

# Operation manual

## Mechanical Gaming Keyboard

### Cairon GK-081

EN

OS support
Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11
Key Function Introduction
FN1 key work with other keys
1. FN1+<ESC>=“`”
2. FN1+ shift+ <ESC>=~
3. FN1+<1-0> >= F1-F10
4. FN1+<->= F11
5. FN1+<+=>= F12
6. FN1+<A>= ←
7.FN1+<S>=I
8. FN1+<D>=↔
9. FN1+<W>=T
10. FN1+<P>=PRTSC
11. FN1+<[>=HOME
12. FN1+<]>=END
13. FN1+<:;>=PGUP
14. FN1+<">=PGDN
15. FN1+.>=INSERT
16. FN1+</?>=DELETE
17. FN1+WIN: Lock Windows key, press it again to unlock
FN2 key work with other keys
1. FN2 + "9" =18 Backlighting modes switchable
2. FN2 + "0":Turn off backlighting
3. FN2 + "-": Brightness -, total 5 levels
4. FN2 + "+": Brightness+, total 5 levels
5. FN2 + <ESC>: Back to factory setting
Customized backlight for different game
1. Press FN2 + "Backspace" key: active backlight record mode.
2. Press again FN2 + "Backspace" key: to start record, CAPS key twinkle quickly, press the desired key to light up. Press FN2+ "Backspace" to save and quit.
3. Display customized backlight by press FN2+ "Backspace" key.
4. Delete all customized backlight: press and hold FN1+ "Backspace" key for 5 seconds to delete all customized backlight.
FAQ
1. If the keyboard doesn't respond, please check if the keyboards USB cable is correctly inserted into the corresponding USB port on the computer, or try another USB port on the computer.
2. If you spill liquid on the keyboard, please unplug the keyboards USB cable from the computer immediately. Wipe off excess liquid and put the keyboard in a warm and ventilated place. Make sure the keyboard is dried naturally before the next use



EN

## MECHANICAL GAMING KEYBOARD OPERATION MANUAL

**Declaration of Conformity.** Operation of device (devices) may be affected by strong static, electrical or high-frequency fields (radio installations, mobile telephones, microwaves, electrostatic discharges)/ If occurs, Try increasing the distance from the devices causing the interface.



**Disposal of batteries, electrical and electronic equipment.** This sign on the product, its batteries or package indicates that the product cannot be disposed together with domestic waste. It should be delivered to an appropriate batteries, electrical and electronic equipment collecting and recycling company.

### Terms and conditions of safe and efficient use of the product. Usage precautions:

- Use the product for its intended purpose only.
- Do not disassemble. This product does not contain parts that are entitled to self-sufficient repair. On the question of maintenance and replacement of a failed item apply to a dealer or Defender authorized service center. While receiving the product make sure that it is unbroken and there are no freely moving objects inside the product.
- Keep away from children under the age of 3. May contain small parts.
- Keep away from humidity. Never immerse the product in liquids.
- Keep away from vibrations and mechanical stresses, which can cause mechanical damaging of the product. In case of mechanical damage no warranties are provided.
- Do not use in the presence of visual damage. Do not use when the product is obviously defective.
- Do not use the product at temperatures below and above recommended temperatures (see the operation manual), under the conditions of humidity evaporation, as well as in hostile environment.
- Do not put into the mouth.
- Do not use the product for industrial, medical or manufacturing purposes.
- In case when shipment of the product was conducted in subzero temperatures, then before operating, the product should be kept in a warm placement (+16-25°C or 60-77°F) within 3 hours.
- Turn off the device each time, when it is not planned to use it for extended period of time.
- Do not use the device while driving the vehicle, if it is diverted attention, and in other cases when the law obliges you to turn off the device.

IMPORTER: Defender Technology OÜ, Betooni str 11, 11415, Tallinn, Estonia.  
 Manufacturer: EASTERN TIMES TECHNOLOGY CO., LTD. Address: Building D, Nan An Industrial Area, Youganpu Village, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong, China  
 Unlimited shelf life.  
 Service life is 2 years.

Date of manufacture: see on the package  
 Manufacturer keeps the right to change package contents and specifications indicated in this manual.  
 The latest and detailed operation manual is available at [www.defender-global.com](http://www.defender-global.com)  
 Made in China.

<b>Betriebssystemunterstützung</b>
Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11
<b>Einführung in die Schlüsselfunktionen</b>
<b>Die FN1-Taste funktioniert mit anderen Tasten</b>
1. FN1+<ESC>=ˆ
2. FN1+ shift+<ESC>=~
3. FN1+<1-0>>=F1~F10
4. FN1+<->=F11
5. FN1+<+=>=F12
6. FN1+<A>=←
7. FN1+<S>=I
8. FN1+<D>=↔
9. FN1+<W>=1
10. FN1+<P>=PRTSC
11. FN1+<[>=HOME
12. FN1+<]>=END
13. FN1+<::>=PGUP
14. FN1+<"">=PGDN
15. FN1+.>=INSERT
16. FN1+</?>=DELETE
17. FN1+WIN: Windows-Taste sperren, zum Entsperren erneut drücken
<b>Die FN2-Taste funktioniert mit anderen Tasten</b>
1. FN2 + „9“ =18 Hintergrundbeleuchtungsmodi umschaltbar
2. FN2 + „0“: Hintergrundbeleuchtung ausschalten
3. FN2 + „-“: Helligkeit –, insgesamt 5 Stufen
4. FN2 + „+“: Helligkeit+, insgesamt 5 Stufen
5. FN2 + <ESC>: Zurück zur Werkseinstellung
<b>Angepasste Hintergrundbeleuchtung für verschiedene Spiele</b>
1. Drücken Sie FN2 + „Backspace“-Taste: aktiver Hintergrundbeleuchtungs-Aufnahmemodus.
2. Drücken Sie erneut FN2 + „Rücktaste“: Um die Aufnahme zu starten, blinken die Feststelltasten schnell, drücken Sie die gewünschte Taste, damit sie aufleuchtet. Drücken Sie FN2 + „Rücktaste“ zum Speichern und Beenden.
3. Zeigen Sie die angepasste Hintergrundbeleuchtung an, indem Sie FN2 + „Rücktaste“ drücken.
4. Löschen Sie alle benutzerdefinierten Hintergrundbeleuchtungen: Halten Sie FN1 + „Rücktaste“ 5 Sekunden lang gedrückt, um alle benutzerdefinierten Hintergrundbeleuchtungen zu löschen.
<b>FAQ</b>
1. Wenn die Tastatur nicht reagiert, überprüfen Sie bitte, ob das USB-Kabel der Tastatur richtig in den entsprechenden USB-Anschluss des Computers eingesteckt ist, oder versuchen Sie es mit einem anderen USB-Anschluss des Computers.
2. Wenn Sie Flüssigkeit auf die Tastatur verschütten, ziehen Sie bitte sofort das USB-Kabel der Tastatur vom Computer ab. Wischen Sie überschüssige Flüssigkeit ab und stellen Sie die Tastatur an einen warmen und belüfteten Ort. Stellen Sie sicher, dass die Tastatur vor dem nächsten Gebrauch auf natürliche Weise getrocknet ist



## MECHANISCHE GAMING-TASTATUR ANLEITUNG

### Konformität

Unter Einwirkung von starken statischen, elektrischen oder hochfrequenten Feldern (Funkanlagen, Mobiltelefone, Mikrowellen-Entladungen) kann es zu Funktionsbeeinträchtigungen des Gerätes (der Geräte) kommen. Versuchen Sie in diesem Fall, die Distanz zu den störenden Geräten zu vergrößern.



### Entsorgung

Dieses Gerät nicht im unsortierten Hausmüll entsorgen. An einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgen. Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei. Für weitere Information wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden.

### Regeln und Bedingungen für sichere und effektive Nutzung der Ware:

#### Vorsichtsmaßnahmen:

- Die Ware nur bestimmungsgemäß nutzen.
- Nicht zerlegen. Dieses Erzeugnis enthält keine Bestandteile, die selbständig repariert werden können. Wegen der Wartung und Austausch des fehlerhaften Erzeugnisses wenden Sie sich an den Verkäufer oder das autorisierte Service-Zentrum von Defender. Bei Entgegennahme der Ware überzeugen Sie sich bitte, dass die Ware unversehrt ist und sich keine frei beweglichen Teile im Inneren vorhanden sind.
- Vor Kindern bis 3 Jahre fernhalten. Das Erzeugnis kann kleine Teile enthalten.
- Das Eindringen von Feuchte auf das Erzeugnis und in das Innere vermeiden. Das Erzeugnis nicht in die Flüssigkeit tauchen lassen.
- Das Erzeugnis nicht den Vibrationen bzw. mechanischen Belastungen aussetzen, die die mechanischen Schäden verursachen können. Bei mechanischen Schäden wird keine Garantie übernommen.
- Bei sichtbaren Schäden nicht nutzen. Das wesentlich nicht intakte Erzeugnis nicht nutzen.
- Nicht unter bzw. über den angegebenen Temperaturen (s. hierfür Gebrauchsanweisung), sowie bei Bildung von Kondensat und in aggressiven Medien nutzen.
- Nicht in den Mund nehmen.
- Die Waren nicht für gewerbliche, medizinische oder betriebliche Zwecke nutzen.
- Bei Transport der Ware unter den Minustemperaturen, die Ware vor Inbetriebnahme im warmen Raum (+16-25 °C) ca. 3 Stunden erwärmen lassen.
- Das Gerät jedes Mal abschalten, wenn sein dauernder Betrieb nicht geplant ist.
- Das Gerät nicht beim Fahren eines Fahrzeuges nutzen, soweit es die Aufmerksamkeit ablenkt sowie in den gesetzlich vorgesehenen Fällen.

Importeur: Defender Technology OÜ, Betooni str 11, 11415, Tallinn, Estonia.

Hersteller: EASTERN TIMES TECHNOLOGY CO., LTD. Address: Building D, Nan An Industrial Area, Youganpu Village, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong, China  
Unbefristete Nutzungsdauer. Lebensdauer — 2 Jahre.

Herstellungsdatum: siehe die Verpackung

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Änderungen an der Ausstattung und technischen Daten in dieser Anleitung vorzunehmen. Die aktuelle und vollständige Version der Anleitung finden Sie auf der Webseite [www.defender-global.com](http://www.defender-global.com)

Hergestellt in China.

