

# STR-SHOCKFORCE-M

Racing wheel

USER MANUAL



## Features

- 4 interfaces in one wheel: PlayStation 2, Nintendo GameCube, XBOX and PC (USB)
- Two integrated vibration motors for realistic driving experience
- 3 modes: digital, analogue, Negcon
- Gear lever and foot pedals for realistic accelerating and braking
- Sturdy heavy construction
- Comfortable rubber grip

## Specifications

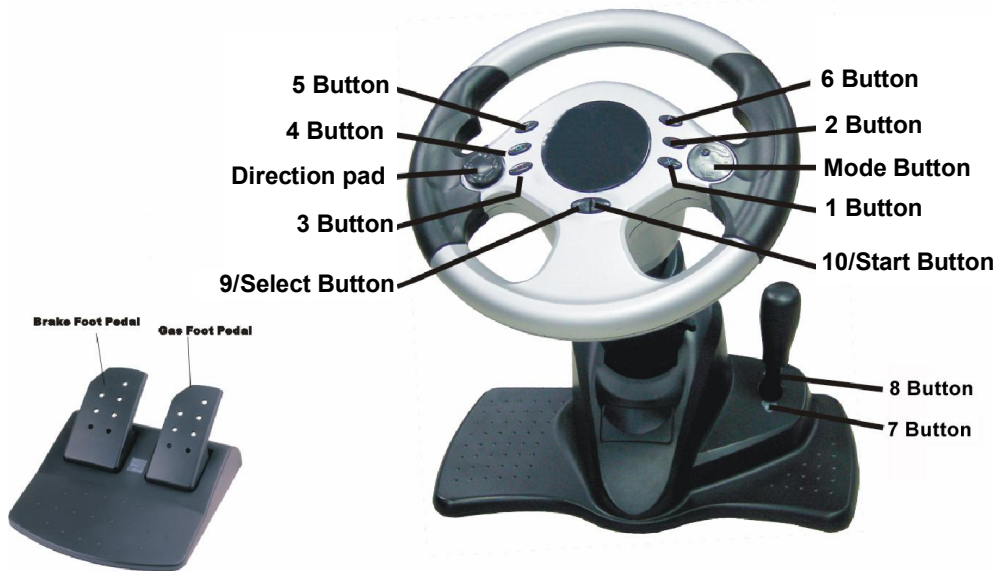
- Steering wheel with two vibration motors and gear lever
- Spring-loaded pedals with accelerator and brake functions
- Supports PlayStation 2, Nintendo GameCube, XBOX game consoles and USB interfaces
- DirectX-compatible force feedback
- Power consumption: 5 V DC up to 180 mA
- 180 degrees free rotation steering wheel
- Steering wheel diameter 10"
- Length steering wheel cable: 1.9 m
- Length foot pedal unit cable: 1.5 m
- Dimensions: 345x314x260 mm (LxHxW)
- Net weight: 1.8 kg

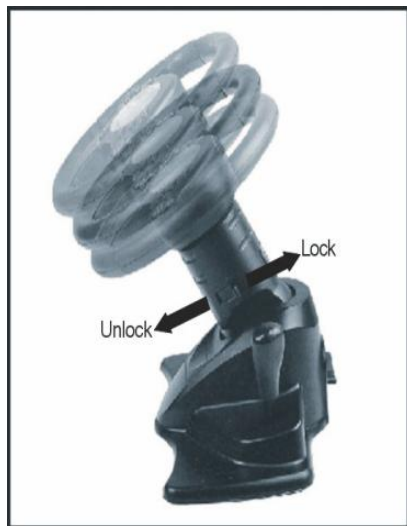
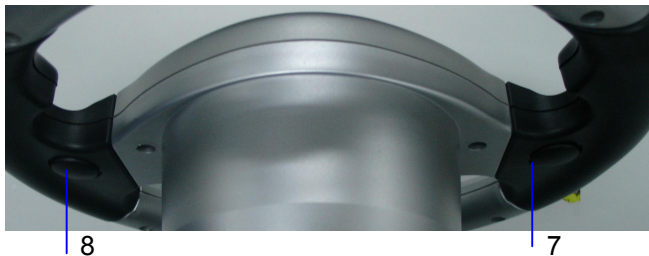
## Introduction

Thank you for choosing our ShockForce™ Racing Wheel.

This manual will help you to install your steering wheel and to get it ready for action. The ShockForce™ Racing Wheel is compatible with all kinds of racing game software and hardware: Sony PlayStation2™, Nintendo GameCube, XBOX consoles and PC. The Racing Wheel has a built-in dual vibration ShockForce™ motor. This provides a realistic vibration feedback (only when supported by the game) with all sorts of realistic vibration effects. The comfortable ergonomic shape of the ShockForce™ Racing Wheel is designed to let you enjoy your games for long hours of play.

## Buttons and controls





## Connecting your Racing Wheel

1. Connect the steering wheel with the foot pedal unit.
2. Connect racing wheel to Game console or PC. When you choose single player, please connect racing wheel to the first game port.

## Installation (only on PC)

*For Windows 98 / Me:*

1. Insert CD, then start 'SETUP' and follow installation process.
2. Click Windows "Start" button
3. Choose "Control Panel" from the start menu
4. Click on "Game Controller" in the Control Panel window
5. Connect Steering Wheel USB-plug to PC USB port
6. Install the Driving system according to indication
7. PC will now install steering wheel device automatically.

*For Windows 2000 / Windows XP:*

1. Connect Steering Wheel USB-plug to PC USB port
2. Insert CD and double click 'SETUP'
3. Click 'Next' and 'Continue anyway' in the appearing windows
4. Click Windows "Start" button
5. Choose "Control Panel" from the start menu
6. Click on "Game Controller" in the Control Panel window

**Key specification**

Type	PS2/Analog	PS2/Digital	PS2/NEG	XBOX	PC	GC
Action Buttons	○	○	B	A	1	A
	○	○	A	B	2	B
	X	X	RY	RT	3	RT
	○	○	LX	LT	4	LT
	L1	L1	LY	White	5	X
	R1	R1	R1	Black	6	Y
	L2	L2	LY	X	7	LB
R2	R2	R1	Y	8	RB	
D-PAD	D-PAD	D-PAD	D-PAD	D-PAD	POV	D-PAD
Function Buttons	SELECT	SELECT	SELECT	BACK	9	START
	START	START	START	START	10	START
Wheel	←/→	LX	RX	←/→	←/→	←/→
Gear Stick	L2	L2	↑	X	7	LB
	R2	R2	↓	Y	8	RB
Left Pedal Right Pedal	□	□	LX	LT	Y-	LT
	X	X	RY	RT	Y+	RT
Mode Buttons	MODE	MODE	MODE	/	/	/

## Special Functional Buttons KeyMap Function

### Button Programming (not available in NEGCON mode)

Program source button: ○/1, ○/2, X/3, ○/4, R1/6, R2/8, L1/5, L2/7

Programmed button: gas pedal, brake pedal, Gear lever (L2, R2)

### Program setup

- Press SELECT/9 and START/10 at the same time. Hold for 3 seconds until Program LED turns green
- Press the programmed button and Program LED starts blinking.
- Press program source button. Program LED is off. Button is now programmed.

### Clear single program

- Press SELECT/9 and START/10 at the same time. Hold for 3 seconds until Program LED turns green
- Press programmed button and Program LED start blinking.
- Press programmed button again and Program LED is off. Single programmed button is cleared.



## Clear all programs

- Press SELECT/9 and START/10 at the same time. Hold for 3 second and Program LED turns green. Release the button.
  - Press START/9 and hold for 4 seconds. Program LED is off. All programmed buttons are cleared. Default is restored.
- Note:** All the settings will be cleared when the wheel power is cut off.

## Wheel sensitivity adjustment (3 levels)

- Press SELECT/9 and START/10 at the same time. Hold for 3 seconds until Program LED turns green.
- Press SELECT/9 again. Current sensitivity is displayed
- Press SELECT/9 a third time to select a sensitivity level. It cycles as below:
  - Middle (Program LED flashes)
  - High (Program LED flashes quickly)
  - Low (Program LED flashes slowly)
- Press UP of the D-PAD to confirm and quit

## Pedals function analogue in Digital Mode

- The lower the pedal is pressed, the larger the value varies
- Pressing the foot pedal will increase the LED blinking frequency.

## Mode Button Function (PS2 only)

### Cycle Mode Setup

- Digital (Mode LED OFF)
- Analog (Mode LED turns red)
- Negcon (Mode LED blinks)

When a specific mode is preselected as the only active mode on the console, the Mode button will be inactive. The Mode LED then indicates the current active mode.

## Platform Introduction

### PS2 Platform

- Connect the pedals to the wheel
- Insert the wheel cable into PS2 console port. Please insert the cable into the first left console port for PS2 single player games

## **XBOX Platform**

- Power on the XBOX console.
- Insert XBOX plug into the console port
- Follow the on-screen prompts to operate

## **PC Platform**

- Start windows.
- Follow installation instructions previously described on page 6

## **NGC Platform**

- Power on NGC console
- Insert NGC plug into console port
- Follow on-screen prompts to operate

## **Trouble Shooting (PC)**

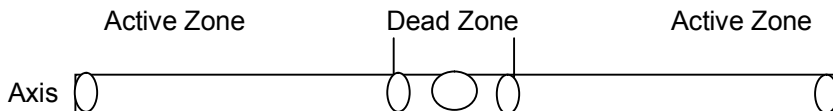
(The racing game “Need For Speed 5” (NFS 5) is used as example)

**P:** The wheel is not working after software and hardware installation is completed on PC

**S:** Please check whether the wheel is properly connected to your PC. If the problem still exists, please restart your PC

**P:** The motors do not vibrate in PC racing games (e.g. NFS 5).  
**S:** Quit the game and restart it. Do not insert or pull the wheel cable during gaming. If the problem still exists, please restart your PC.

**P:** Certain axis functions automatically when the game starts  
**S:** Please check whether the wheel is calibrated or set correctly:  
 (in NFS 5) Go to “Option” → “Controllers” → ”Dead Zone  
 Adjust the range of the Dead Zone and keep the axis within the range



**P:** Right motor keeps vibrating when the game starts  
**S:** Go to “Force Feedback” and turn down Engine or turn it off

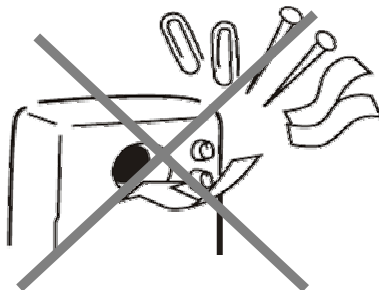
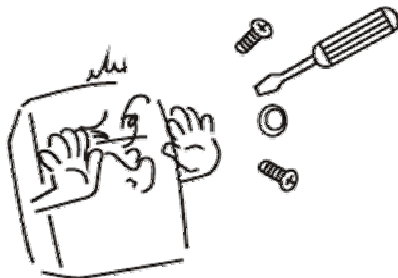
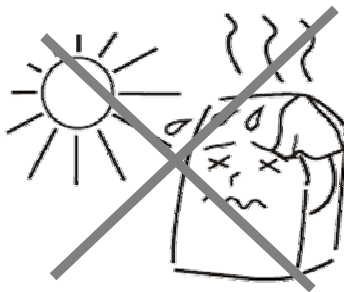


**P:** Motor vibration is weak when the game starts  
**S:** Go to “Force Feedback” and select a higher level for “STICK VOLUME”  
 and/or “ROAD EFFECT”.

## Troubleshooting

Problem description	Proposed solution
The Steering Wheel does not work after the installation	<b>a).</b> Check connection with the PC USB port <b>b).</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 <b>c).</b> 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.
During gaming, 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	<b>a).</b> Check your DirectX version. Version 7.0 or higher is required. <b>b).</b> Try to restart the game or reboot your PC

Problem description	Proposed solution
<p>No driver is found after the steering wheel is connected to the USB port</p>	<p>Most probably caused by problems during 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 reconnect the device.</p>
<p>When starting a game, the right motor keeps vibrating</p>	<p>Turn the vibration engine down under the game's "Force feedback" options</p>
<p>When starting a game, the vibration gets weaker</p>	<p>Adjust the vibration intensity using controls "STICK VOLUME", "ROAD EFFECTS" and/or similar options in the Game setup section</p>



## 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-M

**Product description :** STR-SHOCKFORCE-M Multi-interface 4-in-1 racing wheel and pedals with two vibration motors supporting PlayStation 2, Nintendo GameCube,

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 / Mar. 14, 2007  
Place and Date

  
\_\_\_\_\_  
Authorized signature



**Waste disposal:**

Do not deposit this equipment with the household waste. Improper disposal can harm both the environment and human health. For information about waste collection facilities for used electrical and electronic devices, please contact your city council or an authorized company for the disposal of electrical and electronic equipment.

**Entsorgungshinweise:**

Werfen Sie dieses Gerät nicht in den Hausmüll. Unsachgemäße Entsorgung kann sowohl der Umwelt als auch der menschlichen Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung oder einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.

**Richtlijnen m.b.t. afvalverwerking**

Batterijen en accu's dienen als kleinchemisch afval afgeleverd te worden bij toegewezen afvalverzamelpunten (zie [www.afvalgids.nl](http://www.afvalgids.nl)). U dient ervoor te zorgen dat de batterijen/accu's leeg zijn en dus geen stroom meer kunnen leveren. Let op, de batterijen/accu's dienen onbeschadigd ingeleverd te worden.





Gooi dit product niet weg in uw vuilnisbak. Dit kan zowel het milieu als de menselijke gezondheid schade toebrengen. Informatie over het inleveren van dit product kunt u inwinnen bij uw gemeentelijke vuilnisdienst of andere geautoriseerde instelling in uw buurt.


**Traitement des déchets:**

Ne jetez pas cet appareil dans les déchets domestiques. Un traitement inapproprié peut être dommageable à l'environnement et à la santé humain.

Vous trouvez des informations sur les centres de rassemblement des appareils vieux chez l'administration municipale ou

chez un centre autorisé pour le traitement des appareils électriques ou électroniques.

<b>WARRANTY CONDITIONS</b> 	<b>GARANTIE BEDINGUNGEN</b>   
<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 part number, in addition it should be printed. Keep the receipt for the entire warranty period since it is required for all warranty claims. During the warranty period the defective items will be credited, repaired or replaced at the manufacturer's expense. Work carried out under the warranty neither extends the warranty period nor starts 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 the 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 Ausföhrung der Garantieleistung bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel die durch unsachgemäÙe Handhabung oder durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Wasser, Staub, Verschmutzung oder Bruch) herbeigeföhrt wurden. Verschleißteile (z.B. Akkus) sind von der Garantie ausgenommen.</p>
<p>Gembird Europe B.V.  Wittevrouwen 56, 1358CD Almere  The Netherlands  <a href="http://www.gembird.nl/support">www.gembird.nl/support</a>  <a href="mailto:support@gmb.nl">support@gmb.nl</a>  Tel. +31-36-5211588  (0900-4362473 inside The Netherlands, € 0,15 p/m,  mobile costs not included)</p>	<p>GEMBIRD Deutschland GmbH  Coesterweg 45, 59494 Soest  Deutschland  <a href="http://www.gembird.de/support">www.gembird.de/support</a>  <a href="mailto:support@gembird.de">support@gembird.de</a>  Tel. +49-180 5-436247  0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz.  Mobilfunkpreise können abweichen</p>

<b>GARANTIE VOORWAARDEN</b> 	<b>CONDITIONS DE GARANTIE</b> 
<p>De garantietermijn bedraagt 36 maanden en gaat in op de aankoopdatum van het product door de eindgebruiker. Op de aankoopbon moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan. Gelieve de aankoopbon de gehele garantieperiode te bewaren, deze is ten alle tijden benodigd voor alle garantie aanspraken. Tijdens de garantieperiode 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 garantieperiode 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 kreditnota. Het bedrag van de kreditnota zal altijd gecalculeerd zijn op basis van de huidige marktprijs voor het defecte product.</p>	<p>Garantie est de 36 mois à partir de la date d'achat de l'utilisateur final. Le talon de garantie doit énumérer clairement la date d'achat et le type d'appareil. Conservez le reçu d'achat pendant toute la durée de la garantie car elle est nécessaire pour toute réclamation. Au cours de la période de garantie tous les défauts doivent être remplacé aux frais du fabricant, soit par la réparation ou la remplacement de la pièce défectueuse ou l'ensemble du produit. Les travaux effectués sous garantie ne prolongent pas la période de garantie ni ne commencent pas une nouvelle période de garantie. Le fabricant se réserve le droit d'annuler toute demande de garantie pour les dommages ou défauts dus à une mauvaise utilisation, abus ou les effets externes (chute, choc, pénétration de l'eau, la poussière, etc.). Les pièces d'usure (par exemple les piles rechargeables) sont exclus de la garantie. Dès réception de la marchandise sous garantie, le SAV de Gembird Europe BV se réserve le droit de choisir entre le remplacement des produits défectueux ou de délivrer un avoir. Le montant d'avoir sera toujours calculée sur la base de la valeur actuelle du marché des produits défectueux.</p>
<p>Gembird Europe B.V.  Wittevrouwen 56, 1358CD Almere  The Netherlands  <a href="http://www.gembird.nl/support">www.gembird.nl/support</a>  <a href="mailto:support@gmb.nl">support@gmb.nl</a>  Tel. 0900-4362473  € 0,15 p/m binnen Nederland  Exclusief mobiele telefoonkosten</p>	<p>Gembird Europe B.V.  Wittevrouwen 56  1358CD Almere, The Netherlands  <a href="http://www.gembird.nl/support">www.gembird.nl/support</a>  <a href="mailto:support@gmb.nl">support@gmb.nl</a>  +33(0) 251 404849  Prix d'appel depuis telephone fixe Pays-Bas : 0.15 euro / min  Prix d'appel depuis telephone mobile / autre pays - selon operateur</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 ГАРАНТІЙНОГО 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 дізнатися на сайті [www.gembird.ua](http://www.gembird.ua) або по телефону 044-4510213.