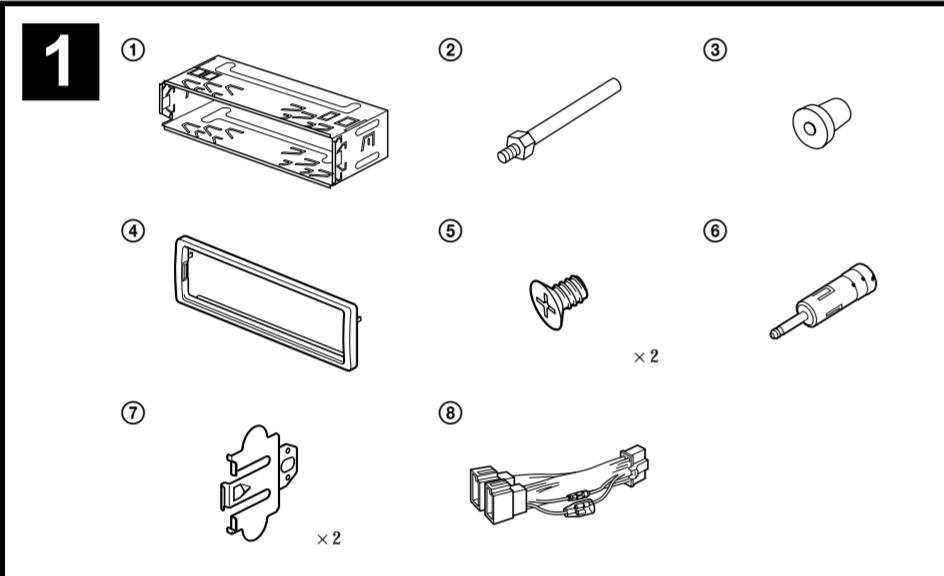


FM/MW/LW Compact Disc Player

Installation/Connections
Installation/Anschluß
Installation/Connexions
Installazione/Collegamenti
Montage/Aansluitingen

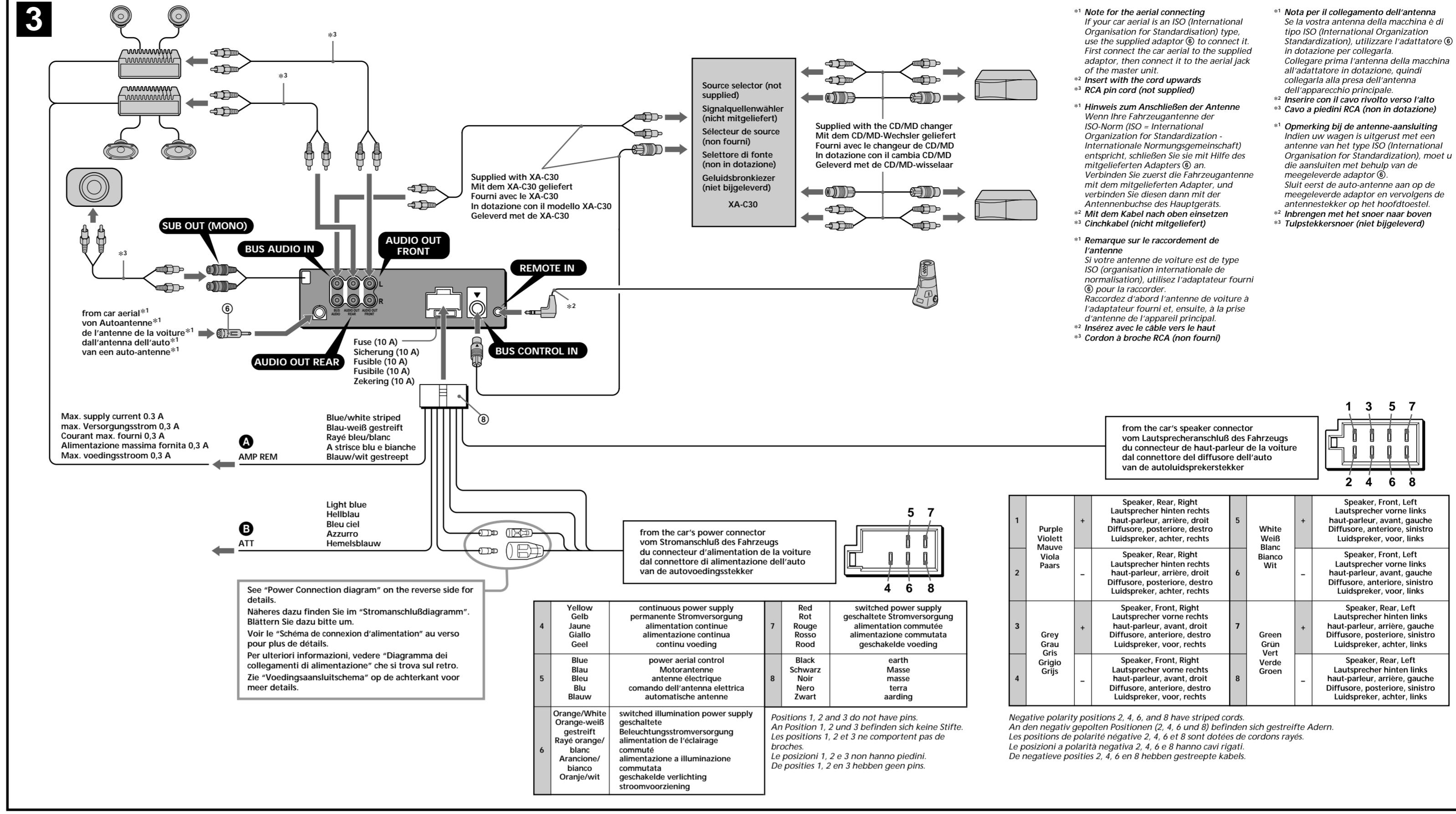
CDX-CA750X CDX-CA750

Sony Corporation © 2001 Printed in Thailand



Equipment used in illustrations (not supplied)
In Abbildungen dargestellte Geräte (nicht mitgeliefert)
Appareils utilisés dans les illustrations (non fournis)
Apparecchiatura utilizzata nelle illustrazioni (non in dotazione)
Apparatuur gebruikt voor illustratiegedoeleinden (niet meegeleverd)

Front speaker	Frontlautsprecher	Power amplifier	Endverstärker
Rear speaker	Hinterlautsprecher		Audiopower
Active subwoofer	Hinterlautsprecher Haut-parleur arrière Diffusori posteriori Achterluidspreker		CD/MD-Changer
			CD/MD-Wechsler
			Changeur de CD/MD
			Cambia CD/MD
			CD/MD-wisselaar
			Joystick RM-X45
			Satellite de commande RM-X45
			Telecomando a rotazione RM-X45
			Bedienungs-satelliet RM-X45



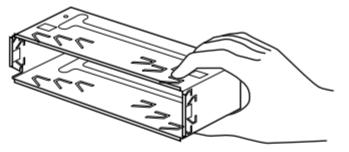
Cautions
• This unit is designed for negative earth 12 V DC operation only.
• Do not get the wires under a screw, or caught in moving parts (e.g. seat railing).
• Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
• Connect the power connecting cord ⑥ to the unit and speakers before connecting it to the auxiliary power connector.
• Run all earth wires to a common earth point.
• Be sure to insulate any loose unconnected wires with electrical tape for safety.

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.

Parts list (1)

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

Caution
Handle the bracket ① carefully to avoid injuring your fingers.



Connection example (2)

Notes (2-A)
• Be sure to connect the earth cord before connecting the amplifier.
• If you connect an optional power amplifier and do not use the built-in amplifier, the beep sound will be deactivated.

Tip (2-B-①)
For connecting two or more CD/MD changers, the source selector XA-C30 (optional) is necessary.

Connection diagram (3)

A To AMP REMOTE IN of an optional power amplifier
This connection is only for amplifiers. Connecting any other system may damage the unit.

B To the interface cable of a car telephone

Warning
If you have a power aerial without a relay box, connecting this unit with the supplied power connecting cord ⑤ may damage the aerial.

Notes on the control leads
• The power aerial control lead (blue supplies +12 V DC when you turn on the tuner or when you activate the AF (Alternative Frequency) (TA (Traffic Announcement) function).

• When your car has built-in FM/MW/LW aerial in the rear/side glass, connect the power aerial control lead (blue) to the power terminal of the existing aerial box. For details, consult your dealer.

• A power aerial without a relay box cannot be used with this unit.

Memory connection
When the yellow power input lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

Notes on speaker connection

• Before connecting the speakers, turn the unit off.
• Use speakers with an impedance of 8 Ω and with adequate power handling capacities to avoid its damage.

• Do not connect the speaker terminals to the car chassis, or connect the terminals of the right speakers with those of the left speaker.

• Do not connect the earth lead of this unit to the negative (-) terminal of the car.

• Do not connect two speakers in parallel.

• Connect only passive speakers. Connecting active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker terminals will damage the unit.

• To avoid a malfunction, do not use the built-in speaker wires installed in your car if the unit shares the same power source as the car's existing speakers.

• Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht mit dem Wagenchassis, und verbinden Sie auch nicht die Anschlüsse des rechten Lautsprechers mit denen des linken Lautsprechers.

• Verbinden Sie die Masseleitung dieses Geräts nicht mit dem negativen (-) Lautsprecheranschluss.

• Versuchen Sie nicht, Lautsprecher anzuschließen.

• An aktiver Lautsprecher angeschlossen werden. Schließen Sie keine Aktualitätslautsprecher (Lautsprecher mit eingebautem Verstärker) an, da diese sonst beschädigt werden können.

• Um Fehlfunktionen zu verhindern, verwenden Sie nicht zwei Lautsprecher im selben Auto, wenn beide gemeinsame negative (-) Leitung für den rechten und den linken Lautsprecher verwendet wird.

• Verbinden Sie nicht die Lautsprecherkabel des Geräts miteinander.

Notes (2-B)
• Schließen Sie unbedingt zuerst das Massekabel an, bevor Sie das Gerät anschließen.
• Wenn Sie einen gesondert erhältlichen Endverstärker anschließen und den integrierten Verstärker nicht benutzen, wird der Signalaufschlag deaktiviert.

Anschlußbeispiel (2)

Hinweise (2-A)
• Schließen Sie unbedingt zuerst das Massekabel an, bevor Sie das Gerät anschließen.

• Wenn Sie einen gesondert erhältlichen Endverstärker anschließen und den integrierten Verstärker nicht benutzen, wird der Signalaufschlag deaktiviert.

Tip (2-B-①)
Zum Anschließen von zwei oder mehr CD/MD-Wechsler wird der gesonderte erhältliche Signalquellenwähler XA-C30 (optional) benötigt.

Zum Anschließen von zwei oder mehr CD/MD-Wechsler wird der gesonderte erhältliche Signalquellenwähler XA-C30 (optional) benötigt.

Connection diagram (3)

A An AMP REMOTE IN of an optional power amplifier

This connection is only for amplifiers. Connecting any other system may damage the unit.

B To the interface cable of a car telephone

Warning

If you have a power aerial without a relay box, connecting this unit with the supplied power connecting cord ⑤ may damage the aerial.

Notes on the control leads

• The power aerial control lead (blue supplies +12 V DC when you turn on the tuner or when you activate the AF (Alternative Frequency) (TA (Traffic Announcement) function).

• When your car has built-in FM/MW/LW aerial in the rear/side glass, connect the power aerial control lead (blue) to the power terminal of the existing aerial box. For details, consult your dealer.

• A power aerial without a relay box cannot be used with this unit.

Memory connection

When the yellow power input lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

Notes on speaker connection

• Before connecting the speakers, turn the unit off. Use speakers with an impedance of 8 Ω and with adequate power handling capacities to avoid its damage.

• Do not connect the speaker terminals to the car chassis, or connect the terminals of the right speakers with those of the left speaker.

• Do not connect the earth lead of this unit to the negative (-) terminal of the car.

• Do not connect two speakers in parallel.

• Connect only passive speakers. Connecting active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker terminals will damage the unit.

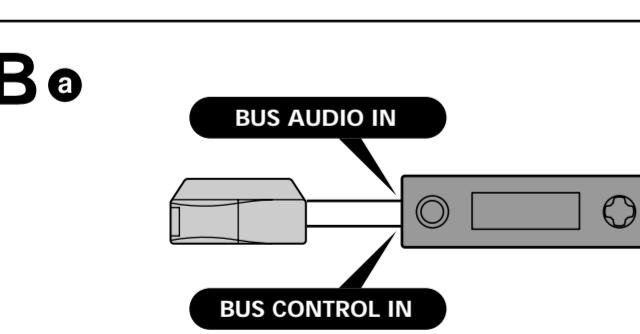
• To avoid a malfunction, do not use the built-in speaker wires installed in your car if the unit shares the same power source as the car's existing speakers.

• Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht mit dem Wagenchassis, und verbinden Sie auch nicht die Anschlüsse des rechten Lautsprechers mit denen des linken Lautsprechers.

• Verbinden Sie nicht die Lautsprecherkabel des Geräts miteinander.

Hinweise (2-B)
• Schließen Sie unbedingt zuerst das Massekabel an, bevor Sie das Gerät anschließen.
• Wenn Sie einen gesondert erhältlichen Endverstärker anschließen und den integrierten Verstärker nicht benutzen, wird der Signalaufschlag deaktiviert.

Tip (2-B-①)
Zum Anschließen von zwei oder mehr CD/MD-Wechsler wird der gesonderte erhältliche Signalquellenwähler XA-C30 (optional) benötigt.



* not supplied nicht mitgeliefert non fournis non in dotazione niet bijgeleverd

B

BUS AUDIO IN

BUS CONTROL IN

Source selector*
Signalquellenwähler*
Sélecteur de source*
Selettori di fonte*
Geluidsbronkeuzier*

DAB tuner*
Sintoniseur DAB*
DAB-Tuneröhre*
DAB tuner*
Sintonizzatore DAB*

XT-100DAB

BUS AUDIO IN

BUS CONTROL IN

Source selector (not supplied)
Signalquellenwähler (nicht mitgeliefert)*
Sélecteur de source (non fourni)*
Selettori di fonte (non forniti)*
Geluidsbronkeuzier (niet bijgeleverd)*

SUPPLIED WITH XA-C30
Mit dem XA-C30 geliefert
Fourni avec le XA-C30
In dotazione con il modello XA-C30
Geleverd met de XA-C30

X-A-C30

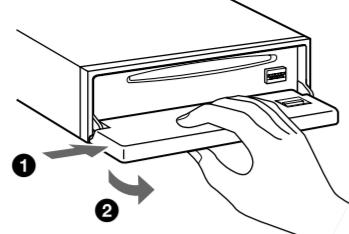
SUPPLIED WITH THE CD/MD CHANGER
Mit dem CD/MD-Wechsler geliefert
Fourni avec le changeur de CD/MD
In dotazione con il cambio CD/MD
Geleverd met de CD/MD-wisselaar

ATTENTION

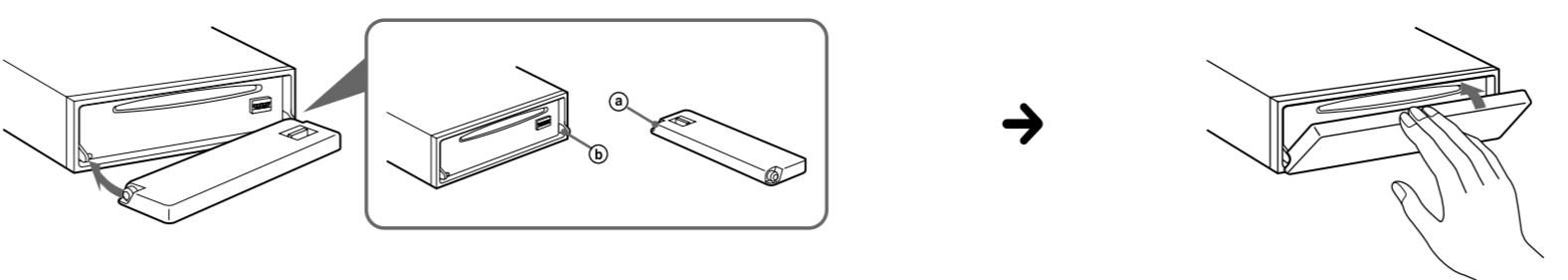
NOTICE

ATTENTION

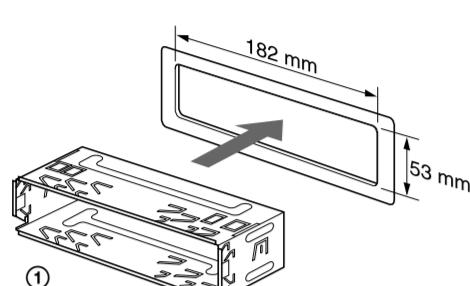
4 A



B

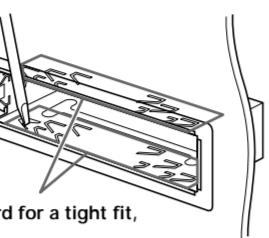


5 1



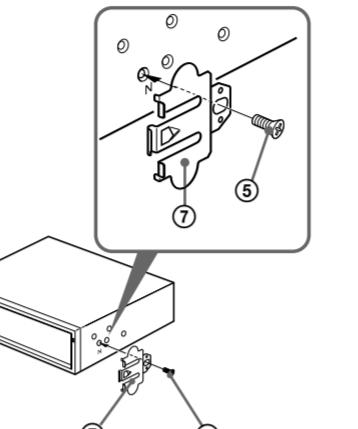
182 mm
53 mm

2



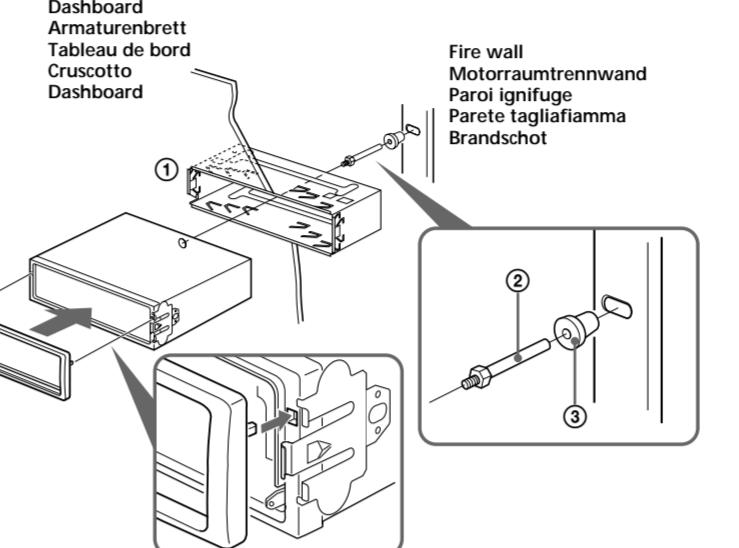
Bend these claws outward for a tight fit, if necessary.
Falls erforderlich, diese Klammern für einen sicheren Halt hochbiegen.
Plez ces griffes pour assurer une prise correcte si nécessaire.
Piegare questi magagnetti per un'installazione più sicura, se necessario.
Indien nodig kunt u deze lipjes ombuigen voor een steviger bevestiging.

3



Front panel installation diagram.

4



Dashboard
Armaturenbrett
Tableau de bord
Cruscotto
Dashboard
Fire wall
Motoraumtrennwand
Paroi ignifuge
Parete tagliafiamma
Brandschot

Precautions

- Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere with normal driving operations.
- Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperature, such as in direct sunlight or near heater ducts.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 60°.

How to detach and attach the front panel (4)

Before installing the unit, detach the front panel.

4-A To detach

Before detaching the front panel, be sure to press **(OFF)**. Press **(OPEN)**, then slide the front panel to the right side, and pull out the left side.

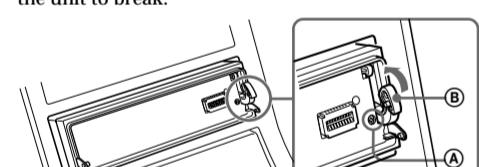
4-B To attach

Place the hole **④** in the front panel onto the spindle **⑤** on the unit as illustrated, then push the left side in.

Mounting example (5)

Installation in the dashboard

Note
When installing this unit: Depending on car type, the mounting angle may not allow the front panel to open easily. In such a case, remove the silver screw **④** shown below. When screwing it again, first lock the lever **⑤**. Attaching the screw without doing so may cause the unit to break.

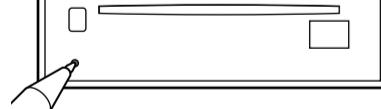


Warning when installing in a car without ACC (accessory) position on the ignition key switch

Be sure to press **(OFF)** on the unit for two seconds to turn off the clock display after turning off the engine. When you press **(OFF)** only momentarily, the clock display does not turn off and this causes battery wear.

RESET button

When the installation and connections are completed, be sure to press the RESET button with a ballpoint pen, etc.



Taste RESET
Nach der Installation und dem Anschluß muß die Taste RESET mit einem Kugelschreiber o. ä. gedrückt werden.



Taste RESET
Quand l'installation et les raccordements sont terminés, appuyez sur la touche RESET avec un stylo à bille, etc.

Vorsichtsmaßnahmen

- Wählen Sie den Einbauort sorgfältig so aus, daß das Gerät beim Fahren nicht hinderlich ist.
- Bauen Sie das Gerät so ein, daß es keinen hohen Temperaturen (keinen direkten Sonnenlicht, keiner Warmluft von der Heizung), keinem Staub, keinem Schmutz und keinen starken Vibrationen ausgesetzt ist.
- Für eine sichere Befestigung verwenden Sie stets nur die mitgelieferten Montageteile.

Hinweis zum Montagewinkel
Das Gerät sollte in einem Winkel von weniger als 60° montiert werden.

Abnehmen und Anbringen der Frontplatte (4)

Nehmen Sie die Frontplatte vor dem Einbau des Geräts ab.

4-A Abnehmen

Drückt Sie auf jeden Fall **(OFF)**, bevor Sie die Frontplatte abnehmen. Drücken Sie **(OPEN)**, schließen Sie dann die Frontplatte nach rechts, und ziehen Sie sie an der linken Seite heraus.

4-B Anbringen

Setzen Sie die Aussparung **④** an der Frontplatte wie in der Abbildung dargestellt am Stift **⑤** am Gerät an, und drücken Sie dann die linke Seite hinein.

Montagebeispiel (5)

Installation dans le tableau de bord

Remarque
Lors de l'installation de cet appareil : suivant le type de voiture, il se peut que l'angle de montage complice l'ouverture du panneau frontal. En pareil cas, retirez la vis argentée **④** indiquée ci-dessous.

Pour la reviser, verrouillez d'abord le levier **⑤**. Si vous installez la vis sans verrouiller le levier, vous risquez de casser l'appareil.



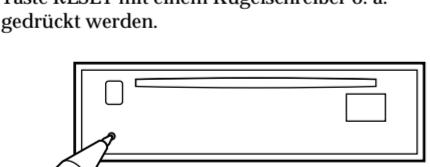
Avertissement en cas d'installation dans une voiture dont le contact ne comporte pas de position ACC (accessoires)

Appuyez sur la touche **(OFF)** de l'appareil pendant deux secondes pour désactiver l'affichage de l'horloge après avoir coupé le moteur.

Si vous n'appuyez que brièvement sur **(OFF)**, l'affichage de l'horloge ne disparaît pas, ce qui provoque la décharge de la batterie.

Taste RESET

Nach der Installation und dem Anschluß muß die Taste RESET mit einem Kugelschreiber o. ä. gedrückt werden.



Tasto RESET
Dopo avere terminato l'installazione e i collegamenti, assicurarsi di premere il tasto RESET con la punta di una penna a sfera, ecc.

Précautions

- Choisissez soigneusement l'emplacement de l'installation afin que l'appareil ne gêne pas la conduite normale du véhicule.
- Evitez d'installer l'appareil dans un endroit exposé à la poussière, à la salé, à des vibrations excessives ou à des températures élevées comme en plein soleil ou à proximité de conduits de chauffage.
- Pour garantir un montage sûr, n'utilisez que le matériel fourni.

Réglage de l'angle de montage

Ajustez l'inclinaison à un angle inférieur à 60°.

Precauzioni

- Scelgono con attenzione la posizione per l'installazione in modo che l'apparecchio non interferisca con le operazioni di guida del conducente.
- Evitare di installare l'apparecchio dove sia soggetto ad alte temperature, come alla luce solare diretta o al getto di aria calda dell'impianto di riscaldamento, o dove possa essere soggetto a polvere, sporco e vibrazioni eccessive.
- Usare solo il materiale di montaggio in dotazione per un'installazione stabile e sicura.

Regolazione dell'angolo di montaggio

Regolare l'angolo di montaggio in modo che sia inferiore a 60°.

Come rimuovere e reinserire il pannello anteriore (4)

Prima di installare l'apparecchio rimuovere il pannello anteriore.

4-A Per rimuovere

Avant de retirer la façade, n'oubliez pas d'appuyer d'abord sur **(OFF)**. Appuyez sur **(OPEN)**, puis faites glisser la façade vers la droite et retirez-la par la gauche.

4-B Pour poser

Fixez la partie **④** de la façade sur la partie **⑤** de l'appareil, comme indiqué sur l'illustration, puis appuyez sur le côté gauche jusqu'au déclic.

Exemple de montage (5)

Installation dans le tableau de bord

Remarque

Lors de l'installation de cet appareil : suivant le type de voiture, il se peut que l'angle de montage complice l'ouverture du panneau frontal. En pareil cas, retirez la vis argentée **④** indiquée ci-dessous.

Pour la reviser, verrouillez d'abord le levier **⑤**. Si vous installez la vis sans verrouiller le levier, vous risquez de casser l'appareil.



Esempio di montaggio (5)

Installazione nel cruscotto

Nota

Installazione dell'apparecchio: a seconda del tipo di macchina l'angolo di montaggio potrebbe impedire al pannello frontale di aprirsi facilmente. In tal caso, rimuovere la vite argentea **④** indicata a basso. Quando si riallatta la vite, bloccare prima la leva **⑤**, altrimenti l'apparecchio potrebbe rompersi.



Opmerking

Installeerde van het toestel: afhankelijk van het automodel kan de montagehoek het openen van het frontpaneel belemmeren. Verwijder dan de zilverkleurige schroef **④** zoals hieronder getoond.

Wanneer u de schroef opnieuw wilt vastschroeven, moet u eerst hendel **⑤** blokkeren. Zoniet kunt u het toestel beschadigen.



Montage voorbeeld (5)

Montage in het dashboard

Opgelet bij het monteren in een auto waarvan het contactslot geen ACC (accessory) stand heeft

Druk **(OFF)** op het toestel gedurende twee seconden in om de klokweergave uit te schakelen na het afzetten van de motor.

Indien u slechts even op **(OFF)** drukt, verdwijnt de tijdindicatie niet waardoor de batterij uitgeput raakt.

Assurarsi di premere **(OFF)** sull'apparecchio per due secondi per spegnere il display dell'orologio dopo che il motore è stato spento.

Se si preme **(OFF)** solo per un attimo, il display dell'orologio non si spegne causando in questo modo lo scarico della batteria.

Assicurarsi di premere **(OFF)** sull'apparecchio per due secondi per spegnere il display dell'orologio dopo che il motore è stato spento.

Se si preme **(OFF)** solo per un attimo, il display dell'orologio non si spegne causando in questo modo lo scarico della batteria.

Druk **(OFF)** op het toestel gedurende twee seconden in om de klokweergave uit te schakelen na het afzetten van de motor.

Indien u slechts even op **(OFF)** drukt, verdwijnt de tijdindicatie niet waardoor de batterij uitgeput raakt.

Assicurarsi di premere **(OFF)** sull'apparecchio per due secondi per spegnere il display dell'orologio dopo che il motore è stato spento.

Se si preme **(OFF)** solo per un attimo, il display dell'orologio non si spegne causando in questo modo lo scarico della batteria.

Druk **(OFF)** op het toestel gedurende twee seconden in om de klokweergave uit te schakelen na het afzetten van de motor.

Indien u slechts even op **(OFF)** drukt, verdwijnt de tijdindicatie niet waardoor de batterij uitgeput raakt.

Assicurarsi di premere **(OFF)** sull'apparecchio per due secondi per spegnere il display dell'orologio dopo che il motore è stato spento.

Se si preme **(OFF)** solo per un attimo, il display dell'orologio non si spegne causando in questo modo lo scarico della batteria.

Druk **(OFF)** op het toestel gedurende twee seconden in om de klokweergave uit te schakelen na het afzetten van de motor.

Indien u slechts even op **(OFF)** drukt, verdwijnt de tijdindicatie niet waardoor de batterij uitgeput raakt.

Assicurarsi di premere **(OFF)** sull'apparecchio per due secondi per spegnere il display dell'orologio dopo che il motore è stato spento.

Se si preme **(OFF)** solo per un attimo, il display dell'orologio non si spegne causando in questo modo lo scarico della batteria.

Druk **(OFF)** op het toestel gedurende twee seconden in om de klokweergave uit te schakelen na het afzetten van de motor.

Indien u slechts even op **(OFF)** drukt, verdwijnt de tijdindicatie niet waardoor de batterij uitgeput raakt.

Assicurarsi di premere **(OFF)** sull'apparecchio per due secondi per spegnere il display dell'orologio dopo che il motore è stato spento.

Se si preme **(OFF)** solo per un attimo, il display dell'orologio non si spegne causando in questo modo lo scarico della batteria.

Druk **(OFF)** op het toestel gedurende twee seconden in om de klokweergave uit te schakelen na het afzetten van de motor.

Indien u slechts even op **(OFF)** drukt, verdwijnt de tijdindicatie niet waardoor de batterij uitgeput raakt.

Assicurarsi di premere **(OFF)** sull'apparecchio per due secondi per spegnere il display dell'orologio dopo che il motore è stato spento.

Se si preme **(OFF)** solo per un attimo, il display dell'orologio non si spegne causando in questo modo lo scarico della batteria.

Druk **(OFF)** op het toestel gedurende twee seconden in om de klokweergave uit te schakelen na het afzetten van de motor.

Indien u slechts even op **(OFF)** drukt, verdwijnt de tijdindicatie niet waardoor de batterij uitgeput raakt.

Assicurarsi di premere **(OFF)** sull'apparecchio per due secondi per spegnere il display dell'orologio dopo che il motore è stato spento.

Se si preme **(OFF)** solo per un attimo, il display dell'orologio non si spegne causando in questo modo lo scarico della batteria.

Druk **(OFF)** op het toestel gedurende twee seconden in om de klokweergave uit te schakelen na het afzetten van de motor.