

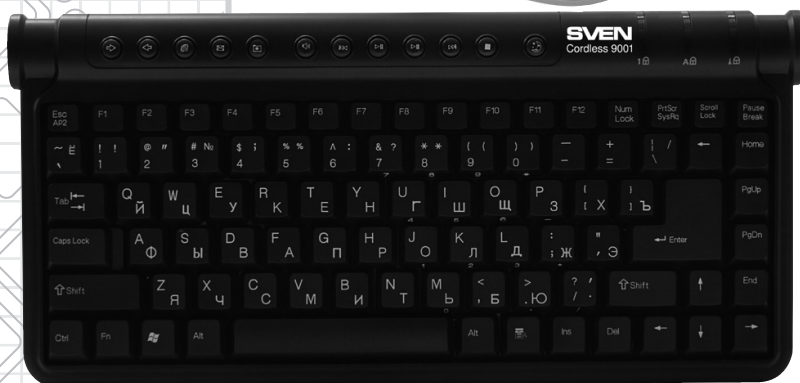
SVEN®

CORDLESS 9001

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Рус

Мультимедийная мини-радиоклавиатура и оптическая радиомышь Sven Cordless 9001



Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и сохраните его на весь период использования.

Благодарим Вас за покупку клавиатуры торговой марки SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© Sven Company Ltd 2006. Версия 1.0 (V 1.0)

Данное руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права оговорены.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в этом документе, тщательно проверена, однако нет 100%-ной гарантии, что она будет соответствовать описанию конфигурации аппаратной части и программного обеспечения (ПО) конкретной системы. В содержание руководства могут быть внесены изменения без предварительного извещения.

ВНИМАНИЕ!

Это оборудование вырабатывает сигналы с частотами, перекрывающими частично радиодиапазоны. Поэтому при неправильной установке и эксплуатации оборудование может служить причиной помех. Клавиатура была испытана и соответствует компьютерным устройствам класса «В» раздела 15 Правил FCC, которые разработаны с целью обеспечения достаточной защиты от такого рода помех при установке в жилых помещениях. Если все-таки возникают помехи радиосвязи, то необходимо принять следующие меры:

- *Переориентировать или переместить приемную антенну телерадиоприемника.*
- *Переставить компьютер подальше от телерадиоприемника или наоборот.*
- *Включить компьютер так, чтобы телерадиоприемник и компьютер питались от разных ответвлений электропроводки.*
- *Проконсультироваться у опытного специалиста по устранению помех.*
- *Для уменьшения радиопомех пользуйтесь экранированным силовым и интерфейсным кабелем и не вносите изменения в конструкцию данного устройства без согласия производителя.*

По вопросам технической поддержки обращайтесь по адресу: <http://www.sven.ru>
Здесь же вы сможете найти обновленную версию данного руководства.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Особенности комплекта	4
2. Комплектация	4
3. Требования к системе	4
4. Подготовка к работе	4
4.1. Установка аккумуляторов в мышь	5
4.2. Установка элементов питания в клавиатуру	5
4.3. Установка приемопередатчика	5
4.4. Настройка клавиатуры и мыши	5
4.5. Установка программного обеспечения	6
5. Описание функций дополнительных клавиш	6
6. Решение возможных проблем	7
7. Технические характеристики	8

1. ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА

- Связь с клавиатурой и мышью по радиоканалу на частоте 27 МГц
- Поддержка до 256 каналов связи
- Индикатор разряда источников питания
- Мини-клавиатура на 87/88 клавиш функционально эквивалентна полной клавиатуре на 104 клавиши
- 12 клавиш быстрого доступа:
 - 1 клавиша вызова приложений Windows: Sleep («Спящий» режим).
 - 5 клавиш быстрого доступа для работы в интернет-приложениях: Back (Назад), Forward (Вперед), Favorite (Избранное), E-mail (Электронная почта), WWW (Интернет).
 - 6 клавиш быстрого доступа для работы в мультимедийных приложениях: Volume Down (Громкость уменьшить), Volume Up (Громкость увеличить), Pre-track (Предыдущий трек), Play/Pause (Воспроизведение/Пауза), Next track (Следующий трек), Stop (Стоп).
- Совместимость с операционными системами Windows 98SE/Me/2000/XP
- Оптическая 5-кнопочная мышь с удобным колесиком прокрутки
- Разрешающая способность мыши до 800 dpi
- Подставка для мыши, совмещенная с приемопередатчиком и зарядным устройством.

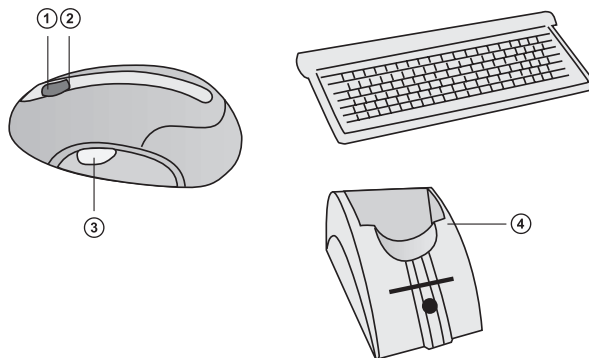
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1) Радиоклавиатура — 1 шт.
- 2) Радиомышь — 1 шт.
- 3) Приемопередатчик с зарядным устройством-подставкой — 1 шт.
- 4) Программное обеспечение (CD или гибкий диск) — 1 шт.
- 5) Щелочной гальванический элемент размера AAA (опционно) — 2 шт.
- 6) Металлогридный аккумулятор размера AAA (опционно) — 2 шт.
- 7) Руководство пользователя — 1 шт.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

- IBM-совместимый персональный компьютер с процессором Pentium 133 или выше
- Не менее 64 Мб оперативной памяти
- Операционная система Windows 98SE/Me/2000/XP
- Microsoft Internet Explorer версии 5.0 или выше
- CD/DVD-привод и флоппи-дискковод
- Звуковая плата
- Интерфейс USB

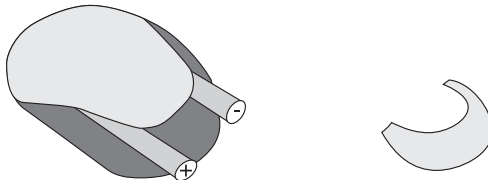
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Мышь кроме левой и правой клавиши имеет колесико прокрутки (1), совмещенное с третьей клавишей; светодиодный индикатор разряда источников питания (2) и две дополнительные боковые клавиши (3) (переход вперед и назад в интернет-браузере). Приемопередатчик с зарядным устройством-подставкой имеет светодиодные индикаторы Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock, индикатор заряда аккумуляторов и кнопку со светодиодным индикатором для установки связи компьютера с клавиатурой и мышью.

4.1 . Установка аккумуляторов в мышь

Для беспроводной мыши необходимо два NI-MH аккумулятора размера AAA.



- Откройте крышку батарейного отсека, нажав на месте углубления, как показано на рисунке.
- Вставьте в мышь NI-MH аккумуляторы в соответствии с рисунком, соблюдая полярность.
- Закройте крышку.

4.2. Установка элементов питания (батареек) в клавиатуру

Для использования беспроводной клавиатуры необходимы две щелочные батарейки размера AAA.

- На задней панели клавиатуры откройте крышку батарейного отсека, нажав на месте углубления.
- Вставьте в клавиатуру гальванические элементы размера AAA, соблюдая полярность.
- Закройте крышку.

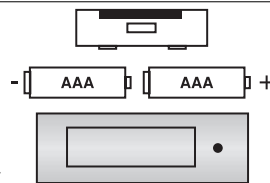
Примечание 1.

- Батарейки предназначены только для проверки работы клавиатуры и мыши, гарантийные обязательства на них не распространяются.
- Рекомендуем использовать щелочные (alkaline) батарейки.

Примечание 2.

При использовании батареек соблюдайте следующие меры безопасности:

- Не заряжайте, не разбирайте, не нагревайте и не бросайте батарейки в огонь.
- Не смешивайте старые и новые батарейки.
- Убирайте батарейки из батарейного отсека, если не собираетесь использовать устройство в течение длительного времени, иначе это может вызвать утечку электролита.
- Избегайте контакта электролита с кожей, в случае попадания тщательно смойте водой.



4.3. Установка приемопередатчика

Включите USB-контроллер системной платы и активируйте поддержку USB-клавиатуры в BIOS компьютера.

- Подключите кабель приемопередатчика к USB-гнезду системной платы компьютера.
- Расстояние от приемопередатчика до клавиатуры и мыши должно быть около 20 сантиметров.
- Не подключайте приемопередатчик через пассивные хабы, т. к. тока может оказаться недостаточно для заряда аккумуляторов мыши.

4.4. Настройка клавиатуры и мыши

Установка связи мыши и клавиатуры с приемопередатчиком

- Нажмите кнопку установки связи на передней панели приемопередатчика.
- Нажмите кнопку установки связи на основании мыши.
- Если соединение мыши с приемопередатчиком произошло, в течение нескольких секунд замигает светодиод под кнопкой установки связи приемопередатчика.

Аналогично устанавливается связь приемопередатчика с клавиатурой. Кнопка установки связи находится в нижней части клавиатуры.

Разряд аккумуляторов мыши

Если аккумуляторы мыши разряжены, загорится зеленый светодиод под колесом мыши (при напряжении ниже 2,2 В). В этом случае необходимо заменить аккумуляторы или зарядить их.

Как зарядить аккумуляторы мыши

Первый раз перед использованием мыши необходимо зарядить ее аккумуляторы в течение 15 часов. Для этого разместите мышь в подставке, слегка прижав её к контактам подставки. Во время заряда аккумуляторов будет светиться светодиодный индикатор. Когда аккумуляторы зарядятся полностью, светодиодный индикатор заряда погаснет.

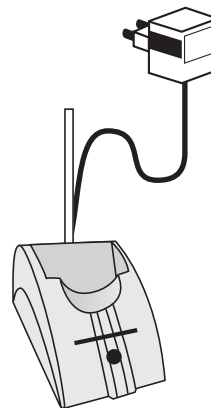
Если мышь работает неустойчиво, необходимо подзарядить аккумуляторы в течение 12 часов.

Внимание. При заряде аккумуляторов от порта USB некоторые компьютеры в «Спящем» режиме отключают напряжение питания порта USB, поэтому аккумуляторы не зарядятся. В этом случае не выключайте компьютер при заряде аккумуляторов.

Сетевой адаптер для заряда аккумуляторов (опционно)

В некоторых случаях необходимо купить дополнительный сетевой адаптер на 220 В для заряда аккумуляторов. Выходное напряжение адаптера должно быть 5 В/500 мА постоянного тока, а полярность напряжения и конструкция выходной вилки должна соответствовать полярности и конструкции входной розетки питания приемопередатчика.

Сетевой адаптер необходимо подключить к сети 220 В, а затем подключить к нему подставку для мыши и поместить в нее мышь с аккумуляторами. Во время заряда аккумуляторов будет светиться светодиодный индикатор. Когда аккумуляторы зарядятся полностью, светодиодный индикатор заряда погаснет.



4.5. Установка программного обеспечения

Прилагаемое программное обеспечение служит для активации клавиш быстрого доступа. Для ОС Windows XP установка драйвера не требуется. Для ОС Windows 98SE/Me/2000 необходимо установить драйвер клавиш быстрого доступа, запустив setup.exe и выполнив инструкции программы установки.

5. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КЛАВИШ

Функции клавиш быстрого доступа для вызова приложений, работы в Интернете и мультимедийных приложениях.

Пиктограмма	Название функции	Описание функции
	Sleep («Спящий» режим)	Переводит компьютер в режим экономии электроэнергии Sleep («Спящий» режим).
	Back (Назад)	Возвращает к предыдущему, ранее просмотренному элементу в программах, поддерживающих команду Back, например в веб-браузере.
	Forward (Далее)	Продвигает к последующему элементу в программах, поддерживающих команду Forward, например в веб-браузере.
	Favorite (Избранное)	Открывает пункт меню Favorites (Избранное) в программе Internet Explorer. Там Вы можете хранить ссылки на часто используемые файлы и веб-страницы.
	E-mail (Электронная почта)	Запускает программу электронной почты, установленную по умолчанию. Вы можете перепрограммировать клавишу почты по умолчанию для запуска другой почтовой программы или запуска другого приложения.
	WWW (Интернет)	Запускает программу просмотра Интернета по умолчанию и загружает домашнюю страницу. Если веб-браузер уже включен, загружает домашнюю страницу. Можно перепрограммировать клавишу WWW для загрузки другой веб-страницы или запуска другого приложения.
	Pre-track (Предыдущий трек)	Переводит воспроизведение к предыдущему медиатреку. Нажимайте каждый раз для каждого предыдущего медиатрека.
	Play/Pause (Воспроизведение/Пауза)	Проигрывает/приостанавливает DVD/VCD/MP3/Audio медиафайлы. Нажмите эту клавишу вновь, чтобы возобновить воспроизведение.
	Stop (Стоп)	Останавливает воспроизведение медиафайлов.
	Next track (Следующий трек)	Переводит воспроизведение к следующему медиатреку. Нажимайте каждый раз для перехода к следующему медиатреку.
	Volume Up (Увеличение громкости)	Увеличивает громкость звука компьютера.
	Volume Down (Уменьшение громкости)	Уменьшает громкость звука компьютера.

15 стандартных клавиш, функции которых изменяются в зависимости от положения клавиш Fn/Num Lock.

Клавиша английской раскладки клавиатуры	Функции клавиш в зависимости от положения клавиш Fn и Num Lock							
	Fn		Num Lock		Fn		Num Lock	
	Выкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.	Выкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.
7		&7		Home		7		7
8		*8		↑		8		8
9		(9		PgUp		9		9
0)0		*		*		0
U		U		←		4		U
I		I				5		I
O		O		→		6		O
P		P		-		-		P
J		J		End		1		J
K		K		↓		2		K
L		L		PgDn		3		L
::		::		+		+		::
M		M		Ins		0		M
>.		>.		Del		.		>.
?/		?/		/		/		?/

Если в ячейке таблицы приведены два значения символов, то первое значение вводится в режиме прописных букв, второе значение — в режиме строчных букв.

6. РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

При возникновении каких-либо проблем с клавиатурой, пожалуйста, проверьте следующее:

1. Отсоедините шнур клавиатуры от ПК и проверьте контакты провода на предмет их возможного повреждения. Если никаких внешних повреждений не обнаружено и контакты кажутся исправными, попробуйте соединить шнур клавиатуры с ПК еще раз.
2. Если Ваша клавиатура имеет USB-интерфейс, проверьте, что BIOS ПК имеет настройки для USB-клавиатуры для работы по умолчанию.
3. При возникновении проблем с клавишей «Sleep» («Спящий» режим) убедитесь, что управление питанием активизировано, как в BIOS'e компьютера, так и в Windows.
4. При возникновении проблем с использованием дополнительных клавиш клавиатуры, убедитесь, что драйвер клавиатуры установлен корректно. Также проверьте, соответствует ли аппаратное и программное обеспечение ПК требованиям, указанным в данном руководстве пользователя.
5. Оберегайте клавиатуру от прямых солнечных лучей, влаги, грязи, чрезмерного нагревания и абразивных химических моющих веществ.
6. Если на клавиатуру случайно попадет какая-либо жидкость, немедленно выключите ПК, отключите шнур приемника от ПК и обратитесь к дилеру или в сервис-центр. Воздержитесь от использования клавиатуры до тех пор, пока не получите консультацию специалистов.
7. Для улучшения быстродействия и надежности работы радиомыши и радиоклавиатуры необходимо размещать блок приемопередатчика подальше (более 30 см) от металлических поверхностей и электрических приборов, а радиоклавиатуру или мышью поближе (в радиусе, примерно, 30 см) к блоку приемопередатчика. Мобильные телефоны также ухудшают быстродействие и надежность работы радиоклавиатуры и радиомыши, поэтому держите телефоны в радиусе не менее 1 метра от Ваших радиоприборов.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость с ОС	Windows 98SE/Me/2000/XP (PS/2)
Раскладка клавиш	87/88 клавиш + 12 клавиш быстрого доступа
Технология связи	Радиоканал 27 МГц (и для мыши, и для клавиатуры)
Количество каналов	256
Контакты клавиш	Мембранные с тактильной обратной связью
Мышь	Оптическая, 5 клавиш, колесико, 800 DPI
Разъем подключения	PS/2, USB или Combo (PS/2 + USB)
Соответствие стандартам	FCC, CE
Размеры, мм	585 x 213 x 63
Масса, г	860

Примечание.

- 1) Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий.
- 2) Продукция торговой марки SVEN постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Wireless Mini Keyboard and Optical Mouse Sven Cordless 9001



Please read this operation manual before using the unit and retain this operation manual in safe place for future reference.

Thank you for purchase of the keyboard of trade mark Sven

COPYRIGHT

© Sven Company Ltd 2006. (V.1.0)

This document contains proprietary information protected by copyright. All rights are reserved. No part of this manual may be reproduced by any mechanical, electronic or other means, in any form, without prior written permission of the manufacturer.

TRADEMARKS

All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

ABOUT THIS MANUAL

This manual is designed to assist you in installing and using the keyboard. Information in this document has been carefully checked for accuracy; however, no guarantee is given to the correctness of the contents. The information in this document is subject to change without notice.

Technical support is on <http://www.sven.ru>

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION STATEMENT

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (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.

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 that may cause undesired operation.

Notice 1

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Notice 2

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.

CAUTION:

Change or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

TABLE OF CONTENTS

1. Features of the keyboard	11
2. Completeness of delivery	11
3. System Requirements	11
4. Installation	11
4.1. Installing the Batteries in the mouse	12
4.2. Installing the batteries in the keyboard	12
4.3. Connecting the Receiver	12
4.4. Setting up cordless keyboard and mouse	12
4.5. Install the software	13
5. Work on the keyboard	13
6. Troubleshooting	14
7. Specification	15

1. FEATURES OF THE KEYBOARD

- 27 MHz wireless technology for both keyboard and mouse
- 256 ID channel to avoid interference
- Super slim keyboard with 12 easy shortcut keys
 - 1 Windows Application Hot Key: Sleep
 - 5 Internet Hot Keys: Back, My Favorite, Stop, E-mail, WWW
 - 6 Multimedia Hot Keys: Volume Down, Volume Up, Pre track, Play/Pause, Next track, Stop
- Fn, Num Lock. 15 Keys layout
- Mouse resolution: 800 dpi
- Big scroll wheel for comfortable use
- Low battery indication LED alert
- Charging cradle to give your mouse power and stand
- Fully Windows Plug and Play

2. COMPLETENESS OF DELIVERY

- 1) Keyboard — 1 pc
- 2) Wireless mouse — 1 pc
- 3) Charging cradle — 1 pc
- 4) Software (CD or floppy-disk) — 1 pc
- 5) AAA alkaline batteries (option) — 2 pcs
- 6) AAA Ni-MH rechargeable batteries (option) — 2 pcs
- 7) User's manual — 1 pc

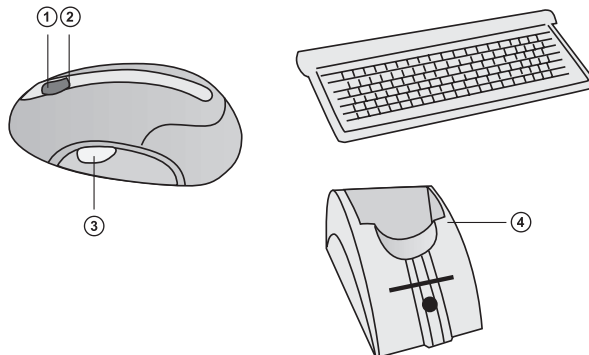
3. SYSTEM REQUIREMENTS

Before installing the Multimedia Mini Keyboard software, please make sure that the following hardware and software components are installed and correctly set up. The following system specifications are required:

- Pentium 133 or higher processor
- Microsoft Windows 95/98 SE/ME/2000/XP operating system or later
- Microsoft Internet Explorer 5.0 or later
- 64 MB of RAM is recommended
- CD-ROM, DVD and Floppy drives
- Sound card
- PS/2 or USB compatible

4. INSTALLATION

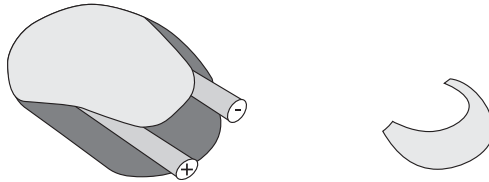
This Keyboard and Mouse use digital radio technology. The Cordless Wheel Mouse and Keyboard do not have bulky cables that can get in the way, nor do they use infrared technology, which requires line-of-sight placement and usage. Instead, they emit radio frequencies as a means of communicating, which are picked up by the receiver and passed on to your computer.



1. Scroll wheel
2. Low batteries power alert LED underneath
3. Two side buttons: (optional function) FORWARD, BACKWARD
4. Charging cradle with receiver function

4.1. Installing the Batteries in the mouse

Wireless Keyboard use two AAA alkaline batteries. Wireless mouse two AAA Ni-MH rechargeable batteries.



1. Remove the battery compartment cover on end of the mouse. To release the cover, press the tab on the bottom of the mouse.
2. Slide the cover away from the mouse.
3. Insert the two AAA batteries a diagram in the battery compartments shows the correct battery Installation.
4. After the batteries are installed, carefully place the cover back.

4.2. Installing the batteries in the keyboard

1. Remove the battery compartment cover on the bottom of the keyboard by Squeezing the cover in from the tab to release it.
2. Insert the batteries as shown inside the battery compartment.
3. After the batteries are installed. Well place the cover back.

4.3. Connecting the Receiver

Plug the cradle to your computer USB port to connect it with your computer Windows 98 or higher or Macintosh OS 8.6 or higher is required for USB Port installation. Connect the receiver cable to the USB port on the computer. For Windows, you may be prompted to insert the Windows software CD. Insert this software CD into the computer's CD-ROM driver when asked to do so. Then follow the on-screen instructions.

4.4. Setting up cordless keyboard and mouse

After you have installed the receiver, you are ready to place the keyboard and mouse on your desktop. Because the keyboard and mouse use cordless radio technology. Placement is not critical, giving you considerable freedom of movement and a more enjoyable computing experience.

Connect the cordless mouse and keyboard with the receiver

- Press the connect button on the front panel of the cradle
- Press the connect button on the bottom the mouse. If the mouse well connected with receiver, the LED underneath of the connect button of the cradle will blinking for seconds
- Press the connect button on the front panel of the cradle
- Press the connect button on the bottom the keyboard. If the keyboard well connected with receiver, the LED underneath of the connect button of the cradle will blinking for seconds.

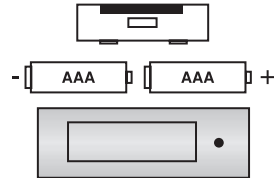
Low battery power alert of mouse.

While your batteries is not enough power, the green LED under the mouse wheel will alert (Power Below: 2.2V), reminding you to replace your batteries or charge your batteries for your mouse.

How to charge your mouse battery

Your mouse uses two AAA size Ni-MH rechargeable batteries Before you use the mouse, you need to place the mouse on the stand to charge the batteries for 15 hours. This is very important to battery life. Please make sure the charge indicator is light on when you change the mouse.

When you feel your wireless mouse is not working smoothly, that means that the batteries need to be recharged. Please put the mouse in the stand for charging. Normally it will take 12 hours to get the batteries fully charged.



USB charge version

1. Place the mouse on the stand and make sure the charging indicator is light on.

Caution:

Some computer will turn off the power of USB port while in sleeping mode. In this case, the battery inside the mouse can not be charged. So you are requested to keep your computer turning on when you charge the mouse.

2. After full charged of the batteries, the Charging Indication LED will auto turn off.

Adaptor charge version (option)

Charge the battery in Mouse

1. Connect the AC -DC Adaptor to AC230V Power outlet.

2. Connect the charge plug to the receiver.

3. Stand the Mouse on the cradle for charging.

4. White well charged, the left LED on cradle will auto switch off.

5. After full charged of the batteries, the Charging Indication LED will auto turn off.

4.5 Install the software

This driver is for keyboard not keys use. If your operating system is Windows XP no need install it. For windows XP below, please install this driver for the above hot keys.

For installation, please click setup.exe then follow on screen instruction to finish installation.













5. WORK ON THE KEYBOARD

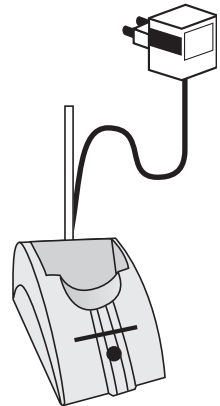
Multimedia Mini Keyboard Button Functions:

- 1 Windows Hot Key: Sleep
- 5 Internet Hot Key: Back, Forward, My Favorite, Stop, E-mail, WWW
- 6 Multimedia Hot Keys: Volume Down, Volume Up, Pre track, Play/Pause, Next track, Stop
- Fn, Num Lock. 15 Keys layout

Please make sure that both the hardware and software requirements are met prior to using any of the Media Keyboard Buttons.

Description of functions of keys of a call of programs Windows, keys for Internet and keys for multimedia.

Function Name		Function Description
	Sleep	Puts the system into Sleep mode if the PC supports power management and it is enabled.
	Back	Goes back to a previous item that was already viewed in programs that support the "Back" command, such as a Web browser.
	Forward	Goes to the next item if it was previously viewed in the same session, in programs that support the "Forward" command, such as a Web browser.
	Favorite	Opens the Internet Explorer Favorites pane. This is where you can store shortcuts to frequently used files, Web Sites, or other items, for easy access.
	E-mail	Starts the default e-mail program. Pressing the Mail Hot Key will tell you what the default e-mail program is. You can reassign the mail Hot Key to start another email Program or use a different Application.
	WWW	Starts the default Web browser and goes to the home page. If the Web browser is active, it opens the home page. You can reassign the WWW key to start another Web/Home or use a different Application.
	Pre-track	Switches to the previous media track. Press once for each preceding media track.
	Play/Pause	Switches between Play and Pause of DVD/VCD/MP3/Audio media. Once Pause is pressed, pressing this button again resumes play.
	Stop	Stops playing the media.
	Next track	Switches to the next media track. Press once for each subsequent media track.
	Volume Up	Increases the computer's sound volume.
	Volume Down	Decreases the computer's sound volume.



Additional keys connected by key Fn/Num Lock Key Function

Key Location	Status							
	Fn	Num Lock	Fn	Num Lock	Fn	Num Lock	Fn	Num Lock
	Off	Off	On	Off	Off	On	On	On
7	&7		Home		7	7		
8	*8		↑		8	8		
9	(9		PgUp		9	9		
0)0		*		*	0		
U	U		←		4	U		
I	I				5	I		
O	O		→		6	O		
P	P		-		-	P		
J	J		End		1	J		
K	K		↓		2	K		
L	L		PgDn		3	L		
::	::		+		+	::		
M	M		Ins		0	M		
>.	>.		Del		.	>.		
?/	?/		/		/	?/		

6. TROUBLESHOOTING

In case of occurrence of any problems with the keyboard, please, about trust the following:

Disconnect a cord of the keyboard from the personal computer and check up contacts of a wire for their possible damage. If any external damages it is not revealed also contacts seem serviceable, try to connect a wire to the personal computer once again.

If BIOS the personal computer has options for the USB keyboard, be convinced, that they are adjusted by default.

At occurrence of problems with a key "Sleep" be convinced, that power management is made active both in BIOS, and in Windows.

At occurrence of problems with use of additional keys of the keyboard, check up that the driver of the keyboard is established correctly. Also check up, whether corresponds hardware and the software of the personal computer to the requirements specified in the given user's guide.

Preserve all components of the given complete set against direct solar beams, moisture, dirties, excessive heating, abrasive and chemical substances.

In case on the keyboard any liquid will casually get, immediately switch off the personal computer, disconnect a cord keyboard from the personal computer, and address to the dealer or in the service-center.

Refrain from use of the given complete set until receive consultation of experts.

For fast and reliability operation of the mouse and the keyboard it is necessary to allocate the receiver far away (more than 30 cm) from metal surfaces and electrical equipment. It is necessary to have the keyboard and the mouse nearby (in radius, approximately, 30 cm) the receiver. GSM mobile phones also deterioration of operation of the keyboard or the mouse, therefore keep phones in radius not less than 1 meter from your keyboard, mouse and receiver.

7. SPECIFICATION

OS Compatibility	Windows 98SE/Me/2000/XP
Wireless technology	27 MHz for both keyboard and mouse
ID channel	256
Key Layout	87/88 + 12 hot key
Key switches	Membrane switch with tactile feedback
Mouse	Optical, 5 buttons, 800 DPI
Connector	USB
Agency Approvals	FCC, CE,
Dimension inner box, mm	585 x 213 x 63
Weight, g	860

Notes:

- 1) Given specifications may not serve the basis for claims.
- 2) Sven production is constantly developed. That's why the specifications may be changed without preliminary notice.

