

STR-SHOCKFORCE

**USB steering wheel with
vibration
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

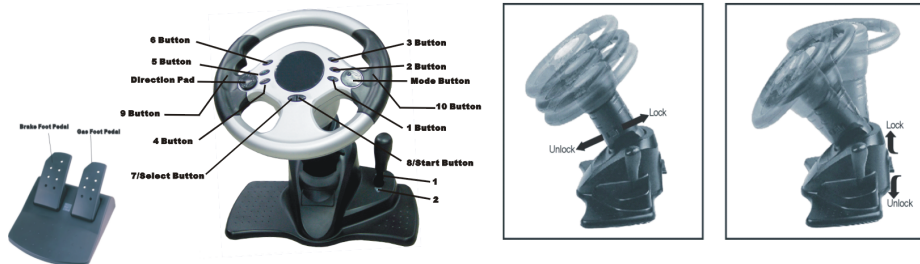
Features

- 180 degree free rotation
- Choice of gas and brake hand paddles or foot pedals, gear lever
- Adjustable steering angle and position
- Special anti-skid design
- Soft rubber for optimal grip
- Digital/Analog mode choice
- 10 function buttons and 4 direction HAT switch
- USB interface
- Cables of the steering wheel and of the foot pedals are 2.2m and 2.0m long respectively
- Operating current < 120mA

Specifications

- USB 1.1 and USB 2.0 compatible
- Windows® XP/Vista/Windows 7
- DirectX v.7.0 and higher

Buttons and controls definition



Software installation

1. Insert CD with software into your computer CD(DVD)-ROM drive. Setup software should start automatically (if by any reason it does not start, launch "Setup" from your CD). Continue the installation until it is finished (it might take some time).
2. Insert the steering wheel into your PC USB port. PC will recognize the steering wheel as "LS-USBMX1/2/3 Steering Wheel W/Vibration".

Test and calibration

1. Steering wheel test

Choose Start→Control Panel→Game Controllers (“Gaming options” under some Windows). Select the ShockForce™ steering wheel from the list and choose “Properties” button to enter the Function Test page:

a) Steering wheel and foot pedal testing

Turn the steering wheel left and right – you should see the movement along the X axis

Use Accelerator and Brake to – you should see the movement along the Y axis

If the “+” cursor is not in the center of “X/Y axis”, please use “Calibration” page to calibrate it (see below).

b) Press each of the 10 steering wheel buttons in turn, make sure the corresponding button on the test page is highlighted.

c) D-Pad’s test

Digital mode (LED is Green): Press the direction pad’s UP, DOWN, LEFT, RIGHT and 4x45° angles (45°, 135°, 225°, 315°) - you should

see all 8 directions shown in the Axis information (X/Y axis) on the Test page.

Analog mode (LED is Red): Press the direction pad's UP, DOWN, LEFT, RIGHT and 4x45° angles (45°, 135°, 225°, 315°) - you should see all 8 directions shown in the POV information on the Test Page.

2. Calibration of Axis.

Under the analog mode you can use calibration to make sure the cursor is in the center position. To calibrate first press "Default", then "Set" button.

3. Vibration test page.

Under the digital mode move the Left Rocker on your steering wheel to the left and to the right, the left motor should vibrate. Move the Left Rocker up and down, the right motor should vibrate.

Note: The vibration intensity can be changed by adjusting the "Vibration strength".

Troubleshooting

Problem description	Proposed solution
The hardware does not work after the installation	a) Check the connection with the PC USB port b) Go to Control panel -> System -> Hardware tab -> Device manager. Check the setting "Game Port Controller" of your device, it should be "Confirmation", and the setting "ID" should be "1". Check the converter I/O settings and make sure they do not conflict with your other peripherals c) Try to reboot your PC.
The driver cannot be installed or does not work after installation	Check your DirectX version. Version 7.0 or higher is required.
Having started the game, some analog axes do not work or operate erratically	Check whether the device is properly calibrated (Note: in the inactive state all the axis cursors should be positioned in the center).
There is no vibration	a) Check your DirectX version. Version 7.0 or higher is required. b) Try to restart the game or reboot your PC
No driver is found after	Most probably caused by problems during

the steering wheel is connected to the USB port	installation or software conflicts with some other existing drivers. Check if any devices in Device manager (Control panel -> System -> Hardware tab -> Device manager) were not recognized (they will be shown with exclamation mark “!” before them). Delete these devices, reinstall the software driver and connect the converter again.
Upon starting the game, the right motor keeps vibrating	Turn the engine down under the game “Force feedback” options
Upon starting the game, the vibration gets weaker	Adjust the vibration intensity using controls “STICK VOLUME”, “ROAD EFFECTS” and such like under the game “Force feedback” options

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-SHOCKFORCE

Product description : STR-SHOCKFORCE USB Realistic steering wheel

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. 18, 2004
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 aankoopdatum moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan. Gelieve de aankoop van de gehele garantietermijn te bewaren, 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 	УМОВИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ 
<p>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.</p> <p>2. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт), или замену изделия на новое (аналогичное).</p> <p>3. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>4. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы.</p> <p>Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются.</p> <p>Наименование изделия: _____</p> <p>Модель _____</p> <p>Серийный номер _____</p> <p>Срок гарантии _____</p> <p>Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ года</p> <p>Фирма-продавец: _____ Адрес и телефон фирмы-продавца: _____</p> <p>М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:</p> <p>Продавец: _____ Покупатель: _____</p>	<p>1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, та виробу в повній комплектації.</p> <p>2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.</p> <p>3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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; <p>4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари;</p> <p>3 гарантійними умовами згоден.</p> <p>Підпис покупця: _____</p> <p>ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____ Товар/модель _____</p> <p>Серійний номер _____</p> <p>Термін гарантії _____</p> <p>Дата продажу _____</p> <p>Продавець (назва, телефон) _____</p> <p>Печатка та підпис продавця _____</p> <p>3 гарантійними питань звертайтеся до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатись на сайті www.gembird.ua або по телефону 044-4510213.</p>