

# Foot Control Unit

## Operating Instructions Bedienungsanleitung

### FS-85USB



©2002 Sony Corporation Printed in Japan

This warranty is valid only in the United States.  
Diese Gewährleistung gilt nur für die USA.

**Portable Audio**

**SONY®**  
**LIMITED WARRANTY** (U.S. Only)

Sony Electronics Inc. ("Sony") warrants this product against defects in material or workmanship for the time periods and as set forth below when purchased directly from Sony or a Sony Retailer. Pursuant to this Limited Warranty, Sony will, at its option, (i) repair the product using new or refurbished parts or (ii) replace the product with a new or refurbished product. For purposes of this Limited Warranty, "refurbished" means a product or part that has been returned to its original specifications. **In the event of a defect, these are your exclusive remedies.**

**Labor:** For a period of ninety (90) days from the original date of purchase of the product ("Labor Warranty"), Sony will, at its option, repair or replace with new or refurbished product, product determined to be defective. If Sony elects to replace the product after this Labor Warranty has expired but while the Parts Warranty below is still in effect, it will do so for the applicable labor charge.

**Parts:** For a period of one (1) year from the original date of purchase of product ("Parts Warranty"), Sony will supply new or refurbished replacement parts in exchange for parts determined to be defective.

This Limited Warranty covers only the hardware components packaged with the Product. It does not cover technical assistance for hardware or software usage and it does not cover any software products whether or not contained in the Product; any such software is provided "AS IS" unless expressly provided for in any enclosed software Limited Warranty. Please refer to the End User License Agreements included with the Product for your rights and obligations with respect to the software.

**Instructions:** To obtain warranty service, you must deliver the product, freight prepaid, in either its original packaging or packaging affording an equal degree of protection to the Sony authorized service facility specified. **It is your responsibility to backup any data, software or other materials you may have stored or preserved on your unit. It is likely that such data, software, or other materials will be lost or reformatted during service and Sony will not be responsible for any such damage or loss. A dated purchase receipt from Sony or a Sony Retailer is required. For specific instructions on how to obtain warranty service for your product,**

Visit Sony's Web Site:  
[www.sony.com/support](http://www.sony.com/support)  
Or call the **Sony Customer Information Service Center**  
**1-800-222-SONY (7669)**

For an accessory or part not available from your authorized dealer, call:  
1-800-488-SONY (7669)

**Repair / Replacement Warranty:** This Limited Warranty shall apply to any repair, replacement part or replacement product for the remainder of the original Limited Warranty period or for ninety (90) days, whichever is longer. Any parts or product replaced under this Limited Warranty will become the property of Sony.

This Limited Warranty only covers product issues caused by defects in material or workmanship during ordinary consumer use; it does not cover product issues caused by any other reason, including but not limited to product issues due to commercial use, acts of God, misuse, limitations of technology, or modification of or to any part of the Sony product or product purchased from other than Sony or a Sony Retailer. To determine if a retailer is part of the Sony Retailer Network, please contact Sony's Customer Service Call Center or go to [www.sony.com/support](http://www.sony.com/support). This Limited Warranty does not cover Sony products sold AS IS or WITH ALL FAULTS or consumables (such as fuses or batteries). This Limited Warranty is invalid if the factory-applied serial number has been altered or removed from the product. This Limited Warranty is valid only in the United States.

**LIMITATION ON DAMAGES:** SONY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT.

**DURATION OF IMPLIED WARRANTIES:** EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

D455714704

For customers in the United States

### INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.


If you have any questions about this product, you may call:  
Sony Direct Response Center 1-(800)-222-7669  
or write to:

Sony Direct Response Center 12451 Gateway Blvd. Fort Myers, FL 33913

Declaration of Conformity	
Trade Name:	SONY
Model No.:	FS-85USB
Responsible Party:	Sony Electronics Inc.
Address:	16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone No.:	858-942-2230
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.	

### English

#### Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

 This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Applicable accessories: Earphones


#### Notice for the customers: the following information is only applicable to equipment sold in the countries applying EU directives

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

- Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation, registered in the U.S.A. and other countries.
- Copyright ©1995 Microsoft Corporation.
- All rights reserved.  
Portion Copyright ©1995 Microsoft Corporation
- Pentium is a registered trademark of Intel Corporation.
- All other trademarks and registered trademarks are trademarks or registered trademarks of their respective holders.
- ™ and ® marks are omitted in this manual.

### Deutsch

#### Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

 Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Geeignetes Zubehör: Ohrhörer

#### Hinweis für Kunden:

**Die folgenden Angaben gelten nur für Geräte, die in Länder geliefert werden, die EU-Richtlinien anwenden.**

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

- Microsoft und Windows sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- Copyright © 1995 Microsoft Corporation.
- Alle Rechte vorbehalten. Teil-Copyright © 1995 Microsoft Corporation.
- Pentium ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.
- Alle anderen Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.
- In dieser Anleitung sind die Warenzeichen nicht mit den Zeichen ™ und ® gekennzeichnet.

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

This Foot Control Unit is designed to be used with a personal computer equipped with a USB port. Install the supplied Digital Voice Editor on your computer’s hard disk.

## Using the Foot Control Unit

(See the illustration below)

**1 Start the Digital Voice Editor.**

**2 Connect the USB connector of the Foot Control Unit to the USB port of the personal computer.**

**Note on using Windows® 98**

When you connect the Foot Control Unit to the computer for the first time, the [Add New Hardware Wizard] message appears. In this case, follow the displayed instructions.

**3 Push down on the right side of the pedal with your foot and keep it depressed to listen to recorded material.**

Operation	Foot position on the pedal
Listen	Right side
Easy Search (Skip backward)*	Left side
Easy Search (Skip forward)*	Center top
Stop**	Release the pedal

\* When you keep the pedal depressed, the operation functions as fast forward or backward.

\*\* When you stop the operation while listening to the recorded material, it automatically skips backward and stops at the point you set for [Skip Backward]. To change the length of time, refer to “Skipping forward or backward”.

### Skipping forward or backward

You can specify the length of time in seconds to skip forward or backward in the message using the Easy Search function. Select [Options] from the [Tool] menu, click the [Playback Options] tab, and select the number of seconds to skip forward or backward.

Initial settings are as follows:

[Skip Forward]: 10 seconds

[Skip Backward]: 3 seconds

## Troubleshooting

**The Foot Control Unit does not operate.**

- Use a computer which supports the CPU specifications recommended in “System Requirements”.
- Open [Transcribing Key] of [Options] from the [Tool] menu and make sure that [Enable Transcribing Keys] and [Enable Foot Control Unit] are selected. If not, select them by checking the boxes.
- Do not disconnect the USB cable while the Digital Voice Editor is starting up. If you do, restart the computer.

**The message does not stop during an Easy Search even if you release the pedal.**

- Open the Control Panel of Windows, select [Keyboard], click the [Speed] tab, and select [Slow] for [Repeat rate].

**You cannot use the shortcut keys of the application which you are using with the Digital Voice Editor.**

- Change the settings for the shortcut keys on the display of the application which you are using with the Digital Voice Editor.

**There is no sound.**

- Adjust the speaker volume on the application display, or adjust the volume control of the computer.

## Specifications

**Dimensions (w/h/d)**

Approx. 192 × 51 × 121 mm (7 ¾ × 2 ¼ × 4 ¾ inches) not incl. cord

**Mass**

Approx. 510 g (18 oz)

**Supplied accessories**

Digital Voice Editor (CD-ROM) (1)

Earphones (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

**Application to be installed**

Digital Voice Editor\*

\* You cannot use Digital Voice Editor, ver. 1.x.

## System Requirements

Your computer and system software must meet the following minimum requirements.

- IBM PC/AT or compatible
  - CPU: 266 MHz Pentium II processor or higher (450 MHz Pentium III processor of higher recommended)
  - RAM: 64 MB or more
  - Hard disk space: 70 MB or more
  - CD-ROM drive
  - USB port
  - Sound board
  - Display: High color (16 bit) or more and 800 × 480 pixels or more
- OS: Microsoft® Windows XP Professional/Windows XP Home Edition/Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98/98 Second Edition (standard installation)

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Dieser Fußschalter ist für PCs mit USB-Anschluss konzipiert. Die mitgelieferte Software „Digital Voice Editor“ muss auf der Festplatte des Computers installiert werden.

## Verwenden des Fußschalters

(siehe Abbildung unten)

**1 Starten Sie die Software „Digital Voice Editor“.**

**2 Verbinden Sie den USB-Anschluss des Fußschalters mit dem USB-Anschluss am PC.**

**Hinweis zu Windows® 98**

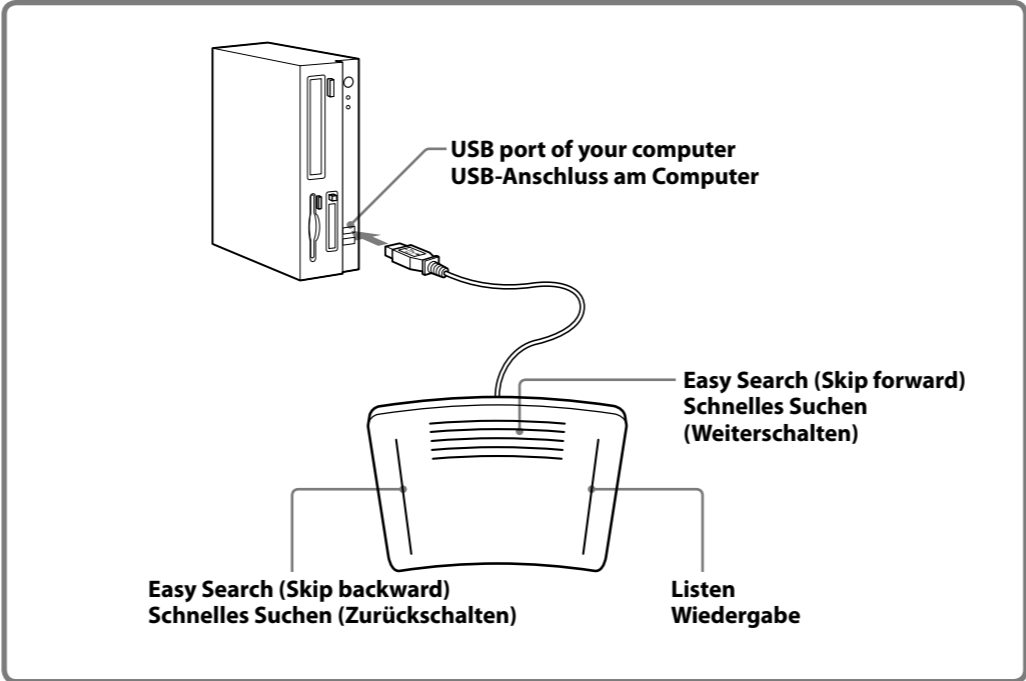
Wenn Sie den Fußschalter zum ersten Mal an den Computer anschließen, wird möglicherweise das Dialogfeld [Add New Hardware Wizard] angezeigt. Gehen Sie in diesem Fall nach den Anweisungen am Bildschirm vor.

**3 Betätigen Sie die reche Seite des Pedals mit dem Fuß, um eine Aufzeichnung wiederzugeben.**

Funktion	Fußposition auf dem Pedal
Wiedergabe	Rechte Seite
Schnelles Suchen (Zurückschalten)*	Linke Seite
Schnelles Suchen (Weiterschalten)*	Mitte oben
Stoppen**	Nehmen Sie den Fuß vom Pedal.

\* Wenn Sie das Pedal länger betätigen, können Sie schnell zurück- bzw. weiterschalten.

\*\* Wenn Sie das Wiedergeben einer Aufzeichnung beenden, wird automatisch zurückgeschaltet und das Gerät stoppt nach der für [Skip Backward] eingestellten Anzahl an Sekunden. Wie Sie die Einstellung ändern können, ist unter „Weiter-/Zurückschalten“ beschrieben.



### Weiter-/Zurückschalten

Sie können festlegen, um wie viele Sekunden beim schnellen Suchen in einer Aufzeichnung jeweils weiter- bzw. zurückgeschaltet wird.

Wählen Sie [Options] im Menü [Tool], klicken Sie auf die Registerkarte [Playback Options] und geben Sie die Anzahl an Sekunden für das Weiter- bzw. Zurückschalten an.

Im Folgenden sind die Anfangseinstellungen angegeben:

[Skip Forward]: 10 Sekunden

[Skip Backward]: 3 Sekunden

## Störungsbehebung

**Der Fußschalter funktioniert nicht.**

- Verwenden Sie einen Computer mit den unter „Systemvoraussetzungen“ genannten CPU-Spezifikationen.
- Rufen Sie [Transcribing Key] über den Befehl [Options] im Menü [Tool] auf und überprüfen Sie, ob [Enable Transcribing Keys] und [Enable Foot Control Unit] ausgewählt sind. Wählen Sie die Optionen gegebenenfalls aus, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren.
- Lösen Sie das USB-Kabel nicht, wenn die Software „Digital Voice Editor“ startet. Andernfalls müssen Sie den Computer neu starten.

**Wenn Sie beim schnellen Suchen das Pedal loslassen, stoppt die Aufzeichnung nicht.**

- Öffnen Sie in Windows die Systemsteuerung, wählen Sie [Keyboard], klicken Sie auf die Registerkarte [Speed] und wählen Sie unter [Repeat rate] die Einstellung [Slow].

**Die Tastenkombinationen der Anwendung, die Sie zusammen mit „Digital Voice Editor“ verwenden, stehen nicht zur Verfügung.**

- Ändern Sie die Einstellungen für die Tastenkombinationen in der Anwendung, die zusammen mit „Digital Voice Editor“ verwendet wird.

**Es ist kein Ton zu hören.**

- Stellen Sie die Lautstärke der Lautsprecher über den Anwendungsbildschirm oder mit dem Lautstärkeregler am Computer ein.

## Technische Daten

**Abmessungen (B/H/T)**

ca. 192 × 51 × 121 mm, ohne Kabel

**Gewicht**

ca. 510 g

**Mitgeliefertes Zubehör**

Digital Voice Editor (CD-ROM) (1)

Ohrhörer (1)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

**Zu installierende Anwendung**

Digital Voice Editor\*

\* Digital Voice Editor, Version 1.x, kann nicht verwendet werden.

## Systemvoraussetzungen

Ihr Computer und die Systemsoftware müssen den folgenden Mindestvoraussetzungen entsprechen, damit Sie mit dem Produkt arbeiten können:

- IBM PC/AT oder Kompatibler
  - CPU: Pentium II-Prozessor mit 266 MHz oder höher (Pentium III-Prozessor mit 450 MHz oder höher empfohlen)
  - RAM: mindestens 64 MB
  - Festplattenplatz: mindestens 70 MB
  - CD-ROM-Laufwerk
  - USB-Anschluss
  - Sound-Karte
  - Bildschirm: mindestens High Color (16 Bit) und mindestens 800 × 480 Pixel
- Betriebssystem: Microsoft® Windows XP Professional/Windows XP Home Edition/Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98/98 Second Edition (Standardinstallation)