



## GAMING KEYBOARD

PC-CL510

BB5039

### EN

Thank you for purchasing this NACON product. In case of a malfunction please refer to the support information at the end of this manual. We highly appreciate any feedback which helps us to improve our products. Please keep this instruction manual for future reference.

### WARRANTY

This product bearing the NACON trademark, is guaranteed by the manufacturer for a period of 1 year from the date of purchase, and will, during this period, be replaced with the same or a similar model, at our option, free of charge if there is a defect due to faulty material or workmanship. This guarantee does not cover defects arising from accidental damage, misuse or wear and tear and is available only to the original purchaser of the product. This does not affect your statutory rights.

### PRODUCT SPECIFICATIONS

- Gaming keyboard with 104/105 keys
- Metal front casing
- 4 dedicated macro keys
- Hardware based "on-the-fly" macro recording
- WinLock function
- Swappable movement keys
- Selectable key response time
- 12 Multimedia function keys
- Blue/Red/Purple backlighting (static or with pulse effect)
- Detachable wrist rest
- USB cable (app. 1.8m)
- Compatible with Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

### CONTENTS OF THE PACKAGE

- NACON CL-510 gaming keyboard
- Wrist rest
- Instruction booklet

### CONTROL ELEMENTS

1. Dedicated macro keys M1 – M4 & macro recording
2. Windows key with WINLOCK function
3. Function key FN
4. MULTIMEDIA Functions
5. Backlight colour key
6. Backlight brightness
7. Movement key selection
8. Key response selection
9. Detachable wrist rest
10. Volume +/-



### INSTALLATION

The NACON CL-510 is a plug'n'play device. This means no additional driver software is needed to operate it. Simply insert the plug of your new keyboard into one of the free USB sockets of your computer and after some seconds the keyboard should be operational.

### LOCKABLE WINDOWS KEY (WINLOCK)

By default pressing the Windows key (2) the start menu will appear on your screen. If you're in the middle of your game, accidentally pressing this key would therefore result in leaving your active game. To prevent this, you can deactivate this function by first pressing the Windows (2) and then the function key FN (3).

### LED CONTROLS

Your NACON CL-510 keyboard features backlit keys for enhanced gameplay in dark environments. You can control the brightness of the LEDs or turn them completely off, by pressing FN (3) and PAGE UP / DOWN (6). The colour of the backlight can be chosen by pressing the backlight key (5). You can choose between red, blue and purple backlight. By pressing FN (3) and the backlight key (5) you can switch between a constant single colour backlight or a light effect with colour cycle and pulse effect.

### MACRO AND PROFILE KEYS

Macros are recordings of singular or a sequence of key presses. Usually these are regularly used in certain games or applications, so it is convenient to have them tied to one key and fire them up when needed. Your NACON CL-510 features 4 dedicated macro keys, labeled M1 to M4 (1) which are located on the left side of the keyboard. After you have set up a macro and assigned it to one of those keys, you can execute it directly by pressing the according key.

To record a macro first press REC (the REC LED will start to flash slowly), then press the macro key you want the macro to be recorded for. The REC LED will start to flash faster. Now enter the desired key sequence and save it by pressing REC again.

### MOVEMENT KEYS

Most PC gamers prefer the WASD keys to control the movement or camera in games. They're also people who rather like to use the cursor keys instead. That's why your NACON CL-510 comes with an integrated feature to swap these keys quickly and easily. By pressing FN (3) and then W (7) you will swap the cursor keys to the WASD and vice versa. By pressing this combination again you restore the default setting.

### KEY RESPONSE

By default your NACON CL-510 uses a key response time of MS, which means that if you keep a key pressed the device will transmit this key in certain intervals to your computer. You can slow this process down to 80% of the original setting by pressing FN (3) and Q (8). By pressing this combination again you restore the default setting

### MULTIMEDIA FUNCTIONS

Your NACON CL-510 keyboard features several hot keys for common multimedia functions. These are located on the function key section F1 – F12 and can be accessed by pressing the FN (3) key and the according function key. The functions are:

- Fn + F1 : Media player – Start default media player application
- Fn + F2 : Media player – Volume -
- Fn + F3 : Media player – Volume +
- Fn + F4 : Media player – Volume mute
- Fn + F5 : Media player – Stop playback
- Fn + F6 : Media player – Skip to previous track
- Fn + F7 : Media player – Playback / Pause
- Fn + F8 : Media player – Skip to next track
- Fn + F9 : Applications – Start default mail program
- Fn + F10 : Applications – Start default web browser
- Fn + F11 : Function – Lock / Unlock keyboard
- Fn + F12 : Applications – Start calculator application



### RECYCLING

This product should not be disposed of in normal household rubbish. Please take it to a nominated collection point. Recycling is important and will help to protect our environment from reduced landfill waste

### IMPORTANT SAFEGUARDS & PRECAUTIONS

1. This Unit is for indoor use only. Never expose to direct sunlight or wet weather conditions.
2. Do not expose the unit, to splashing, dripping, rain or moisture. Do not immerse in liquid.
3. Do not expose to dust, high humidity, high temperatures or mechanical shock.
4. Do not use if the equipment is damaged.
5. Do not disassemble; there are no serviceable parts inside.
6. For external cleaning, use a soft, clean, damp cloth only. Use of detergents may damage the finish and leak inside.

### ERGONOMICS

Holding your hand in the same position for a longer period of time can lead to aching and pain. If this occurs repeatedly please consult your doctor.

- As a precaution we recommend that you take a 15 minute break every hour

### TECHNICAL SPECIFICATION

- USB keyboard, QWERTY layout
- 5 V, max. max. 200 mA power consumption
- Weight: 1550 g
- Height x Width x Depth (with wrist rest): 30 mm x 504 mm x 225 mm

### TECHNICAL HELPLINE INFORMATION

For UK support contact: [support@bigben.fr](mailto:support@bigben.fr)

### LEGAL LINES

Windows® XP/VISTA®/7/8/10 are registered trademarks of Microsoft Corporation.



bigben  
PC-CL510DE  
Model No. : BB5039  
Made in China





## GAMING TASTATUR FÜR PCS

PC-CL510

BB5039

### DE

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der NACON CL-200 Gaming Tastatur. Wenden Sie sich im Falle von Funktionsfehlern bitte an den am Ende dieser Bedienungsanleitung angegebenen Kundendienst. Wir legen größten Wert auf Ihr Feedback, da es uns hilft, unsere Produkte zu verbessern. Bitte heben Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Fragen auf.

### GARANTIE

Dieses Produkt, das das Warenzeichen NACON trägt, verfügt ab Kaufdatum über eine einjährige Herstellergarantie und wird innerhalb dieses Zeitraums nach unserem Ermessen kostenlos durch dasselbe oder ein ähnliches Modell ersetzt, falls ein Material- und Herstellungsfehler vorliegen sollte. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die aufgrund von Unfällen, unsachgemäßem Gebrauch oder Abnutzung und Verschleiß entstanden sind und steht nur dem ursprünglichen Käufer zu. Dies beschränkt Ihre gesetzlichen Rechte nicht.

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Gaming Tastatur mit 104/105 Tasten
- Metallfrontgehäuse
- 4 spezielle Makrotasten
- Hardware-basierte On-the-Fly Makroaufzeichnung
- WinLock-Funktion
- Austauschbare Bewegungstasten
- Wählbare Tastenreaktionszeit
- 12 Multimedia-Funktionstasten
- Hintergrundbeleuchtung in Blau/Rot/Violett (statisch oder pulsierend)
- Abnehmbare Handgelenksauflage
- USB-Kabel (ca. 1,8 m)
- Kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

### PACKUNGSGEHÄLT

- NACON CL-510 Gaming Tastatur
- Handgelenksauflage
- Bedienungsanleitung

### STEUERELEMENTE

1. Spezielle Makrotasten M1 – M4 & Makroaufzeichnung
2. Windows-Taste mit WINLOCK-Funktion
3. Funktionstaste Fn
4. MULTIMEDIA-Funktionen
5. Taste für Hintergrundbeleuchtung
6. Hintergrundbeleuchtung Helligkeit
7. Bewegungstastenauswahl
8. Auswahl der Tastenreaktionszeit
9. Abnehmbare Handgelenksauflage
10. Lautstärke +/-



### INSTALLATION

Die NACON CL-510 ist ein "Plug and Play"-Gerät. Dies bedeutet, dass keine zusätzliche Treibersoftware für den Betrieb benötigt wird. Einfach nur den Stecker der neuen Tastatur an eine der freien USB-Buchsen Ihres Computers anschließen, die Tastatur sollte dann nach einigen Sekunden betriebsbereit sein.

### SPERRBARE WINDOWS-TASTE (WINLOCK)

Standardmäßig erscheint nach dem Drücken der Windows-Taste (2) das Startmenü auf dem Bildschirm. Wenn Sie sich mitten im Spiel befinden, würde das unbeabsichtigte Drücken dieser Taste zum Verlassen Ihres aktuell laufenden Spiels führen. Um dieses zu verhindern, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Windows-Taste (2) und die Funktionstaste Fn (3) drücken.

### LED- ANZEIGEN

Ihre NACON CL-510 Tastatur verfügt über Tasten mit Hintergrundbeleuchtung, um das Spielen in dunkler Umgebung zu ermöglichen. Sie können die Helligkeit der LEDs einstellen oder die Beleuchtung ganz ausschalten, indem Sie gleichzeitig Fn (3) und Bild ↑ (6) drücken. Die Farbe der Hintergrundbeleuchtung kann durch Drücken Taste für Hintergrundbeleuchtung (5) ausgewählt werden. Sie können zwischen einer roten, blauen und einer violetten Hintergrundbeleuchtung wählen. Durch Drücken von Fn (3) und der Taste für Hintergrundbeleuchtung (5) können Sie zwischen einer einzigen Farbe für die Hintergrundbeleuchtung und Lichteffekten mit Farbzyklen und pulsierendem Licht hin- und herschalten.

### MAKRO- TASTEN

Makros sind Aufzeichnungen des Drückens einer Taste oder einer Tastenfolge. Üblicherweise werden sie in bestimmten Spielen oder Anwendungen regelmäßig benutzt, deshalb ist es sinnvoll, sie auf einer Taste zusammenzufassen und sie bei Bedarf auszulösen.

Ihre NACON CL-510 bietet 4 spezielle Makrotasten, die mit M1 bis M4 (1) gekennzeichnet sind und die sich links auf der Tastatur befinden. Nachdem Sie ein Makro eingerichtet haben und dieses einer dieser Tasten zugewiesen haben, können Sie es direkt durch Drücken der entsprechenden Taste ausführen.

Um ein Makro aufzuzeichnen, erst REC drücken (die REC- LED beginnt langsam zu blinken), dann die Makrotaste drücken, für die das Makro aufgezeichnet werden soll. Die REC-LED beginnt schneller zu blinken. Geben Sie nun die gewünschte Tastenfolge ein und speichern Sie diese, indem Sie nochmals REC drücken

### BEWEGUNGSTASTEN

Die meisten PC-Spieler bevorzugen zur Steuerung der Bewegungen oder der Kamera in Spielen die WASD Tasten. Es gibt auch Spieler, die stattdessen lieber die Cursor-Tasten benutzen. Deshalb bietet Ihre NACON CL-510 ein integriertes Feature, mit dem diese Tasten schnell und einfach ausgetauscht werden können. Durch Drücken von Fn (3) und dann W (7) tauschen Sie die Cursor-Tasten gegen die WASD und umgekehrt. Durch nochmaliges Drücken dieser Tastenkombination können Sie die Standardeinstellung wiederherstellen.

### TASTENREAKTIONSZEIT

Standardmäßig arbeitet Ihre NACON CL-510 mit einer Tastenreaktionszeit in MS (Millisekunden). Dies bedeutet, dass das Gerät, wenn Sie eine Taste gedrückt halten, diese Taste in bestimmten Intervallen an Ihren Computer weiterleitet. Sie können diesen Vorgang auf 80% der Originaleneinstellung verlangsamen, indem Sie Fn (3) und Q (8) drücken. Durch nochmaliges Drücken dieser Tastenkombination stellen Sie die Standardeinstellung wieder her.

### MULTIMEDIA- FUNKTIONEN

Ihre NACON CL-510 Tastatur bietet verschiedene Tasten für die gängigen Multimedia-Funktionen. Diese befinden sich im Abschnitt der Funktionstasten F1 – F12 und können durch Drücken der Fn-Taste (3) und der entsprechenden Funktionstaste benutzt werden. Die Funktionen sind:

- Fn + F1 : Media Player – Start standardmäßige Media Player Anwendung
- Fn + F2 : Media Player – Lautstärke -
- Fn + F3 : Media Player – Lautstärke +
- Fn + F4 : Media Player – Lautstärke stumm
- Fn + F5 : Media Player – Stopp Wiedergabe
- Fn + F6 : Media Player – zum vorigen Track springen
- Fn + F7 : Media Player – Wiedergabe / Pause
- Fn + F8 : Media Player – zum nächsten Track springen
- Fn + F9 : Anwendungen – Start standardmäßiges E-Mail-Programm
- Fn + F10 : Anwendungen – Start standardmäßiger Web Browser
- Fn + F11 : Funktion – Sperren / Entsperren der Tastatur
- Fn + F12 : Anwendungen – Start Rechneranwendung



### ENTSORGUNG ALTER ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER GERÄTE:

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht in den Hausmüll gehört. Stattdessen sollte es zu einem Sammelpunkt für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte gebracht werden. Mit der korrekten Entsorgung dieses Produkts verhindern Sie potentiell negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie die menschliche Gesundheit, die sich ansonsten aus der unsachgemäßen Abfallbehandlung ergeben könnten. Das Recycling von Materialien unterstützt die Bewahrung natürlicher Ressourcen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Dieses Produkt ist nur zum Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Niemals direktem Sonnenlicht oder nassem Wetter aussetzen.
2. Das Gerät vor Spritzwasser, Tropfen, Regen und Nässe schützen. Das Gerät nicht in Flüssigkeiten eintauchen.
3. Das Gerät weder Staub, hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen noch mechanischen Stößen aussetzen.
4. Das Gerät nicht verwenden, wenn es beschädigt ist.
5. Nicht auseinanderbauen; es befinden sich keine wartbaren Teile im Gerät.
6. Zur Reinigung von außen nur ein weiches, sauberes, feuchtes Tuch benutzen. Die Verwendung von Reinigungsmitteln könnte die Oberfläche des Gehäuses beschädigen und diese können in den Innenraum eindringen.

### ERGONOMIE

Das Beibehalten derselben Handposition über längere Zeit kann zu Beschwerden und Schmerzen führen. Falls dieses wiederholt auftritt, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

- Als Vorsichtsmaßnahme wird empfohlen, stündlich eine Pause von 15 Minuten einzulegen.

### TECHNISCHE DATEN:

- USB Tastatur, QWERTZ Tastaturlayout
- 5 V, max. 200 mA Stromverbrauch
- Gewicht: ca. 1550 g
- Höhe x Breite x Tiefe (mit Handgelenksablage): 30 mm x 504 mm x 225 mm

### TECHNISCHER KUNDENDIENST

Bei Problemen oder Fragen steht Ihnen ein persönlicher telefonischer Kundendienst zur Verfügung.

Telefon: 09001 – 84 30 44\*

(Montag bis Sonntag von 8:00 bis 24:00 Uhr, 0,49 /Min. aus dem deutschen Festnetz, Anrufe aus allen Mobilfunknetzen nicht möglich.)

Vor einem Anruf legen Sie bitte das Produkt bereit, um bei der Problembesprechung mit dem Kollegen der Support-Hotline unnötige Verzögerung oder Wartezeiten für Sie zu vermeiden. Anrufe können zu Schulungszwecken aufgezeichnet werden.

Per E-Mail erreichen Sie uns über [Support.de@nacongaming.com](mailto:Support.de@nacongaming.com) oder direkt über das Online-Kontakt-Formular (<http://nacongaming.com/de/kontakt/>).

Bitte geben Sie in der E-Mail den genauen Artikel (bestenfalls Artikelnummer) an und eine detaillierte Problembeschreibung. Sie bekommen dann schnellstmöglich eine Antwort unseres Support-Mitarbeiters.

\*Minderjährige müssen vorher einen Erziehungsberechtigten um Erlaubnis fragen

### RECHTLICHES

Windows® XP/VISTA®/7/8/10 sind eingetragene Handelsmarken der Microsoft Corporation.

bigben  
INTERACTIVE

bigben  
PC-CL510DE  
Model No.: BB5039  
Made in China

