

SONY®

Features

- Sony BUS system compatible mobile CD changer.
- **ESP (Electronic Shock Protection) system** for preventing sound skipping.
- **Compact and space-saving design** for vertical, horizontal, suspended or inclined installation.
- 8 fs digital filter for high quality sound.
- 1 bit D/A converter.
- **Program memory function*** for preselecting your favorite tracks from the discs in the changer, and playing them back in the order you want.
- **Custom file function*** for custom naming and displaying the title of each disc.
- **CD TEXT function**** for displaying the CD TEXT information on the main unit's display.

* Only available when connected to a main unit that supports this function.

** Only available when connected to a main unit that supports this function and playing back a CD TEXT disc.

Particularidades

- Cambiador de discos compactos portátil compatible con el sistema BUS de Sony.
- Sistema electrónico de protecciones (ESP) para evitar el salto de sonido.
- Diseño compacto que ahorra espacio para instalación vertical, horizontal, suspendida o inclinada.
- Filtro digital de sobremuestreo óctuple para ofrecer sonido de gran calidad.
- Convertidor digital/análogo de 1 bit.
- Program memory function (función de memoria de programa)* para preseleccionar los temas preferidos de los discos del cambiador y reproducirlos en el orden que deseas.
- Custom file function (función de archivo personalizado)* para asignar nombre y visualizar el título de cada disco.
- Función CD TEXT** para visualizar la información CD TEXT en el visor de la unidad principal.

* Disponible sólo si se conecta a una unidad principal que admite esta función.

** Disponible sólo si se conecta a una unidad principal que admite esta función y reproduzca discos CD TEXT.

Specifications

System	Compact disc digital audio system
Frequency response	10 – 20,000 Hz
Wow and flutter	Below the measurable limit
Signal-to-noise ratio	94 dB
Outputs	BUS control output (8 pins) Analog audio output (RCA pin)
Current drain	800 mA (during CD playback) 800 mA (during loading or ejecting a disc)
Operating temperature	-10°C to +55°C
Dimensions	Approx. 262 × 90 × 181.5 mm (w/h/d) not incl. projecting parts and controls
Mass	Approx. 2.1 kg
Power requirement	12 V DC car battery (negative ground)
Supplied accessories	Disc magazine (1) Parts for installation and connections (1 set)
Optional accessories	Compact disc single adaptor CSA-8 Disc magazine XA-250 Source selector XA-C30

Design and specifications subject to change without notice.

Especificaciones

Sistema	Audiodigital de discos compactos
Respuesta en frecuencia	10 – 20,000 Hz
Fluctuación y trémolo	Inferiores al límite medible
Relación señal-ruido	94 dB
Salidas	Salida de control BUS (8 terminales) Salida de audio analógica (toma RCA)
Consumo de corriente	800 mA (durante la reproducción de disco compacto) 800 mA (durante la carga o expulsión de un disco)
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Dimensiones	Aprox. 262 × 90 × 181,5 mm (an/al/prf), excl. partes y controles salientes
Masa	Aprox. 2,1 kg
Alimentación	Batería de automóvil de 12 V CC (negativo a masa)
Accesorios suministrados	Cargador de discos (1) Componentes de montaje y conexiones (1 juego)
Accesorios opcionales	Adaptador para disco compacto sencillo CSA-8 Cargador de discos XA-250 Selector de fuente XA-C30

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

Egenskaper

- Mobil CD-växlare kompatibel med Sonys bussanslutningsnät BUS.
 - Elektronisk skyddskrets ESP mot vibrationer, som förhindrar ljudborfall.
 - Kompakt och utrymmessparande utförande för horisontell, vertikal eller lutande montering.
 - 8-fs digitalfilter, som sörjer för förstklassig ljudåtergivning.
 - 1-bitars digital-/analognvandlare.
 - Programminnesfunktion* som ger dig möjlighet att spara en lista med favoritlätar från CD-växlarens skivor i den ordning som du vill spela upp dem.
 - Funktion för eget minne* så att du kan namnge CD-skivor och sedan visa skivornas titlar.
 - CD TEXT-funktion** för att visa CD TEXT-information i huvudenhets teckenfönster.
- * Endast tillgänglig när den är ansluten till en huvudhet som stödjer denna funktion.
**Endast tillgänglig när den är ansluten till en huvudhet som stödjer denna funktion och vid uppspelning av CD TEXT-skivor.

Características

- Permutador móvel de CD compatível com o sistema BUS da Sony.
- Sistema ESP (Electronic Shock Protection) para a prevenção de interrupções intermitentes do som.
- Design compacto ocupando menor espaço na instalação vertical, horizontal, suspensa ou inclinada.
- Filtro digital de 8 fases de sobre-amostragem para proporcionar sons de alta qualidade.
- Conversor D/A de 1 bit.
- Função de memorização de programas* que permite fazer uma pré-seleccão dos seus temas preferidos de cada um dos CDs introduzidos no permutador e proceder à sua reprodução pela ordem desejada.
- Função de ficheiro personalizado* que permite personalizar a atribuição de nomes e a visualização do título de cada CD.
- Função CD TEXT** para mostrar a informação CD TEXT no visor do sistema principal.

* Apenas disponível quando ligado a uma unidade principal equipada com esta função.

** Apenas disponível quando ligado a uma unidade principal que suporte esta função e durante a reprodução de um disco CD TEXT.

Tekniska data

System	Digitalt ljudsystem för CD-skivor
Frekvensomfång	10 – 20.000 Hz
Wow och fladdr	Under mätbar gräns
Signal/brusförhållande	94 dB
Utgångar	Styrutgång BUS (8-polig) Analog ljudutgång (RCA)
Strömförlust	800 mA (vid uppspelning av CD-skiva) 800 mA (vid isättning/urtagning av CD-skiva)
Arbetstemperatur	Från -10°C till +55°C
Mått	Ca 262 × 90 × 181,5 mm (b/h/d) exkl. utskjutande delar och reglage
Vikt	Ca 2,1 kg
Strömförsörjning	12 V likström (drift på negativt jordat bilbatteri)
Medföljande tillbehör	Skivmagasin (1) Medföljande monteringsdelar (1 sats)
Valfria tillbehör	Skivadapter CSA-8 för CD-singlar Skivmagasin XA-250 Väljare XA-C30
Rätt till ändringar förbehålls.	

Especificaciones

Sistema	Sistema áudio-digital de discos compactos
Resposta em frequência	10 – 20.000 Hz
Fluctuação y trémolo	Inferiores ao limite mensurável
Relação sinal-ruido	94 dB
Salidas	Controlo de saída BUS (8 terminais) Saída de áudio analógica (terminais RCA)
Consumo de corrente	800 mA (durante a reprodução de disco compacto) 800 mA (durante a carga ou expulsão de um disco)
Temperatura de funcionamento	-10 a +55°C
Dimensões	Aprox. 262 × 90 × 181,5 mm (an/al/prf), excl. partes e controles salientes
Massa	Aprox. 2,1 kg
Alimentación	Batería de automóvil de 12 V CC (negativo a masa)
Acessorios suministrados	Cargador de discos (1) Componentes de montaje y conexiones (1 juego)
Acessorios opcionales	Adaptador para disco compacto sencillo CSA-8 Cargador de discos XA-250 Selector de fuente XA-C30

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

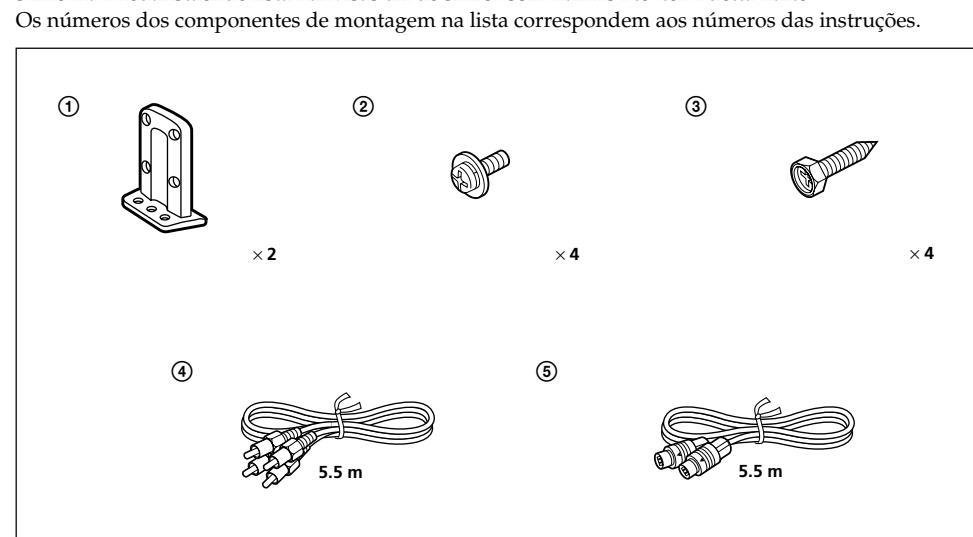
Compact Disc Changer

Operating Instructions**Manual de instrucciones****Bruksanvisning****Manual de instruções****CDX-727**

Sony Corporation © 1999 Printed in Thailand

Parts for Installation and Connections**Componentes de montaje y conexiones****Medföljande monteringsdelar****Peças para instalação e ligações**

The numbers in the list are keyed to those in the instructions.
Los números de la lista corresponden a los de las instrucciones.
Siffrorna i nedanstående lista hänvisas till de siffror som nämns i texten i detta häfte.
Os números dos componentes de montagem na lista correspondem aos números das instruções.



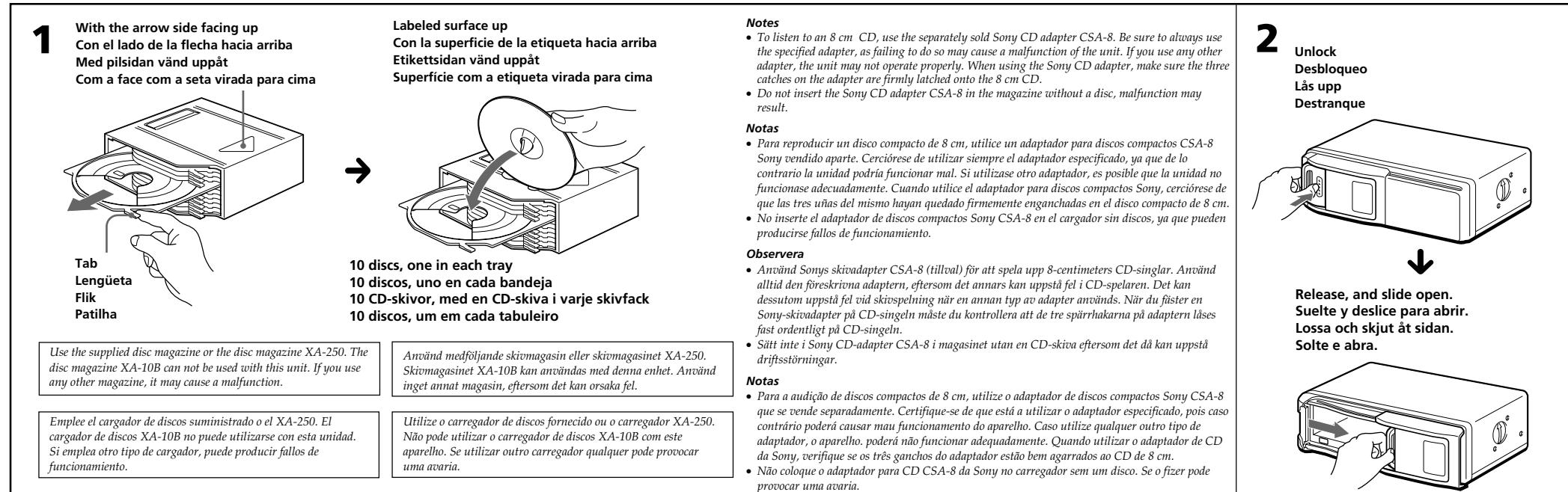
Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

Precautions

Moisture condensation

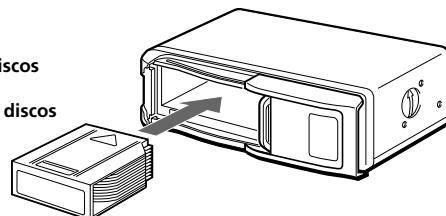
On a rainy day or in a very damp area, moisture may condense on the lenses inside the unit. Should this occur, the unit will not operate properly. In this case, **remove the disc magazine and wait for about an hour until the moisture has evaporated.**

Inserting a disc

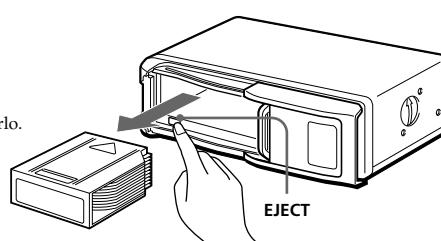


3

Disc magazine
Cargador de discos
Skivmagasin
Carregador de discos



To remove
Extracción
Urtagning
Para retirar



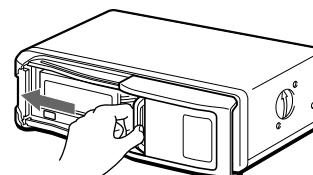
If the disc magazine does not lock properly
Take out the magazine, and after pressing the EJECT button, reinsert it.

Si el cargador de discos no encaja adecuadamente.
Extraiga el cargador y, después de presionar el botón EJECT, vuelva a insertarlo.

När skivmagasinet inte kommer på plats ordentligt
Ta ut skivmagasinet. Tryck därefter på EJECT och sätt i det igen.

Se o carregador de discos não fechar bem
Retire o carregador, carregue na tecla EJECT e volte a introduzi-lo.

4



Use the unit with the door closed
Otherwise, foreign matter may enter the unit and contaminate the lenses inside the changer.

Emplee la unidad con la puerta cerrada.
De lo contrario podrían entrar objetos extraños y contaminar las lentes del interior del cambiador.

Kom ihåg att stänga locket till skivmagasinsfacket
För att förhindra främmande föremål från att tränga in i CD-växlaren och smutsa ned de inbyggda linserna.

Utilize o aparelho com a porta fechada
Caso contrário, objetos estranhos poderão penetrar no aparelho e sujar as lentes no interior do permutterador.

Note

When a disc magazine is inserted into the CD changer or the reset button of the connected car audio is pressed, the unit will automatically be activated and read the information on the CDs. When the information on all the CDs in the disc magazine has been read, the unit will automatically stop operation.

Observera

När du skjuter in ett skivmagasin i CD-växlaren eller trycker på återställningsknappen på den anslutna bilstereon kommer växlaren att automatiskt aktiveras och läsa informationen på CD-skivorna, och slås sedan automatiskt av igen.

Nota

Cuando se introduce un cargador de discos en el cambiador de discos compactos o presione el botón de reposición del sistema de audio del automóvil, la unidad se activará automáticamente y leerá la información de los discos compactos. Cuando se haya leído la información de todos los discos compactos del cargador de discos, la unidad se parará automáticamente.

Notes on the disc magazine

- Do not leave the disc magazine in locations with high temperatures and high humidity such as on a car dashboard or in the rear window where the disc magazine will be subjected to direct sunlight.
- Do not place more than one disc at a time onto one tray, otherwise the changer and the discs may be damaged.
- Do not drop the disc magazine or subject it to a violent shock.

When the tray comes out

Normally, the trays will not come out of the magazine. However, if they are pulled out of the magazine, it is easy to re-insert them.

Si la bandeja se sale

Normalmente, las bandejas no se salen del cargador. No obstante, si esto ocurre, pueden volver a insertarse con facilidad.

När skivfacket kommer ut

Vanligen kommer inte skivfacket ur ur magasinet. Om de emellertid skulle råka tas ur magasinet är det enkelt att sätta i dem igen.

Se o tabuleiro sair para fora do carregador

Normalmente, os tabuleiros não saem do carregador. No entanto, se os puxar para fora do carregador, é fácil voltar a colocá-los.

Notas sobre el cargador de discos

- No deje el cargador de discos en lugares con temperatura y humedad altas, como en el salpicadero o en la bandeja trasera del automóvil, donde podría quedar sometido a la luz solar directa.
- No inserte más de un disco en una bandeja de una vez, ya que en caso contrario el cambiador y los discos pueden dañarse.
- No deje caer el cargador de discos ni lo someta a golpes violentos.

With the cut-away portion of the tray facing you, insert the right corner of the tray in the slot, then push in the left corner until it clicks.

Note
Do not insert the tray upside down or in the wrong direction.

Con la parte de corte de la bandeja hacia afuera, inserte la esquina derecha de dicha bandeja en la ranura y, a continuación, ejerza presión en la esquina izquierda hasta oír un chasquido.

Nota
No inserte la bandeja al revés o en la dirección incorrecta.

Att observera angående skivmagasinet

- Lämna inte skivmagasinet på en plats där det utsätts för extrem värme och/eller fukt, som t ex ovängränsat instrumentbrädan eller på hattlyllan längst bak i bilen, eftersom den då kan ligga i direkt solljus.
- Sätt inte i mer än en CD-skiva i taget i varje skivfack, annars kan CD-växlaren och CD-skivorna skadas.
- Tappa inte skivmagasinet. Utsätt det inte heller för stötar.

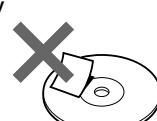
Notas sobre o carregador de discos

- Não deixe o carregador de discos em locais demasiado quentes ou húmidos como, por exemplo, no tablier ou na prateleira traseira do automóvel, onde estará sujeito à incidência direta dos raios solares.
- Não coloque mais do que um disco ao mesmo tempo em cada um dos tabuleiros pois, se o fizer, pode danificar tanto o carregador como os discos.
- Não deixe cair, nem sujeite o carregador a choques violentos.

This way
Asi
Så här
Sim



Not this way
Asi no
Inte så här
Não



Notes on compact discs

A dirty or defective disc may cause sound drop-outs during playback. To enjoy optimum sound, handle the disc as follows.

Handle the disc by its edge, and to keep the disc clean, do not touch the unlabeled surface.

Notas sobre los discos compactos

Un disco sucio o defectuoso causará la pérdida de sonido durante la reproducción. Para obtener un óptimo nivel de sonido, tome los discos como se indica a continuación.

Maneje el disco por los bordes. Para mantenerlo limpio, no toque la superficie sin etiqueta.

Att observera angående CD-skivor

En smutsig eller skadad CD-skiva kan orsaka ljudbortfall vid uppspelning. För att undvika detta hanterar du CD-skivan enligt följande.

Undvik att smutsa ned CD-skivan genom att hålla i den endast i kanten och undvika att vidröra den oskyddade ytan.

Notas sobre os discos compactos

Discos sujos ou defeituosos podem causar perdas de som durante a leitura. Para obter de um som excelente, pegue nos discos como ilustrado a seguir.

Para não sujar o disco pegue-lhe pelas bordas e não toque no lado que não tem etiqueta.

This way
Asi
Så här
Sim



Before playing, clean the discs with an optional cleaning cloth. Wipe each disc in the direction of the arrows.

Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners or antistatic spray intended for analog discs.

Antes de reproducir un disco, límpielo con un paño limpiador opcional. Hágalo en el sentido de las flechas.

No emplee disolventes tales como bencina, diluyente de pintura, ni limpiadores o aerosoles destinados a discos analógicos.

Torka CD-skivan med en rengöringsduk (medföljer inte) innan du spelar den. Torka från mitten ut mot kanten (i pilarnas riktning).

Använd inte lösningsmedel som bensin och thinner, eller rengöringsmedel och antistatisk spray avsedda för vinylskivor.

Antes de iniciar a reprodução, limpe os discos com um pano de limpeza (venda avulsa). Limpe o disco no sentido indicado pelas setas.

Não utilize solventes tais como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado ou aerosóis anti-estáticos destinados a discos de gravação analógica.

Installation

Instalación

Montering

Instalação

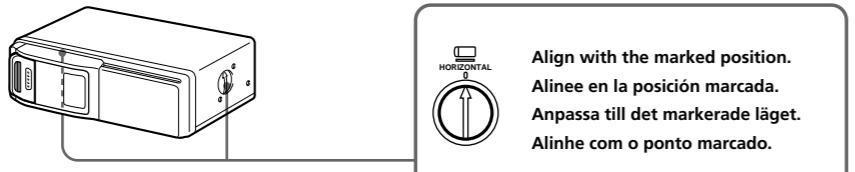
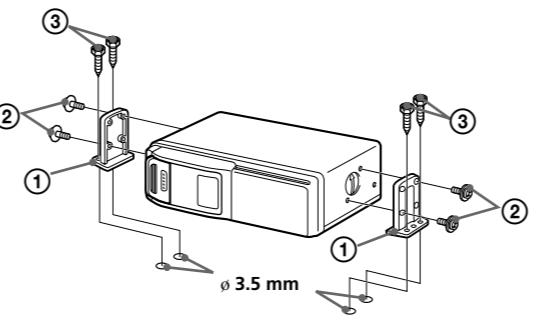
Connections/Conexiones/ Anslutningar/Ligações

Precautions

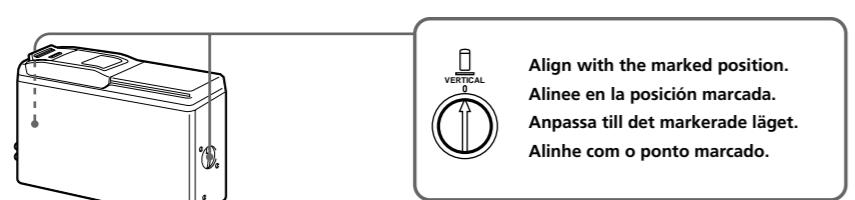
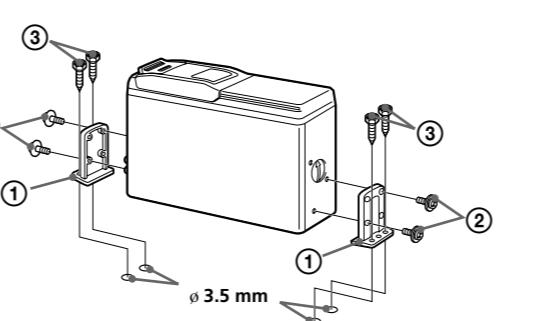
- Choose the mounting location carefully, observing the following:
 - The unit is not subject to temperatures exceeding 55°C (such as in a car parked in direct sunlight).
 - The unit is not subject to direct sunlight.
 - The unit is not near heat sources (such as heaters).
 - The unit is not exposed to rain or moisture.
 - The unit is not exposed to excessive dust or dirt.
 - The unit is not subject to excessive vibration.
 - The fuel tank should not be damaged by the tapping screws.
 - There should be no wire harnesses or pipes 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.
- Be sure to use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.
- Use only the supplied screws.
- Make holes of ø 3.5 mm only after making sure there is nothing on the other side of the mounting surface.

How to install the unit

Horizontal installation

1**2**

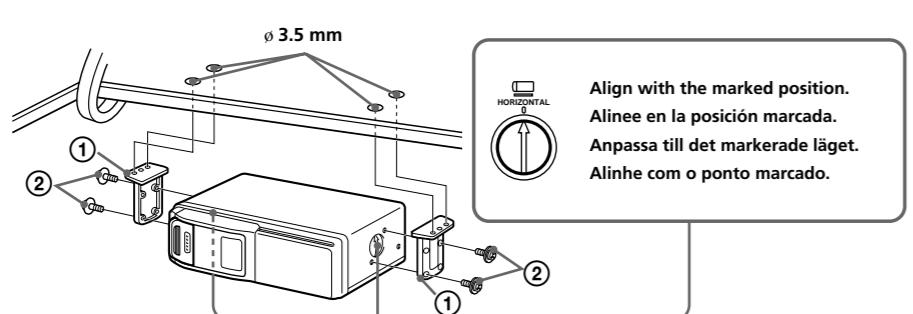
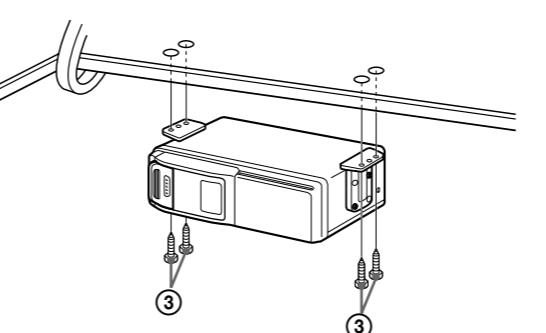
Vertical installation

1**2**

Suspended installation

When the unit is to be installed under the rear tray etc. in the trunk compartment, make sure the following provisions are made.

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

1**2**

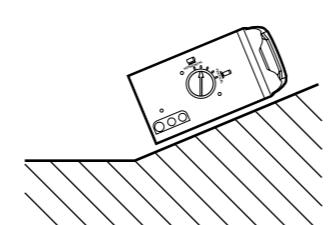
Inclined installation

After installing the unit, align the dials with one of the marks so that the arrows are as vertical as possible.



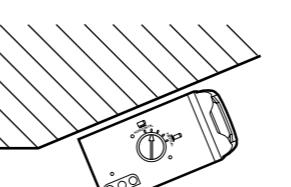
Instalación sobre una superficie inclinada

Después de instalar la unidad, alinee los diales con una de las marcas, de forma que la flecha quede orientada en posición vertical tanto como sea posible.



Placerá på lutande underlag

När du har placerat enheten där du vill ha den, justerar du vridreglaget till den markering som gör att pilen är så nära lodrät position som möjligt.



Instalação inclinada

Depois de ter instalado o aparelho, alinhe os selectores com uma das marcas para que a seta fique o mais próximo possível da posição vertical.

Precautions

- Elija cuidadosamente el lugar de montaje, teniendo en cuenta lo siguiente:
 - La unidad no queda sometida a temperaturas superiores a los 55°C (como en un automóvil aparcado a la luz solar directa).
 - La unidad no queda sometida a la luz solar directa.
 - La unidad no queda cercana a fuentes térmicas (como aparatos de calefacción).
 - La unidad no queda expuesta a la lluvia o a la humedad.
 - La unidad no queda expuesta a polvo o suciedad excesivos.
 - El depósito de combustible no deberá dañarse con los tornillos autorroscantes.
 - No deberá haber mazos de conductores ni tubos debajo del lugar donde vaya a instalar la unidad.
 - La rueda de repuesto, las herramientas, u otros equipos situados dentro o debajo del portaequipajes no deberán verse interferidos ni dañados por los tornillos ni por la propia unidad.
- Para realizar una instalación segura, emplee solamente la ferretería de montaje suministrada.
- Utilice sólo los tornillos suministrados.
- Antes de hacer los orificios de ø 3.5 mm, compruebe que no haya nada en el otro lado de la superficie de montaje.

Säkerhetsföreskrifter

- Var noga vid monteringsläget val. Observera följande:
 - Utsätt inte enheten för temperaturer som överstiger 55°C (som t ex i en bil parkerad i direkt solljus).
 - Utsätt inte enheten för direkt solljus.
 - Placerar inte enheten i närheten av värmekällor (som varmluftsventiler m.m.).
 - Undvik att enheten utsätts för regn eller fukt.
 - Undvik att enheten utsätts för mycket damm eller smuts.
 - Undvik att enheten utsätts kraftiga vibrationer eller skakningar.
 - Att bränsletanken inte skadas när du drar åt de självgående skruvarna.
 - Att det inte finns några kabellåvlar, rör, ledningar eller slangar under platsen där CD-skivväxlaren monteras.
 - Att reservdäcket, verktygen i bagageutrymmet eller delarna under det inte skadas när du drar åt skruvarna eller av CD-växlare.
- Var noga med att endast använd medföljande monteringsstillbehören för att vara säker på att CD-skivväxlaren monteras ordentligt och på ett korrekt sätt.
- Använd endast medföljande skruvar.
- Utiliza apenas os parafusos fornecidos.
- Certifique-se de que não existe nada no lado de trás da superfície de montagem e faça furos com um diâmetro de 3,5 mm.

Instalação

Precauções

- Seleccione cuidadosamente o local de montagem, observando os seguintes pontos:
 - O aparelho não está sujeito a temperaturas superiores a 55°C (tal como no interior de automóveis estacionados sob a luz solar directa);
 - O aparelho não está sujeito à luz solar directa;
 - O aparelho não está próximo de fontes de calor (tais como aquecedores);
 - O aparelho não está sujeito à chuva ou humidade;
 - O aparelho não está exposto a muita pó ou sujidade;
 - O aparelho não está sujeito a vibrações excessivas.
- Verificar se os parafusos de fixação não vão danifar o depósito de combustível
- Verificar se não existem feixes de cabos ou tubos no local onde será instalado o aparelho.
- Verificar se o aparelho ou os parafusos de fixação não vão danificar ou interferir com os pneus sobresselentes, as ferramentas ou outros equipamentos colocados no porta-bagagens.
- Para que a instalação fique bem feita e seja segura, utilize unicamente o material fornecido para a montagem.
- Utilize apenas os parafusos fornecidos.
- Certifique-se de que não existe nada no lado de trás da superfície de montagem e faça furos com um diâmetro de 3,5 mm.

Connections/Conexiones/ Anslutningar/Ligações

For details, refer to the Installation/
Connections manual of each product.

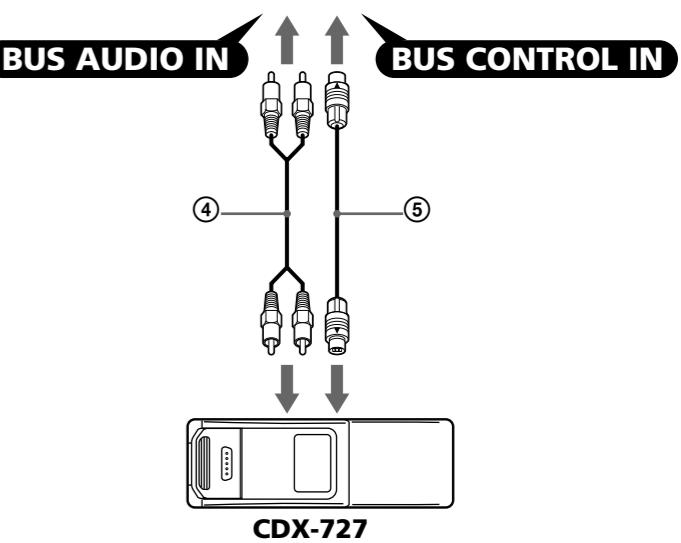
Vi hänvisar till häftena över montering/
anslutningarna som levereras med
bilstereo och de andra ljudkällorna.

Con respecto a los detalles, consulte el
manual de instalación/conexiones de cada
producto.

Para maiores detalhes, consulte o manual
de instalação/ligação de cada produto.

**Connection diagram/Diagrama de conexión/Kopplingsdiagram/
Diagrama de ligação**

Sony BUS compatible car audio
Sistema de audio de automóvil compatible con
BUS Sony
Sony's bilstereo kompatibel med Sonys
överföringsystem BUS
Auto-estéreo compatível com o sistema Sony BUS



Note
For connecting two or more changers, the XA-C30 source selector (optional) is necessary.

Nota
Si desea conectar dos o más cambiadores, es preciso utilizar un selector de fuente XA-C30 (opcional).

Observera
Om du vill ansluta två eller fler växlare måste du ha en XA-C30-väljare (tilval).

Nota
Para ligar dois ou mais permutores, é necessário o selector de fonte XA-C30 (opcional).