

STR-W1-VF

**Wireless steering wheel
USER MANUAL**



Disclaimer

- We spared no efforts to make sure that the information in this manual is correct and complete. However no liability is accepted for any errors or omissions. Gembird Electronics reserves the right to change the specifications of the hardware and software described in this manual without prior notice.

- No part of this manual may be reproduced, transmitted or translated in any language in any form, by any means, without the prior written permission of Gembird Electronics Ltd.

- Gembird Electronics makes no warranties for damages resulting from corrupted or lost data due to a mistaken operation or malfunction of the product, the software, personal computers or peripheral devices.

Gembird® is a registered trademark of Gembird Europe bv.

Other names or products not mentioned above may be registered trademarks or trademarks of their respective owners.

Copyright © 2010 Gembird Europe bv. All rights reserved

Features

- 2.4GHz RF technology for wireless comfortable gaming
- Vibration feedback for realistic driving sense
- More than 65 hours of non-stop gaming on 1000mAH batteries
- 2 spring acceleration and brake pedals
- The released wheel returns by itself to the center position
- 2 axis, direction-pad and 12 independent control buttons
- USB plug-and-play receiver with the force connection pairing button

Specifications

- USB1.1/2.0 compatible RF receiver
- 4pcs x AA battery wheel power supply
- Working distance: up to 10m
- Vibration feedback motor
- 180 degrees rotation
- Power consumption: 15mA, less than 1mA during sleep mode
- Windows® XP/Vista/Windows 7
- DirectX v.7.0 and higher

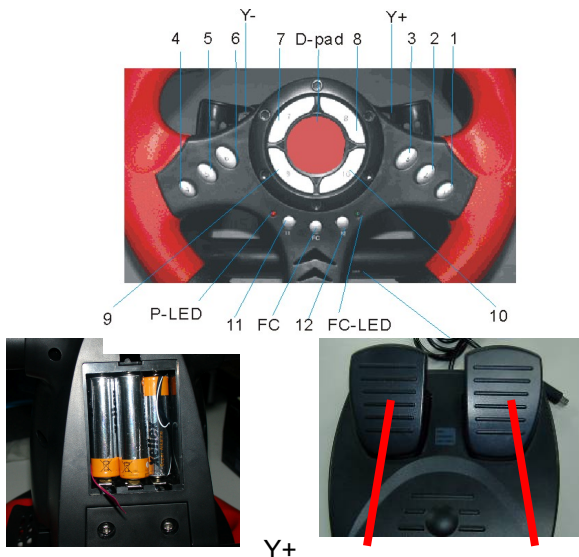
Software installation

- Enter Windows -> Insert disc -> Double click "SETUP", and set up the driving system according to the indication
- Start -> Control Panel -> Game Controller
- Connect the foot pedals to the steering wheel -> Insert the receiver into PC USB port -> Install the driving system according to indication -> PC will find out "LS-USBMX1/2/3 Steering Wheel w/vibration" driving system automatically -> Attribute

Connection for wireless steering wheel:

- Connect the receiver to the PC after connect the foot pedals with the wheel
- Place the batteries in the wheel, and turn on the power. The wireless wheel will connect with the receiver automatically, and the LED on the receiver light on. Now you can play. Remember to connect the pedals with the wheel before you turn on the power. Otherwise, both the wheel and the pedals can't work
- If you intend to use more than one wireless steering wheel at the same time or wheel can not connect receiver automatically. Press FC button on the receiver, the LED indicator on the receiver is flashing. Then press FC button on the wheel within 15 seconds for force connecting. When a connection has been made between the receiver and the wheel, the RED LED on the receiver will stop flashing and keep illuminating

Buttons and controls definition



Test of the steering Wheel

1. Enter "Function Test"

- To test wheel directions and foot pedals:
 - Turn the wheel left and right, the corresponding Axis X will move

left and right.

- Press the wheel's accelerator and brake, corresponding Axis Y will move up and down.
- When the "?" cursor is not in the center of X/Y Axis block, please enter Calibration Function for correction.

- Test the buttons from "1" to "12":

Press any button from 1 to 12 of the wheel, the corresponding button in the test page will turn red.

- Testing the Directional buttons:

Press the direction button's 8 directions (up, down, left, right plus 4 diagonal buttons), the "Point of View Hat" block of dialog box has corresponding direction arrow indications.

2. Enter "Calibration Function" for correction

- The calibration is only used while "+" cursor isn't in the center position. Please press "Default" first, then "set" to calibrate.

3. Enter the "Vibration Test" to test the motor vibration:

- Turn the wheel to right and left, the corresponding left motor on the wheel vibrates. Press the left or right of the foot pedals, the corresponding right motor on the wheel vibrates. You can also adjust the intensity of vibration in "Vibration strength" dialog box.

Troubleshooting

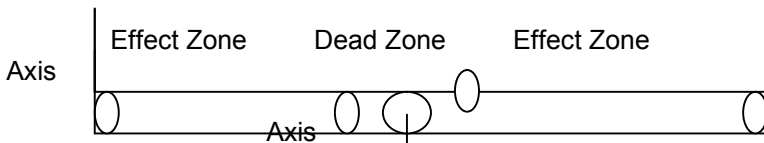
- 1) Can't the controller work normally after installing the software and hardware?**
 - A. Check whether the controller's link cable is strongly connected to PC.
 - B. Make sure that the status indication of the option "Game Port Controller" for the "Game Controller" under the "Control Panel" is "Confirmation", and the "Game Port controller" for checking the game controller's "ID" is "1".
 - C. Make sure the controller's I/O settings has no conflict with the other peripheral settings
 - D. Restart the computer if it still can't work normally.
- 2) "LS-USBMX1/2/3 Steering Wheel W/Vibration" driving program can't be installed or the test of controller has no response after installing it.**

DirectX's version is too low. It requires a version of 7.0 and up.
- 3) In the racing game, the motor has no vibration function**
 - A. After exiting games, reenter it (It's not allowed to insert or draw the USB controller during the game)
 - B. If it still can't work normally, please restart the computer.

4) After entering game, some analog axis will automatically operate

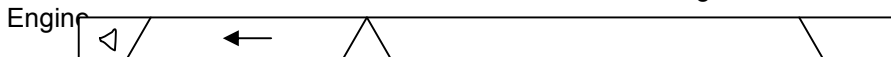
The steering wheel hasn't been calibrated or hasn't been confirmed after calibrations.

Enter Option — Controllers — Dead Zone to adjust the range of the dead zone, and make sure the axe in the range of the dead zone.



5) After entering games, right motor keeps on vibrating.

Enter "Force Feedback", turn off or turn down the engine.



6) After entering games, motor vibration intensity becomes weaker.

Enter Force Feedback , adjust the intensity of "STICK VOLUME, "ROAD EFFECTS" etc. to be stronger.

7) It is difficult to calibrate in the testing platform.

Firstly press "Default", then press "Set"

8) The motor has no vibration on the testing platform.

DirectX's version is too low. It requires a version of 7.0 and up.

9) After inserting the controller, its driving program can't be searched

While installing Driver last time and the Windows requires to specify some file's path, it jumps over some file or it has appointed wrong files. The solution is to delete the corresponding equipment with a mark of "!" under the "man-machine port", "Somatological Input Equipment" ,

“Hidclass” or the menu of “Sound, Video and Game Controller”, re-insert the game controller to PC and you’ll find the driving system.

EC Declaration of Conformity

We hereby certify that the following product complies with all the relevant Safety Requirements of § 4 EMVG and of the Directives 2006/95/EC; 93/68/EEC and 2004/108/EC.

Applicant : Gembird Europe BV
Wittevrouwen 56,
1358CD, Almere, The Netherlands

Equipment : Computer parts

Model Nos. : STR-W1-VF

Product description : STR-W1-VF Wireless 2.4GHz steering wheel with vibration

European standards:


EN55022:2006; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003; EN61000-3-2:2000+A2:2005; EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005;

The following manufacturer/WITHIN Europe is responsible for this declaration:

Gembird Europe BV
Wittevrouwen 56, 1358CD, Almere, The Netherlands
Tel: +31-(0)36-5211588. Fax: +31-(0)36-5347835

Director

The Netherlands / Nov. 1, 2007
Place and Date



Authorized signature

WARRANTY CONDITIONS 	GARANTIE BEDINGUNGEN   	GARANTIE VOORWAARDEN   
<p>The warranty period is 36 months and begins with the sale to the end user. The receipt must clearly list the date of purchase and the type of device. In addition, the receipt must be machine printed. Keep the purchase receipt for the entire warranty period since it is required for all warranty claims. During the warranty period all defects shall be adjusted or replaced at the manufacturer's expense, either by repairing or replacing the defective part or the entire device. Work carried out under warranty does neither extend the warranty period nor does it start a new warranty period. The manufacturer reserves the right to void any warranty claim for damages or defects due to misuse, abuse or external impact (falling down, impact, ingress of water, dust, contamination or break). Wearing parts (e.g. rechargeable batteries) are excluded from warranty. Upon receipt of the RMA goods, Gembird Europe B.V. reserves the right to choose between replacement of defective goods or issuing a credit note. The credit note amount will always be calculated on the basis of the current market value of the defective products.</p>	<p>Die Garantie beträgt 36 Monate ab Verkaufsdatum an den Endverbraucher. Das Kaufdatum und der Gerätetyp sind durch eine maschinell erstellte Kaufquittung zu belegen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg daher für die Dauer der Garantie auf, da er Voraussetzung für eine eventuelle Reklamation ist. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, wahlweise durch den Hersteller entweder durch Instandsetzung, Austausch mangelhafter Teile oder im Austausch, behoben. Die Ausführung der Garantieleistung bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel die durch unsachgemäße Handhabung oder durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Wasser, Staub, Verschmutzung oder Bruch) herbeigeführt wurden. Verschleißteile (z.B. Akkus) sind von der Garantie ausgenommen.</p>	<p>De garantietermijn bedraagt 36 maanden en gaat in op de aankoopdatum van het product door de eindgebruiker. Op de aankoopformulier moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan. Gelieve de aankoopbonde te behouden, deze is ten alle tijden benodigd voor alle garantie aanspraken. Tijdens de garantietermijn zullen alle gebreken verholpen of vervangen worden door de fabrikant d.m.v. reparatie, omruiling van het defecte onderdeel of het gehele apparaat. Aanspraken tijdens de garantietermijn leiden niet tot verlenging hiervan. Garantieaanspraak vervalt bij schade of gebreken die ontstaan zijn door oneigenlijk gebruik, misbruik of invloeden van buitenaf (vallen, stoten, water, stof, vuil of breken). Slijtagegevoelige onderdelen (b.v. batterijen) zijn uitgesloten van garantie. Bij ontvangst van de RMA goederen behoudt Gembird zich het recht om te kiezen tussen vervanging van de defecte waren of het uitgeven van een kredittota. Het bedrag van de kredittota zal altijd gecalculerd zijn op basis van de huidige marktprijs voor het defecte product.</p>
<p>Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56 1358CD Almere The Netherlands www.gembird.nl/support support@gmb.nl Tel. +31 (0)900 4362473 € 0,15 p/m inside The Netherlands Mobile costs not included</p>	<p>Gembird Deutschland GmbH Overweg 27 59494 Soest Deutschland www.gembird.de/support support@gembird.de Tel. +49-180 5-436247 €0,14 aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen</p>	<p>Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56 1358CD Almere The Netherlands www.gembird.nl/support support@gmb.nl Tel. +31 (0)900 4362473 € 0,15 p/m binnen Nederland Exclusief mobiele telefoonkosten</p>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Гарантийное обслуживание предоставляется в течение срока гарантии, при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, и изделия в полной комплектации. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

2. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт), или замену изделия на новое (аналогичное).

3. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:

- использование изделия не по назначению.
 - нарушение условий эксплуатации, хранения или перевозки изделия, которые указаны в настоящей инструкции.
 - подключение нестандартных или неисправных периферийных устройств, аксессуаров.
 - механические повреждения, попадание внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
 - ремонт изделия не уполномоченными на то лицами.
4. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы.

Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются.

Наименование изделия: _____

Модель _____

Серийный номер _____

Срок гарантии _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ года

Фирма-продавец: _____

Адрес и телефон фирмы-продавца: _____

М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Продавец: _____ Покупатель: _____

УМОВИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, та виробу в повній комплектації.

2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.

3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:

- наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;
 - пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;
 - пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;
4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари;
- 3 гарантійними умовами згоден.

Підпис покупця: _____

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Товар/модель _____

Серійний номер _____

Термін гарантії _____

Дата продажу _____

Продавець (назва, телефон)

Печатка та підпис продавця

3 гарантійних питань звертайтеся до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатись на сайті www.gembird.ua або по телефону 044-4510213.