on 88.9 MHz (factory setting), change the position of the frequency select switch of the FM modulator to 88.3 MHz.

Use a screw driver to change the position of the frequency select switch.

After checking the frequency, use the cleaning cloth (7) to wipe the surface where the velcro tape (2) will be applied, then dry it completely before installing. Be sure to install it in a position that will not interfere with driving.

**How to install the DVD changer (9)**

When you install the DVD changer, be careful not to damage wiring or equipment on the other side of the mounting surface.

## Before installing the DVD changer (9 A)

- Before installing this unit, set the built-in anti-vibration board as illustrated, depending on the angle.
- After setting the angle, place the seals (2) over any holes on the side of this unit. These seals help to prevent dust building up, which could cause a malfunction.

## Wired remote commander (6)

Use the cleaning cloth (7) to wipe the surface where the velcro tape will be applied, then dry it completely before installing. Be sure to install it in a position that will not interfere with driving.

## Note for vertical installation (9 B-1)

Before installing in the vertical position, pass the cable (8) through the hole at the lower left of the bracket (4).

## When the unit is to be installed under the rear tray or in the trunk, observe the following. (9 C)

- Choose the mounting location carefully so that the unit can be installed horizontally.
- Make sure the unit does not hinder the action of the torsion bar spring, hinge, etc. of the deck lid.

**Note**  
Make installation holes in the rear dash, after making sure there is nothing obstructing.

## Raccordement du câble du frein à main (4)

Raccordez bien le câble de stationnement (8) (vert clair) au câble électrique du frein à main. La position de montage du câble électrique du frein à main est différente selon les véhicules. Consultez votre concessionnaire automobile ou votre distributeur Sony pour plus d'informations.

## Remote control sensor (8)

- Before installing the remote control sensor, confirm the maximum signal distance of remote control. The remote control can be used up to approximately 3 m (9.8 ft.) from the light sensor, in a conical area spreading roughly 15° from the light sensor.
- Use the cleaning cloth (7) to wipe the surface where the velcro tape (8) will be applied, then dry it completely before installing. Be sure to install it in a position that will not interfere with driving.
- If necessary, secure the remote control sensor cord with the cord clamp (10).

## How to install the DVD changer (9)

When you install the DVD changer, be careful not to damage wiring or equipment on the other side of the mounting surface.

## Before installing the DVD changer (9 A)

- Before installing this unit, set the built-in anti-vibration board as illustrated, depending on the angle.
- After setting the angle, place the seals (2) over any holes on the side of this unit. These seals help to prevent dust building up, which could cause a malfunction.

## Dépose des vis (3)

- Trois vis se trouvent sous cet appareil pour servir au transport uniquement. Retirez-les avant de procéder à l'installation.
- Mettez les joints (1) sur tous les orifices non utilisés pour l'installation et les trois vis utilisées pour le transport. Ces joints empêchent l'accumulation de la poussière, susceptible de causer un dysfonctionnement.

**Remarque**  
Conservez les trois vis, elles peuvent servir pour un transport ultérieur.

## Télécommande raccordée (6)

Utilisez le chiffon de nettoyage (7) pour essuyer la surface sur laquelle la bande velcro (2) doit être appliquée puis séchez-la complètement avant de procéder à l'installation. Installez l'appareil dans une position qui ne gène pas le conducteur.

## Télécommande sans fil (7)

Utilisez le chiffon de nettoyage (7) pour essuyer la surface sur laquelle la bande velcro (2) doit être appliquée puis séchez-la complètement avant de procéder à l'installation. Installez l'appareil dans une position qui ne gène pas le conducteur.

**Remarque**  
Percez les orifices d'installation sur la plage arrière, après avoir vérifié l'absence d'éléments obstruants.

## Précautions

### Using the tap

Fixez à la prise (9) l'extrémité du câble de stationnement (8) (vert clair) et le câble électrique du frein à main.

### Remarque

Si le câble électrique du frein à main est trop fin, raccordez le câble de stationnement (8) directement sur le câble électrique du frein à main sans utiliser la prise (9).

## Modulateur FM (5)

(Pour la sortie audio de l'autoradio avec le tuner FM.)

Vous pouvez écouter le tuner FM de votre autoradio avec le lecteur audio de cet appareil. S'il est impossible d'obtenir un signal clair sur 88.9 MHz (réglage par défaut), réglez la position du bouton de sélection des fréquences du modulateur FM sur 88.3 MHz.

Utilisez un tournevis pour modifier la position du bouton de sélection des fréquences.

Après avoir réglé la fréquence, utilisez le chiffon de nettoyage (7) pour essuyer la surface sur laquelle la bande velcro (2) doit être appliquée puis séchez-la complètement avant de procéder à l'installation. Installez l'appareil dans une position qui ne gène pas le conducteur.

**Remarques**

- Pour garantir la sécurité de l'installation, utilisez uniquement le matériel de montage fourni.
- Ne percez les trous de  $0.35\text{ mm}$  ( $1\frac{1}{16}\text{ in.}$ ) qu'après vous être assuré qu'il n'avait rien de l'autre côté de la surface de montage.

## Dépose des vis (3)

- Trois vis se trouvent sous cet appareil pour servir au transport uniquement. Retirez-les avant de procéder à l'installation.
- Mettez les joints (1) sur tous les orifices non utilisés pour l'installation et les trois vis utilisées pour le transport. Ces joints empêchent l'accumulation de la poussière, susceptible de causer un dysfonctionnement.

**Remarque**  
Conservez les trois vis, elles peuvent servir pour un transport ultérieur.

## Télécommande raccordée (6)

Utilisez le chiffon de nettoyage (7) pour essuyer la surface sur laquelle la bande velcro (2) doit être appliquée puis séchez-la complètement avant de procéder à l'installation. Installez l'appareil dans une position qui ne gène pas le conducteur.

## Télécommande sans fil (7)

Utilisez le chiffon de nettoyage (7) pour essuyer la surface sur laquelle la bande velcro (2) doit être appliquée puis séchez-la complètement avant de procéder à l'installation. Installez l'appareil dans une position qui ne gène pas le conducteur.

**Remarque**  
Percez les orifices d'installation sur la plage arrière, après avoir vérifié l'absence d'éléments obstruants.

## Capteur de télécommande (8)

Avant d'installer le capteur de télécommande, vérifiez la distance de signal maximale de la télécommande. La télécommande peut être utilisée jusqu'à une distance d'environ 3 m (9.8 pieds) du capteur de lumière, dans une zone conique s'étendant dans un rayon d'environ 15° par rapport au capteur de lumière.

• soumis à une température ambiante supérieure à 55 °C (131 F°).

• exposé au rayonnement direct du soleil ou à un conduit d'air chaud.

• exposé à la pluie, à l'eau ou à une forte humidité.

• exposé à une poussière importante.

• soumis à des vibrations excessives.

• Vérifiez que le réservoir d'essence ne risque pas d'être endommagé par les vis taraudeuses.

• Il ne doit pas y avoir de faisceaux de fils ou de tuyaux sous l'emplacement du montage.

• Vérifiez que l'appareil ou les vis ne risquent pas d'endommager ou de gêner la roue de secours, les outils ou un autre objet dans le coffre.

• Il ne doit pas y avoir de faisceaux de fils ou de tuyaux sous l'emplacement du montage.

• Utilisez un chiffon de nettoyage (7) pour essuyer la surface sur laquelle la bande velcro (2) doit être appliquée puis séchez-la complètement avant de procéder à l'installation. Installez l'appareil dans une position qui ne gène pas le conducteur.

• Si nécessaire, fixez le cordon du capteur de télécommande à l'aide du collier de serrage (10).

## Installation du changeur de DVD (9)

Lorsque vous installez le changeur de DVD, veillez à ne pas endommager les câbles ou les instruments qui se trouvent de l'autre côté de la surface de montage.

## Avant d'installer le changeur DVD (9 A)

• Avant d'installer cet appareil, réglez le panneau anti-vibrations intégré comme illustré, en fonction de l'angle.

• Après avoir réglé l'angle, placez les joints (2) sur tous les orifices situés sur le côté de cet appareil. Ces joints empêchent l'accumulation de la poussière, susceptible de causer un dysfonctionnement.

## Remarque concernant l'installation verticale (9 B-1)

• Avant d'installer l'appareil en position verticale, passez le câble (8) dans l'orifice situé en bas à gauche du support (4).

## Si vous comptez installer le changeur de DVD sous la plage arrière ou dans le coffre, prenez les précautions suivantes. (9 C)

• Choisissez soigneusement l'emplacement pour que le changeur soit à l'horizontale.

• Assurez-vous que l'appareil n'entre pas dans l'action du ressort à barre de torsion, des charnières, etc., du couvercle de la malle.

**Remarque**

Percez les orifices d'installation sur la plage arrière, après avoir vérifié l'absence d'éléments obstruants.

## Vorsichtsmaßnahmen (4)

### Capteur de télécommande (8)

• Beachten Sie bei der Auswahl der Montagestelle folgendes:

— Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem:

- die Umgebungstemperatur höher ist als 55 °C.
- es direktem Sonnenlicht oder der Wärme eines Heizungsausgetztes ist.

- es Regen, Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist.
- es übermäßig viel Staub ausgesetzt ist.
- es starken Vibrationsausgetzten ist.

- Der Kraftstofftank darf nicht durch die Schraubenbeschädigt werden.
- Hinter der Stelle, an der das Gerät befestigt wird, dürfen sich keine elektrischen Kabel und keine sonstigen Leitungen befinden.

- Ersatzrad, Werkzeug und andere Teile im Kofferraum dürfen durch die Schrauben nicht beschädigt werden. Achten Sie auch darauf, daß die Schrauben oder das Gerät selbst Herausnehmenden dieser Teile nicht hinderlich sind.

## Hinweise

• Für eine sichere und problemlose Installation verwenden Sie nur die mitgelieferten Montageteile.

• Bohren Sie die Löcher mit einem Durchmesser von  $3.5\text{ mm}$  erst, wenn Sie sich vergewissert haben, daß sich nichts auf der Rückseite der Montagefläche befindet.

## Entfernen der Schrauben (3)

• Drei Schrauben an der Unterseite dieses Geräts sind nur zu Transportzwecken angebracht. Entfernen Sie sie unbedingt vor dem Installieren des Geräts.

• Bringen Sie die Aufkleber (1) an allen Bohrungen an, die für die Installation nicht benötigt werden, und an den drei Schraubenbohrungen für den Transport.

• Diese Aufkleber verhindern, daß sich Staub ansammeln kann, was zu Fehlfunktionen führen könnte