

[www.hama.com](http://www.hama.com)

***hama***®

Hama GmbH & Co KG  
Postfach 80  
86651 Monheim/Germany  
Tel. +49 (0)9091/502-0  
Fax +49 (0)9091/502-274  
[hama@hama.de](mailto:hama@hama.de)  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

***hama***®

00034364



**PS2-Racing Wheel  
»Thunder V18«**

## **Ⓚ PS2-Racing Wheel »Thunder V18«**

### **Bedienungsanleitung:**

#### **1. Kurze Einleitung:**

Das neue PS2-Racing Wheel »Thunder V18« ist ein Lenkrad mit KeyMap-Funktion. Das Lenkrad ist für alle Arten von Racing Game Software geeignet, z. B. Autorennen.

#### **2. Technische Daten und Funktionen**

- 1) 3 Modi: Normal (LED aus), Analog (Rote LED leuchtet), Negcon (Rote LED blinkt);
- 2) Unterstützt 2 Motoren zur Vibration;
- 3) 12 Tasten und Fußpedal Links/Rechts
- 4) D-pad zur Steuerung mit 8 exakten Richtungen und 8 unabhängigen Tasten
- 5) Drehbarer Lenkbereich 180 Grad;
- 6) Alle Hand- und Fußpedale sind gefedert und können sowohl zum Beschleunigen als auch zum Bremsen verwendet werden, garantiert absolut realistisches Feeling;
- 7) Die Schaltwippen funktionieren als Schalthebel für die Gangschaltung (programmierbar)
- 8) Vier große und strapazierfähige Saugnäpfe sorgen für sichere Befestigung und einfache Handhabung
- 9) Jeweils 2 Meter Kabel für Lenkrad und Fußpedal
- 10) Betriebsstrom < 170 mA.

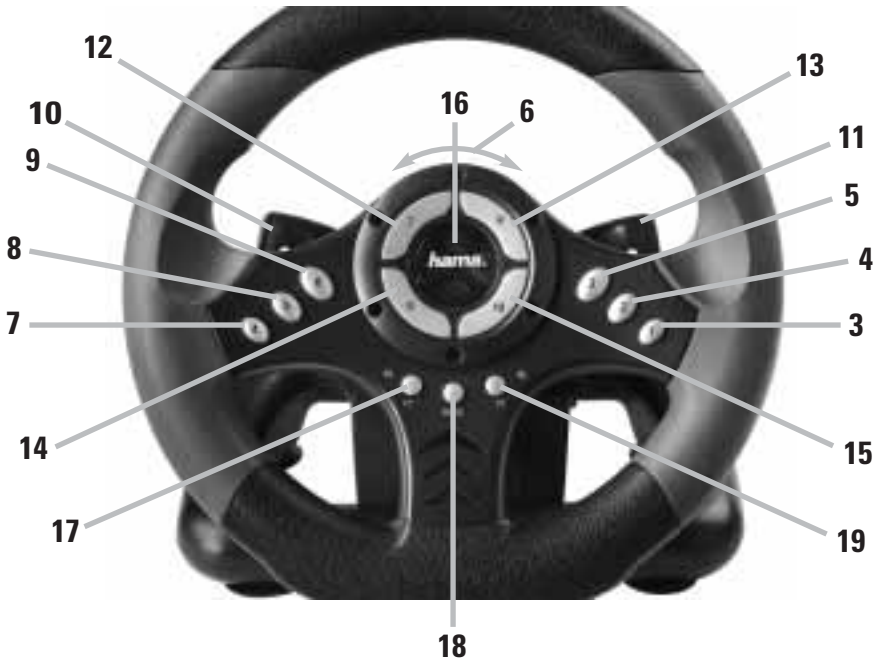
#### **3. Anschluss & Installation**

- 1) Lenkrad mit Fußpedal verbinden.
- 2) Lenkrad an die PS2 anschließen.

#### **4. Positionen der Funktionstasten und Tabelle mit den entsprechenden Bezeichnungen**

- 1) Funktionstastenposition





## 2) Tabelle: Tasten

Nr.	PS2/Digital	PS2/Analog	PS2/NEGCON
1	□	□	Bremsen
2	X	X	Beschleunigen
3	X	X	X
4	○	○	○
5	R1	R1	R1
6	Lenken (X) Verbindung mit D-PAD L&R	Lenken L&R (X) +D-PAD L&R	Lenken L&R (Rx)
7	□	□	□
8	△	△	△
9	L1	L1	L1
10	L2	L2	Gang nach unten
11	R2	R2	Gang nach oben
12	L3	L3	L3
13	R3	R3	R3
14	L2	L2	Gang nach unten
15	R2	R2	Gang nach oben
16	D-PAD	D-PAD	D-PAD
17	SELECT	SELECT	keine Funktion
18	MODE	MODE	MODE
19	START	START	START

## 5) Modusfunktion

A 3 Modi stehen zur Auswahl: Normal (LED aus), Analog (rote LED leuchtet), Negcon (rote LED blinkt).

B Reihenfolge zum Einrichten des Modus: Normal (LED aus) -> Analog (rote LED leuchtet) -> Negcon (rote LED blinkt) -> Normal (LED aus)

C Bei einigen Spielen ist die PS2-Konsole in einem bestimmten Modus gesperrt. In diesem Fall zeigt die MODE LED diesen bestimmten Modus an, und die Taste MODE kann nicht verwendet werden.

## **Instruction Manual:**

### **1. Brief Introduction**

PS2-Racing Wheel »Thunder V18« is the one of new multi-function racing wheel controllers which has the KeyMap function. It is compatible with all kinds of racing game software.

### **2. Technology Specification and Feature**

- 1) 3 modes: Digital Analog, Negcon
- 2) Supports 2 motors for vibration
- 3) 12 buttons and Left/Right foot pedal
- 4) D-pad of 8 exact directions control and 8 independent buttons
- 5) Veer range of 180 steering degree
- 6) Both hand paddles and foot pedals with springs can accelerate and decelerate, which make you get the realistic feeling
- 7) Switch whip have the function of shifted gear (can be programmed)
- 8) Four big durable suction cups make it fixed and easy to operate
- 9) Both cable for steering wheel and foot pedal are 2.0m
- 10) Working current < 170mA.

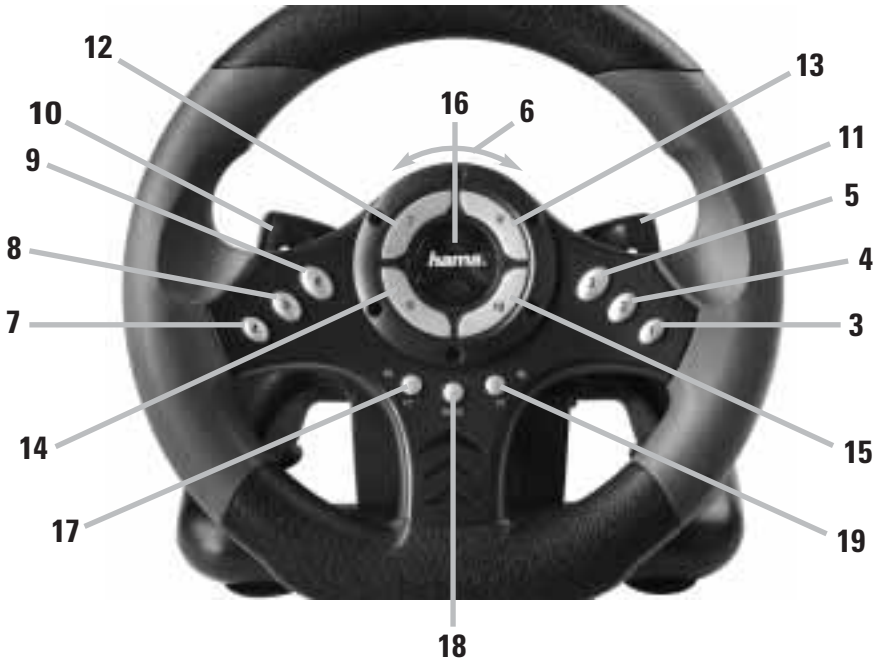
### **3. Connection & Installation**

- 1) Connect the steering wheel with foot pedal.
- 2) Connect the steering wheel to PS2. When you choose single player, make sure to connect the wheel to the first left jack.

### **4. Function buttons layout with the corresponding name table**

- 1) Function buttons layout





2) Tabell: Buttons

NO	PS2/Digital	PS2/Analog	PS2/NEGCON
1	□	□	Brake
2	X	X	Accelerator
3	X	X	X
4	○	○	○
5	R1	R1	R1
6	Steering (X) Map to D-PAD L&R	Steering L&R (X) +D-PAD L&R	Sterring L&R (Rx)
7	□	□	□
8	△	△	△
9	L1	L1	L1
10	L2	L2	Gear DN (DOWN)
11	R2	R2	Gear UP (UP)
12	L3	L3	L3
13	R3	R3	R3
14	L2	L2	Gear DN (DOWN)
15	R2	R2	Gear UP (UP)
16	D-PAD	D-PAD	D-PAD
17	SELECT	SELECT	No Function
18	MODE	MODE	MODE
19	START	START	START

## 5. Mode Function

A 3 Modes for your choice: Normal (LED off), Analog Green LED on), Negcon (red LED flashes).

B Circulation way of mode setup: Normal (LED off) -> Analog (red LED on) -> Negcon (red LED flashes) -> Normal(LED off)

C In some games, PS2 Console is locked as a certain mode, the MODE button is invalid, the MODE LED shows that certain mode.



## **Manuel d'utilisation:**

### **1. Introduction**

PS2-Racing Wheel »Thunder V18« est un des rares volants de course multi-fonctions disposant de la fonction KeyMap. Il est compatible avec toutes sortes de logiciels de jeux de course.

### **2. Spécifications techniques et caractéristiques**

- 1) 3 modes : Digital, Analog, Negcon
- 2) Il supporte 2 moteurs de vibrations ;
- 3) Il dispose de 12 boutons de deux pédales gauche/droite
- 4) D-pad pour un contrôle directionnel exact et 8 boutons indépendants
- 5) Rayon de virage de 180 degrés
- 6) Les pavés manuels et les pédales sont équipés de ressorts permettant l'accélération et la décélération vous garantissant ainsi des sensations très réalistes
- 7) Les pédales droite/gauche fonctionnent comme levier de vitesse et peuvent être programmées
- 8) La fixation est assurée par quatre grandes ventouses garantissant la facilité du maniement
- 9) Les deux câbles du volant et des pédales mesurent 2.0 m
- 10) Courant d'alimentation < 170 mA.

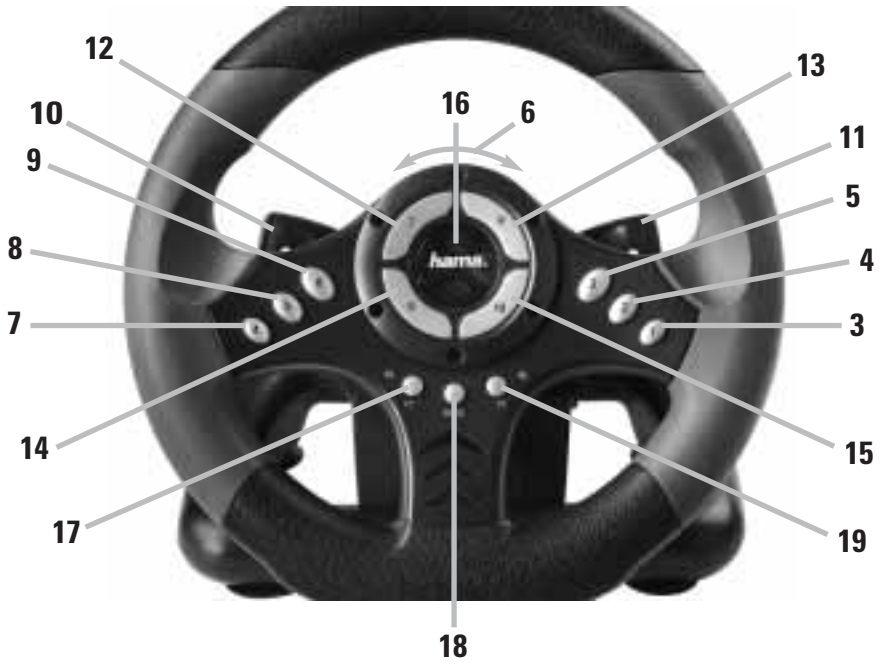
### **3. Connexion et installation**

- 1) Connectez le volant aux pédales.
- 2) Connectez le volant à PS2 de jeu. Pour le mode joueur unique, le volant doit être connecté à la première prise à gauche

### **4. Aperçu des boutons de fonction et tableau des descriptions correspondantes**

- 1) Aperçu des boutons de fonction





## 2) Tableau des descriptions correspondantes

NO	PS2/Digital	PS2/Analog	PS2/NEGCON
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frein
2	X	X	accélérateur
3	X	X	X
4	○	○	○
5	R1	R1	R1
6	pilotage (X)	pilotage L&R (X)	pilotage L&R
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	△	△	△
9	L1	L1	L1
10	L2	L2	Vitesse BASSE
11	R2	R2	Vitesse HAUTE
12	L3	L3	L3
13	R3	R3	R3
14	L2	L2	Vitesse HAUTE
15	R2	R2	Vitesse BASSE
16	D-PAD	D-PAD	D-PAD
17	SELECT	SELECT	pas de fonction
18	MODE	MODE	MODE
19	START	START	START

### 5. Fonction mode

B 3 modes sont disponibles : Normal (DEL éteinte), Analog (DEL rouge allumée), Negcon (DEL rouge clignote).

C Marche à suivre pour configurer les modes : Normal (DEL éteinte) -> Analog (DEL rouge allumée) -> Negcon (DEL rouge clignote) -> Normal (DEL éteinte)

D Pour certains jeux, la console PS2 est bloquée dans une certain mode ; le bouton MODE n'est pas disponible ; la DEL MODE affiche le mode bloqué

