

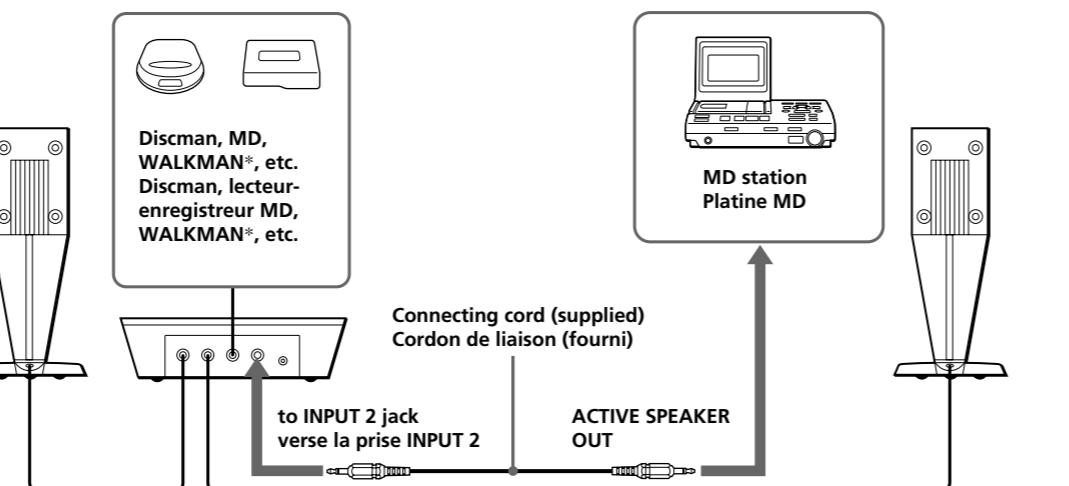
Stereo Active Speaker System

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones

SRS-Z1

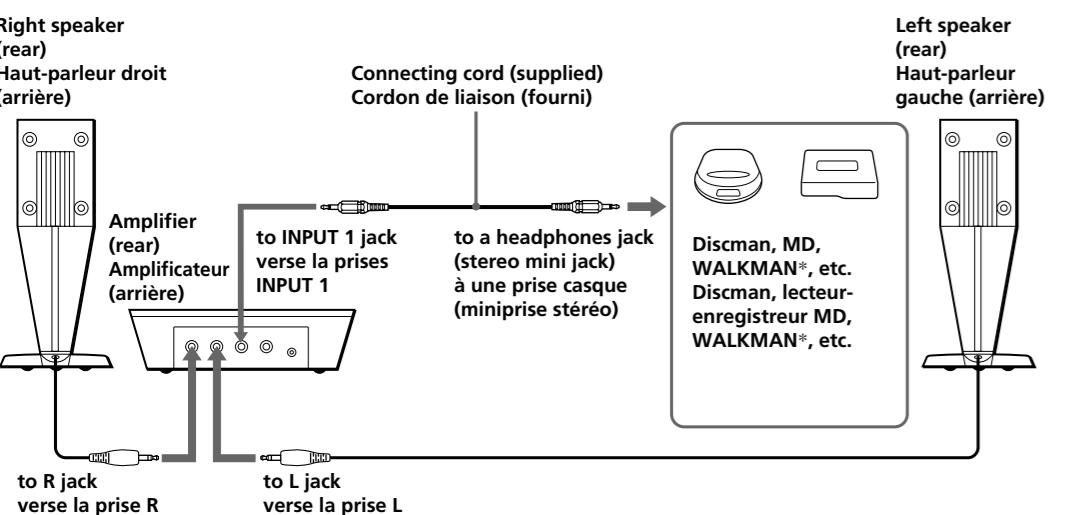
Sony Corporation © 1999 Printed in Thailand

B



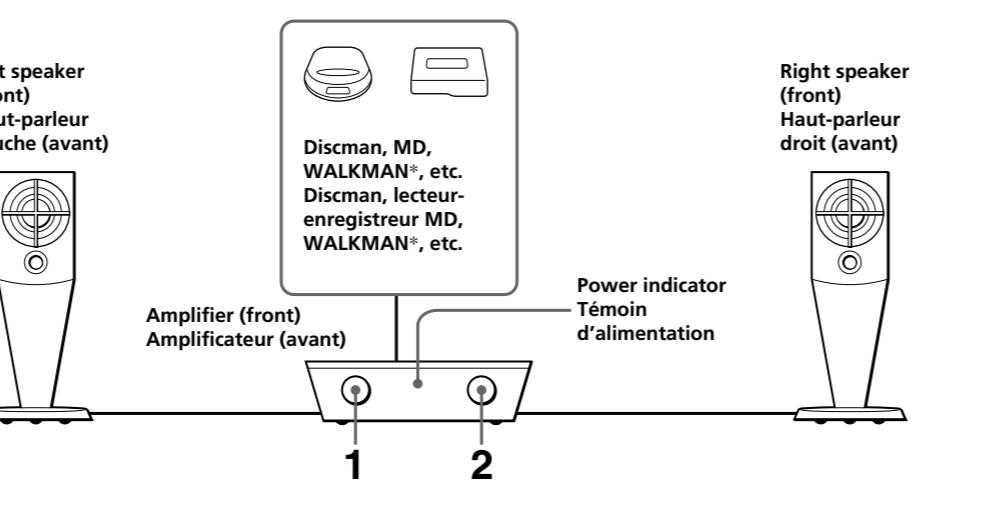
* WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.
* WALKMAN est une marque déposée de Sony Corporation.

A



* WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.
* WALKMAN est une marque déposée de Sony Corporation.

D



* WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.
* WALKMAN est une marque déposée de Sony Corporation.

English

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Features

The SRS-Z1 is a compact, three-piece speaker system with the amplifier and speakers separated. This system can be connected to a Discman, WALKMAN® headphone stereo, MD station, etc.

- Newly developed Σ-type magnetic circuit reproduces powerful bass that you cannot imagine from its appearance.
- Power output of 3 W + 3 W
- MEGA BASS enables you to obtain powerful bass regardless of the sound volume.

* WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.

Precautions

- Before operating the system, check that the operating voltage of your system is identical with the voltage of your local power supply.
- | Where purchased | Operating voltage |
|--------------------|---|
| Canada | 120 V AC, 60 Hz |
| European countries | 230 V AC, 50 Hz |
| Other countries | • 110 – 120 V AC,
50/60Hz
• 220 – 230 V AC, 50 Hz |

• Use only the supplied AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor.

• After operating the system with the AC power adaptor, disconnect the AC power adaptor from the wall outlet if the system is not to be used for an extended period of time. The POWER switch on the amplifier does not turn the AC power adaptor off.

• Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

• Do not leave the system in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, moisture, rain or mechanical shock.

• Should any solid object or liquid fall into either speaker, disconnect the AC power adaptor and have the speaker checked by qualified personnel before operating it any further.

• Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.

• Although this system is magnetically shielded, do not leave recorded tapes, watches, personal credit cards or floppy disks using magnetic coding in front of the system for an extended period of time.

• The nameplate indicating operating voltage, power consumption, etc., is located on the side of the plug of the AC power adaptor.

• Install the system on a flat, level surface to prevent it from falling over or dropping. Do not place valuable places near it.

If the TV picture or monitor display is magnetically distorted

Although this system is magnetically shielded, there may be cases that the picture on some TV sets/personal computer sets may become magnetically distorted. In such a case, turn off the power of the TV set/personal computer set once, and after 15 to 30 minutes turn it on again. For the personal computer set, take the appropriate measures such as data storage before turning it off. When there seems to be no improvement, locate the system further away from the TV set/personal computer set. Furthermore, be sure not to place objects in which magnets are attached or used near the TV set/personal computer set, such as audio racks, TV stands, toys, etc. These may cause magnetic distortion to the picture due to their interaction with the system.

If you have any questions or problems concerning your system that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

* For the customers of the model supplied with a multi voltage AC power adaptor

Design and specifications are subject to change without notice.

The CE mark on the unit is valid only for products marketed in the European Union.

Pour toute question ou tout problème au sujet de ce système non couverts dans ce mode d'emploi, consulter le revendeur Sony le plus proche.

Français

Avant la mise en service de cet appareil, prière de lire attentivement ce mode d'emploi que l'on conservera pour toute référence ultérieure.

AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'éviter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

Caractéristiques

Le système Sony SRS-Z1 est un système acoustique compact à trois enceintes avec amplificateur et enceintes séparées. Il peut être raccordé à un Discman, baladeur stéréo WALKMAN®, platine MD, etc.

- Le circuit magnétique de type Σ de nouvelle conception reproduit des graves puissants difficiles à imaginer pour des enceintes de cette taille.

- Puissance de sortie de 3 W + 3 W
- Les circuits MEGA BASS vous permettent d'obtenir des graves puissants quel que soit le réglage du volume.

* WALKMAN est une marque déposée de Sony Corporation.

Précautions

- Avant de mettre le système en marche, vérifiez si la tension de fonctionnement est identique à celle de l'alimentation secteur locale.

Lieu d'achat	Tension de fonctionnement
Canada	secteur 120 V, 60 Hz
Pays d'Europe	secteur 230 V, 50 Hz
Autres pays	• secteur 110 – 120 V, 50/60 Hz • secteur 220 – 230 V, 50 Hz

• Utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni à l'exclusion de tout autre.

• Débrancher l'adaptateur de la prise murale après avoir fait fonctionner le système sur le secteur, si le système ne doit pas être utilisé pendant longtemps. L'interrupteur POWER de l'amplificateur n'est pas l'adaptateur secteur.

• Ne pas ouvrir le coffret. Faire appel à un technicien qualifié uniquement.

• Ne pas installer le système près d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé au soleil, à une poussière excessive, à l'humidité, à la pluie ou à des chocs mécaniques.

• Si un solide ou un liquide pénètre à l'intérieur d'un haut-parleur, débrancher l'adaptateur d'alimentation secteur et faire vérifier le haut-parleur par un technicien qualifié avant de le remettre en service.

• Ne pas utiliser d'alcool, de benzine ou de diluant pour nettoyer le coffret.

• Bien que ce système soit protégé contre les champs magnétiques, ne pas laisser de cassettes enregistrées, montres, cartes de crédit ou disquettes à codage magnétique devant le système pendant un longtemps.

• La plaque signalétique indiquant la tension de fonctionnement, la consommation et autres informations électriques, se trouve sur le côté de la fiche de l'adaptateur secteur.

• Installer le système sur une surface plane et de niveau pour éviter que le système ne tombe. Ne pas placer d'objets de valeur à proximité.

Fonctionnement

(Voir fig. D)

- 1 Tourner l'interrupteur POWER pour mettre le système sous tension.

Le témoin POWER s'allume.

- 2 Réglage du volume avec la commande VOLUME.

Remarque

- Mettre hors service la fonction MEGA BASS (Walkman) ou BASS BOOST (Discman, etc.) car elle pourrait provoquer une distorsion du son.
- Quand deux appareils audio sont raccordés au système et jouent en même temps, les deux sons sont mélangés et sortent des haut-parleurs. Par conséquent, veiller à mettre l'appareil qui n'est pas utilisé hors tension.

Après avoir fini d'écouter, tourner l'interrupteur POWER pour mettre le système hors tension. Le témoin POWER s'éteint.

Spécifications

Amplifier

Power output 3 W + 3 W
4.7 kilohms (at 1 kHz)
Input impedance Stereo mini jack x 2 (INPUT 1, 2)
Dimensions Approx. 140 x 40 x 140 mm
(5 5/8 x 1 5/8 x 5 5/8 in.) (w/h/d)

Mass

Speaker Full-range, bass reflex type
Speaker unit Magnetically shielded ø 39 mm
(1 9/16 inch)

Nominal Impedance 8 ohms

Rated input power 3 W

Dimensions Approx. 80 x 176 x 80 mm
(3 1/4 x 7 x 3 1/4 in.) (w/h/d)

Mass

General Power requirement DC IN 9 V jack accepts the supplied Sony AC power adaptor

Supplied accessories Supplied accessories AC power adaptor (1)
Connecting cord (stereo miniplug
↔ stereo miniplug) (1)
AC plug adaptor (1)*

Optional accessories Optional accessories Plug adaptor PC-236HG
Connecting cord RK-G138HG

* For the customers of the model supplied with a multi voltage AC power adaptor

Design and specifications are subject to change without notice.

The CE mark on the unit is valid only for products marketed in the European Union.

Pour les utilisateurs du modèle livré avec adaptateur secteur multi-tension

Connexion à une prise de casque 6,35 mm stéréo
Utiliser le cordon de liaison RK-G138HG.

Connexions

(Voir fig. A)

Raccorder l'amplificateur à l'appareil source.

Quand le système est raccordé à la prise monophonique d'une radio, etc., le son ne sort que par le haut-parleur gauche. Dans ce cas, utiliser l'adaptateur de fiche optionnel Sony PC-236HG. Le son sortira des deux haut-parleurs.

Connexion à une platine MD

Utiliser la prise INPUT 1 de l'amplificateur pour le raccordement à une platine MD.

Sources d'alimentation

(Voir fig. C)

Une source d'alimentation secteur est requise quand le système est utilisé.

Remarque sur l'adaptateur secteur

N'utiliser que l'adaptateur secteur fourni, à l'exclusion de tout autre.



Pour les utilisateurs du modèle livré avec adaptateur secteur multi-tension

L'adaptateur d'alimentation secteur fourni fonctionne en 110, 120, 220 ou 240 V. Avant de raccorder l'adaptateur à une prise secteur, régler correctement le sélecteur de tension de l'adaptateur sur la tension locale, en utilisant un tournevis.

A l'intention des utilisateurs du modèle vendu avec un adaptateur de fiche secteur

Si la fiche de l'adaptateur d'alimentation secteur ne correspond pas à la configuration de la prise murale, utiliser l'adaptateur de fiche fourni.

Fonctionnement

(Voir fig. D)

- 1 Tourner l'interrupteur POWER pour mettre le système sous tension.

Le témoin POWER s'allume.

- 2 Réglage du volume avec la commande VOLUME.

Remarque

- Mettre hors service la fonction MEGA BASS (Walkman) ou BASS BOOST (Discman, etc.) car elle pourrait provoquer une distorsion du son.
- Quand deux appareils audio sont raccordés au système et jouent en même temps, les deux sons sont mélangés et sortent des haut-parleurs. Par conséquent, veiller à mettre l'appareil qui n'est pas utilisé hors tension.

Après avoir fini d'écouter, tourner l'interrupteur POWER pour mettre le système hors tension. Le témoin POWER s'éteint.

Spécifications

Amplificateur

Puissance de sortie 3 W + 3 W
Impédance d'entrée 4.7 kilohms (à 1 kHz)
Entrée Minifonc. stéréo (INPUT 1, 2)
Dimensions Env. 140 x 40 x 140 mm
(5 5/8 x 1 5/8 x 5 5/8 in.) (w/h/d)

Poids Env. 590 g (1 lb 5 on.)

Haut-parleurs

Système Pleine gamme, bass reflex
Haut-parleur Blende magnétique ø 39 mm
(1 9/16 po.)

Impédance nominale 8 ohms
Puissance d'entrée nominale

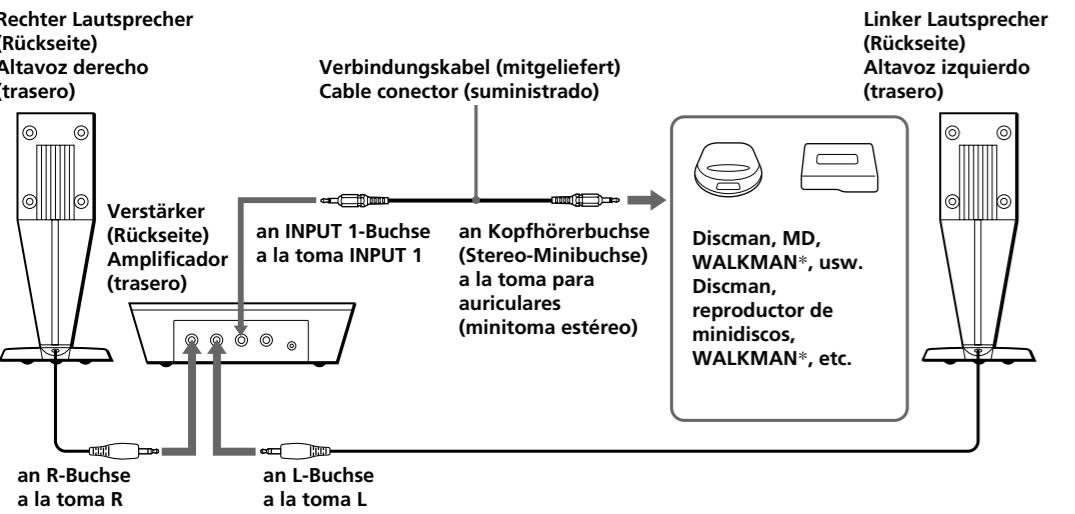
Dimensions Env. 80 x 176 x 80 mm
(3 1/4 x 7 x 3 1/4 in.) (w/h/p)

Poids Env. 380 g (13 oz.)

Généralités

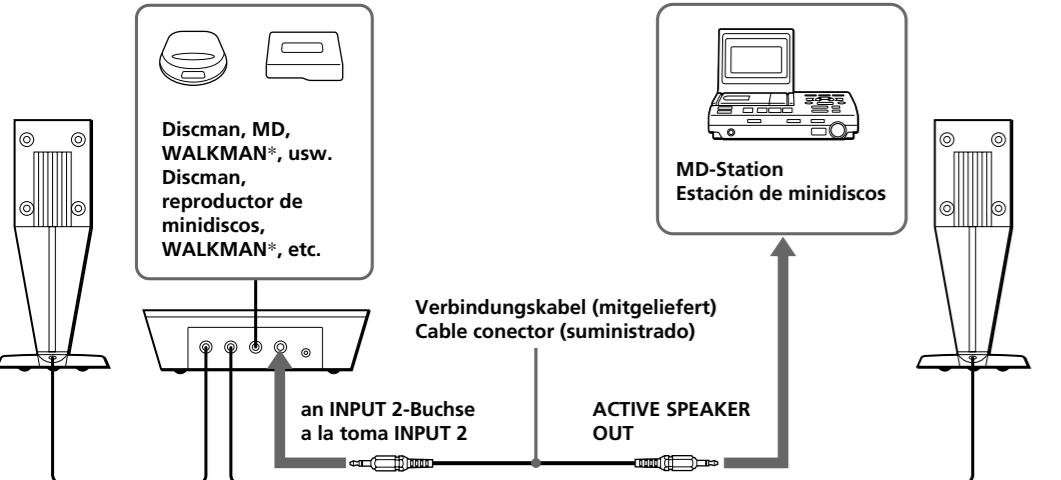
Alimentation Adaptateur d'alimentation secteur Sony fourni 9 VCC

A



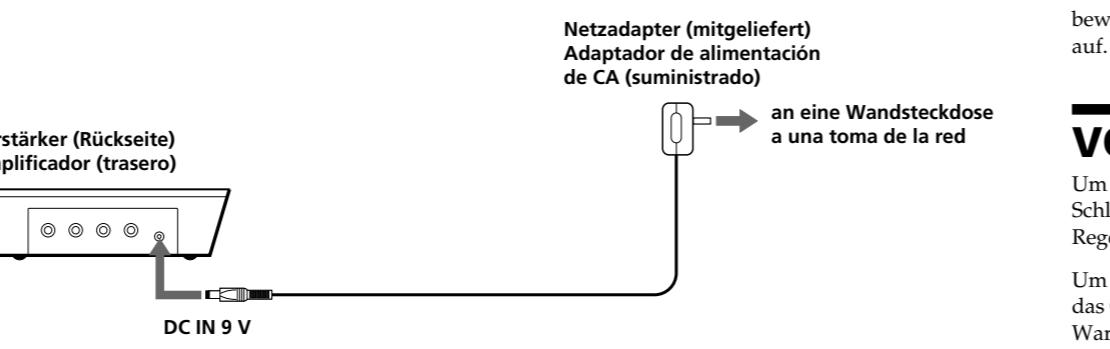
* WALKMAN ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.
* WALKMAN es marca registrada de Sony Corporation.

B



* WALKMAN ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.
* WALKMAN es marca registrada de Sony Corporation.

C



Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf.

VORSICHT

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur einem Fachmann.

Besondere Merkmale

Der SRS-Z1 ist ein kompaktes, dreiteiliges Lautsprechersystem bei dem Verstärker und Boxen als separate Komponenten ausgelegt sind. Das System ermöglicht den direkten Anschluß eines Discman, WALKMAN® usw.

- Neu entwickelte Σ-Magnetschaltung reproduziert kräftige Basses, die man sich von der äußeren Erscheinung her nicht vorstellen kann.
- Ausgangsleistung 3 W + 3 W.
- Die Schaltungen MEGA BASS erlauben kräftige Tiefen ungeachtet der Lautstärkeneinstellung.

* WALKMAN ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.

Anschluß an eine MD-Station (Siehe Abb. B)

Bei Anschluß an eine MD-Station die Buchse INPUT 1 am Verstärker verwenden.

Stromquellen (Siehe Abb. C)

Das System kann nur über Netzstrom betrieben werden.

Hinweis zum Netzadapter

Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter; ein anderer Netzadapter darf nicht verwendet werden.



Hinweis zu Modellen, bei denen ein Netzadapter mit Spannungswähler mitgeliefert ist

Der bei diesen Geräten mitgelieferte Netzadapter kann auf 110, 120, 220, 240 V eingestellt werden. Überprüfen Sie vor dem Anschluß an die Wandsteckdose, ob der Spannungswähler am Adapter richtig eingestellt ist.

Hinweis zu Geräten mit mitgeliefertem Netzsteckeradapter

Dieser Adapter ist zu verwenden, wenn der Stecker des Netzteapters nicht in ihre Steckdose paßt.

Betrieb (Siehe Abb. D)

1 Drücken Sie den POWER-Schalter zum Einschalten des Systems.

Die POWER-Anzeige leuchtet auf.

2 Stellen Sie die Lautstärke mit dem VOLUME-Regler ein.

Hinweis

- Schalten Sie die Funktionen MEGA BASS (Walkman) oder BASS BOOST (Discman etc.) aus, da diese Klangverzerrung verursachen können.
- Wenn zwei Audiogeräte an das Gerät angeschlossen werden und beide gleichzeitig betrieben werden können beide Tonsignale gemischt von den Lautsprechern ausgegeben werden. Deshalb muß die nicht benötigte Tonquelle immer ausgeschaltet werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses keinen Alkohol, Benzin oder Verdünner.
- Trotz der abgeschirmten Auslegung der Lautsprechermagneten sollten keine Tonbänder, Disketten, Magnetkarten usw. für längere Zeit in unmittelbarer Nähe der Lautsprecher verbleiben.
- Das Typenschild mit Angabe der Betriebsspannung, der Leistungsaufnahme usw. befindet sich an der Seite des Netzteapters.
- Stellen Sie das Lautsprechersystem auf einer flachen, ebenen Fläche auf, um zu verhindern daß das Gerät umkippt oder herunterfällt. Bewahren Sie keine wertvollen Gegenstände in der Nähe des Geräts auf.

Im Falle magnetischer Störungen eines TV- Bildes oder Monitorbildes

Trotz der magnetischen Abschirmung der Lautsprecher kann es u.U. zu einer magnetischen Verzerrung auf einem in der Nähe aufgestellten TV- oder Computer-Monitor kommen. Schalten Sie in einem solchen Fall den Fernseher bzw. Monitor aus und nach ca. 15 bis 30 Minuten wieder ein. Im Falle eines Computer-Systems sollten Sie vorher die Daten sichern.

Wenn das nichts hilft, vergroßern Sie den Abstand zwischen Fernseher bzw. Computer-System und Lautsprechern. Halten Sie auch sonstige Anlagen von Fernsehern und Computer-Systemen fern, die Magneten enthalten (z.B. Audio-Racks, TV-Gestelle, Spielzeug usw.). Bei weiterführenden Fragen wenden Sie sich bitte an den nächsten Sony Händler.

Die CE-Marke hat nur in der EG Gültigkeit.

Si la imagen del televisor o del monitor aparece distorsionada debido al magnetismo

Aunque este sistema tiene está magnéticamente apantallado, a veces las imágenes de algunos televisores/monitores de ordenadores personales pueden verse distorsionadas por el magnetismo. En estos casos, desconecte una vez el televisor/ordenador personal y vuelva a conectarla después de 15 a 30 minutos. En el caso de un ordenador personal, tome las precauciones del caso, para no perder datos importantes.

Si esto no parece solucionar el problema, instale el sistema alejado del televisor/ordenador personal. No acerque objetos que contengan imanes cerca del televisor/ordenador personal, un mueble de audio o mesa de TV, juguetes, etc. La distorsión de las imágenes puede deberse a la combinación de estos imanes con el efecto del sistema.

Si tiene alguna pregunta o problema en relación con su sistema que no pueda resolver este manual, póngase en contacto con su proveedor Sony.

* Hinweis zu Modellen, bei denen ein Netzteader mit Spannungswähler mitgeliefert ist

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Die CE-Marke hat nur in der EG Gültigkeit.

Deutsch

Español

Antes de utilizar la unidad, lea este manual detenidamente y consérvelo para futuras referencias.

ADVERTENCIA

Den Verstärker an das Tonquellengerät anschließen.

Um die Lautsprecher an einer Mono-Buchse eines Radios usw. angeschlossen sind, ist das Tonignal möglicherweise nur über den linken Lautsprecher zu hören. Verwenden Sie in einem solchen Fall den getrennt erhältlichen Sony Netzadapter PC-236HG. Mit diesem Adapter ist der Ton über beide Lautsprecher zu hören.

Características

El SRS-Z1 es un sistema de altavoces de tres piezas con amplificador y altavoces en componentes separados. El sistema podrá conectarse a un Discman, un WALKMAN® con auriculares estéreo, una estación de minidiscos, etc.

- Circuito magnético de tipo Σ, recientemente desarrollado, que reproduce graves potentes imaginables por su aspecto.
- Salida de potencia de 3 W + 3 W
- El circuito MEGA BASS le permite obtener graves potentes independientemente del volumen del sonido.

* WALKMAN es marca registrada de Sony Corporation.

Conexión (Consulte la fig. A)

Conecte el amplificador al equipo fuente.

Cuando conecte el sistema a una toma monaural de una radio, etc., es posible que el sonido salga solamente a través del altavoz izquierdo. En tal caso, utilice un adaptador de clavija PC-236HG Sony opcional. El sonido saldrá a través de ambos altavoces.

Conexión a una toma para auriculares
telefónica estéreo

Emplee un cable conector RK-G138HG opcional.

Conexión a una estación de minidiscos (consulte la fig. B)

Utilice la toma INPUT 1 del amplificador cuando realice la conexión a un equipo de minidiscos.

Alimentación (Consulte la fig. C)

Para utilizar el sistema tendrá que usar la corriente de la red.

Nota sobre el adaptador de alimentación de CA

Utilice solamente el adaptador de alimentación de CA suministrado. No utilice ningún otro tipo de adaptador de alimentación de CA.

Para los clientes del modelo suministrado con adaptador de alimentación de CA multivoltaje
El adaptador de alimentación de CA suministrado funciona a una toma de la red, ajuste el selector de tensión del adaptador correctamente de acuerdo con la tensión de la red local, empleando un destornillador.

Para los clientes del modelo suministrado con adaptador de enchufe
Si el enchufe del adaptador de alimentación no entra en la toma de la red, emplee el adaptador de enchufe suministrado.

Forma de empleo (Consulte la fig. D)

- 1 Gire el interruptor POWER para conectar la alimentación del sistema.
Se encenderá el indicador POWER.
- 2 Ajuste el volumen con el control VOLUME.

Notas

• Desactive la función MEGA BASS (Walkman) o BASS BOOST (Discman etc.), ya que podría distorsionar el sonido.

• Cuando conecte dos equipos de audio a la unidad y los ponga en reproducción al mismo tiempo, los sonidos de ambos se mezclarán y saldrán a través de los altavoces. Por tanto, cerciórese de desconectar la alimentación de cualquiera de los equipos que no vaya a utilizar.

Después de la escucha, gire el interruptor POWER para desconectar la alimentación del sistema. El indicador POWER se apagará.

Especificaciones

Amplificador

Salida de potencia 3 W + 3 W

Impedancia de entrada 4,7 kilohmios (a 1 kHz)

Entradas Minitomas estéreo x 2 (INPUT 1, 2)

Dimensiones Aprox. 140 x 40 x 140 mm
(an/al/pf)

Masa Aprox. 590 g

Altavoces

Sistema Gama completa, tipo reflector de graves

Altavoces Magnéticamente apantallados, ø 39 mm

Impedancia nominal 8 ohmios

Potencia nominal de entrada 3 W

Dimensiones Aprox. 80 x 176 x 80 mm
(an/al/pf)

Masa Aprox. 380 g

Generales

Alimentación 9 V CC con el adaptador de alimentación de CA Sony suministrado

Accesorios suministrados Adaptador de alimentación de CA (1)

Cable conector (miniclavija estéreo ↔ミニクリーブイニアセトロ)

Adaptador de enchufe (1)*

Accesorios opcionales Adaptador de clavija PC-236HG

Cable conector (RK-G138HG)

* Para los clientes del modelo suministrado con adaptador de alimentación de CA multivoltaje

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

La marca CE de la unidad solamente será válida para productos vendidos en la Unión Europea.