

CHERRY MX BOARD 3.0S

Corded Gaming Keyboard (Standard / Backlight / RGB)

64410059-07, DE, EN, FR, ES, IT, SV, NO, DK, FI, ZHS, ZHT, KO, ID, © Jul 2022 (880-387x = Mod. MX387x)

DE BEDIENUNGS-ANLEITUNG

- CHERRY Gaming-Software starten
- Ton an/aus
- Ton leiser
- Ton lauter
- Hintergrundbeleuchtung ein/aus (Wenn Sie die Beleuchtung wieder einschalten, leuchten die Tasten mit der letzten eingestellten Helligkeit.)
- Hintergrundbeleuchtung heller
- Hintergrundbeleuchtung dunkler
- Lichteffekt langsamer
- Lichteffekt schneller
- Gaming mode = Sperren/Entsperren der folgenden Tasten und Tastenkombinationen: Windowstaste, Menütaste, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, STRG + ALT + ENTF
- Internet-Browser öffnen
- Windows-Browser öffnen
- Lichteffekt wechseln
- Einstellmodus für Einzelastenbeleuchtung starten/beenden (Im Einstellmodus aktivieren, deaktivieren oder verändern Sie die Tastenbeleuchtung durch mehrfachen Drücken der gewünschten Taste. Um die Programmierung abzubrechen und die Einstellungen zu verworfen, drücken Sie die Leertaste.)
- FN-Taste für Unterfunktion der F-Tasten

Bevor Sie beginnen ...

- Jedes Gerät ist anders!
- In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässigen Verwendung
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie sie an andere Benutzer weiter.

Das CHERRY MX BOARD 3.0S ist eine Tastatur zur Bedienung von PCs/Notebooks, die speziell für den Gaming-Bereich entwickelt wurde. Für Informationen zu weiteren Produkten, Downloads und vielem mehr, besuchen Sie bitte www.cherry-world.com oder www.cherry.de.

1 Zu Ihrer Sicherheit

"Repetitive Strain Injury" – "Verletzung durch wiederholte Beanspruchung"

- RSI entsteht durch kleine, sich ständig wiederholende Bewegungen.
- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Positionieren Sie Tastatur und Maus so, dass sich Ihre Oberarme leicht Handgelenke seitlich vom Körper befinden und ausgestreckt sind.
- Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit Dehnübungen.
- Ändern Sie oft Ihre Körperhaltung.

2 Tastatur anschließen

- Stecken Sie die Tastatur am USB-Anschluss des PCs/Notebooks an.
- Die Tastatur ist ohne Softwareinstallation betriebsbereit.

3 Zusatzfunktionen aufrufen

- Die Symbole für die Zusatzfunktionen befinden sich auf den Tasten F1 bis F12. Die Beleuchtungsfunktionen und Lichteffekte befinden sich nur auf der Backlight- und der RGB-Variante.
- Drücken Sie zum Aufruf die FN-Taste und die entsprechende Taste.
- Beispiel:** Um den Ton ein- oder auszuschalten, drücken Sie die FN-Taste und die Taste F1 [F1].
- Um die FN-Taste dauerhaft zu aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die STRG-Taste und die FN-Taste. Die FN-Taste ist dauerhaft aktiviert und leuchtet rot.

4 Lichteffekte anpassen

- Die Lichteffekte können Sie ohne Installation der CHERRY Gaming-Software anpassen.

- Wählen Sie den entsprechenden Lichteffekt, indem Sie gleichzeitig die FN-Taste und die Taste F12 [F12] drücken.
- Drücken Sie gleichzeitig die FN-Taste und die Leertaste.
- Wählen Sie die Farbe des Effekts, indem Sie die Taste mit der gewünschten Farbe drücken. Oder:
 - Um den Farbwechsel in Regenbogenfarben auszuwählen, drücken Sie noch einmal gleichzeitig die FN-Taste und die Leertaste.

4.1 Beleuchtung einzelner Tasten einstellen

- Wechseln Sie in den Lichteffekt für die Einzelastenbeleuchtung, indem Sie gleichzeitig die FN-Taste und die Taste F12 [F12] so oft drücken, bis die Tasten W, A, S, D und die Pfeiltasten rot leuchten.
- Drücken Sie gleichzeitig die FN-Taste und die Ende-Taste.
- Drücken Sie die Taste, deren Farbe Sie einstellen möchten, so oft, bis die gewünschte Farbe erscheint.
- Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie gleichzeitig die FN-Taste und die Ende-Taste. (Um die Programmierung abzubrechen und die Einstellungen zu verworfen, drücken Sie die Leertaste.)

5 CHERRY Gaming-Software installieren

Um den vollen Leistungsumfang des CHERRY MX BOARDS 3.0S nutzen zu können, müssen Sie die CHERRY Gaming-Software auf dem PC/ Notebook installieren.

Mit der CHERRY Gaming-Software können Sie die Lichteffekte weiter anpassen und die Tasten mit Makros belegen.

Die Bedienung der CHERRY Gaming-Software ist selbsterklärend und enthält eine Hilfe-Funktion. Evtl. können Sie unseren Support kontaktieren.

Um den vollen Leistungsumfang des CHERRY MX BOARDS 3.0S nutzen zu können, müssen Sie die CHERRY Gaming-Software auf dem PC/ Notebook installieren.

Mit der CHERRY Gaming-Software können Sie die Lichteffekte weiter anpassen und die Tasten mit Makros belegen.

Die Bedienung der CHERRY Gaming-Software ist selbsterklärend und enthält eine Hilfe-Funktion. Evtl. können Sie unseren Support kontaktieren.

1 For your safety

- RSI arises due to small movements continuously repeated over a long period of time.
- Set up your workplace ergonomically.
- Position the keyboard and mouse in such a manner that your upper arms and wrists are outstretched and to the sides of your body.
- Take several short breaks, with stretching exercises if necessary.
- Change your posture often.

2 Connecting keyboard

- Connect the keyboard to the USB port of the PC/laptop.
- The keyboard is ready to use without installing any software.

3 Calling up additional functions

- The symbols for the additional functions are located on the F1 to F12 keys. The lighting functions and light effects are only available on the backlight and the RGB version.

- To call up the function press the FN key and the appropriate key.
- Example:** To switch the sound on or off, press the FN key and F1 [F1].
- To constantly activate the FN key, press the CTRL and FN keys at the same time.
- The FN key is permanently activated and lights up red.

4 Customizing light effects

- You can customize the lighting effects without installing the CHERRY gaming software.

- Select the appropriate light effect by pressing the FN key and the F12 key [F12] at the same time.
- Press the FN key and the spacebar at the same time.
- Select the color of the effect by pressing the key with the desired color.
- Or:
 - To select the color change to rainbow colors, press the FN key and the space bar at the same time again.

4.1 Setting the illumination of individual keys

- Switch to single key illumination light effect by pressing the FN key and the F12 key [F12] at the same time and repeatedly until the W, A, S, D and cursor keys light up red.
- Press the FN key and the END key simultaneously.
- Press repeatedly the key whose color you would like to until the desired color appears.
- To save the setting, press the FN and END keys at the same time. (To cancel the programming and discard the settings, press the space bar.)

5 Installing the CHERRY gaming software

- To use the full functionality of the CHERRY MX BOARD 3.0S, you must install the CHERRY gaming software on the PC or laptop.

- With the CHERRY gaming software, you can adjust the light effects and assign macros to the keys.
- The CHERRY gaming software is intuitive and includes a help function. You can also contact our support if you need.

- Always use the latest software from: www.cherry-world.com or www.cherry.de.
- Or:
 - Press and hold the CHERRY key [CH] for 5 seconds to open the web link for installing the CHERRY gaming software.

- Follow the instructions on the screen.

6 Activating/deactivating the CHERRY key

- To avoid triggering the functions of the CHERRY key [CH] unintentionally, you can deactivate the CHERRY key [CH].

- Press the FN key and the CHERRY key [CH] simultaneously.
- The CHERRY key [CH] is activated (lights up red) or deactivated.

7 Resetting the keyboard to its original delivery state

- Press and hold the FN button and PAUSE button for 5 seconds.
- The original delivery state is restored.

8 Cleaning the keyboard

- Switch off the PC/laptop or pull out the USB plug.
- NOTE! Aggressive cleaning agents and liquids can damage the keyboard**

- Do not use solvents such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for cleaning.
- Prevent liquids from entering the keyboard.
- Do not remove the keycaps of the keyboard.
- Clean the keyboard with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (e.g. dishwashing liquid).
- Dry off the keyboard with a soft, lint-free cloth.

9 If the keyboard is not working

- If the functions of the CHERRY key [CH] are not being executed, it may be deactivated (see 6 "Activating/deactivating the CHERRY key").
- Use another USB port on the PC/laptop.
- To make sure that the keyboard is not defective, test it if possible with another PC/laptop.
- Set the option "USB Keyboard Support" or "USB Legacy Mode" to "enabled" in the BIOS of the PC.

10 Device disposal

- Do not dispose of devices with this symbol in household waste.
- Dispose of the devices in accordance with statutory regulations – at your local dealer or at municipal recycling centers.

11 Technical data

Designation	Value
Supply voltage	5.0 VDC ±5% SELV
Current consumption	Max. 500 mA
Storage temperature	-20 °C ... +60 °C
Operating temperature	0 °C ... +50 °C

Before you begin ...

- Every device is different!
- The operating instructions contain information on effective and reliable use.
- Read the operating instructions carefully.
- Keep the operating instructions and pass them on to other users.

The CHERRY MX BOARD 3.0S is a keyboard for operating PCs and laptops, and was developed especially for gaming.

For information on other products, downloads and much more, visit us at www.cherry-world.com or www.cherry.de.

12 Contact

For Europe
Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Germany
Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

For USA
Cherry Americas, LLC
5732 95th Avenue
Suite 850
Kenosha, WI 53144
USA
Tel.: +1 262 942 6508
Email: sales@cherryamericas.com
Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

13 Certifications

13.1 Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

13.2 UKCA

UK Authorised Representative:
Authorised Representative Service
The Old Methodist Chapel
Great Hucklow
SK17 8RG
UK

FR MODE D'EMPLOI

- Lancer le logiciel CHERRY de gaming
- Son actif / désactivé
- Baisser le volume
- Monter le volume
- Rétroéclairage marche / arrêt (Si vous réactivez l'éclairage, les touches s'allument avec la dernière luminosité réglée.)
- Rétroéclairage plus lumineux
- Rétroéclairage plus sombre
- Effet lumineux plus lent
- Effet lumineux plus rapide
- Mode gaming = Verrouiller / déverrouiller les touches et combinaisons de touches suivantes : Touches Windows, Touches Menu, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Ouvrir le navigateur Internet
- Ouvrir le navigateur Windows
- Changer l'effet lumineux
- Mode réglage pour activer / désactiver l'éclairage d'une seule touche (En mode réglage, activez, désactivez ou modifiez l'éclairage des touches en appuyant plusieurs fois sur la touche souhaitée. Pour annuler la programmation et supprimer les réglages, appuyez sur la barre d'espace.)
- Toucher FN pour la sous-fonction des touches F

Le logiciel CHERRY Gaming offre un fonctionnement intuitif et comprend une fonction d'aide. Vous pourrez facilement contacter notre équipe de support technique en cas de besoin.

1 Utilisez uniquement le logiciel le plus récent.

2 Vous pouvez le télécharger gratuitement à l'adresse www.cherry-world.com ou www.cherry.de.

3 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

- Press and hold the CHERRY key [CH] for 5 seconds to open the web link for installing the CHERRY gaming software.

6 Activating/deactivating the CHERRY key

- To avoid triggering the functions of the CHERRY key [CH] unintentionally, you can deactivate the CHERRY key [CH].
- Press the FN key and the CHERRY key [CH] simultaneously.
 - The CHERRY key [CH] is activated (lights up red) or deactivated.

7 Resetting the keyboard to its original delivery state

- Press and hold the FN button and PAUSE button for 5 seconds.
- The original delivery state is restored.

8 Cleaning the keyboard

- Switch off the PC/laptop or pull out the USB plug.
- NOTE! Aggressive cleaning agents and liquids can damage the keyboard**

- Do not use solvents such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for cleaning.
- Prevent liquids from entering the keyboard.
- Do not remove the keycaps of the keyboard.
- Clean the keyboard with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (e.g. dishwashing liquid).
- Dry off the keyboard with a soft, lint-free cloth.

9 If the keyboard is not working

- If the functions of the CHERRY key [CH] are not being executed, it may be deactivated (see 6 "Activating/deactivating the CHERRY key").
- Use another USB port on the PC/laptop.
- To make sure that the keyboard is not defective, test it if possible with another PC/laptop.
- Set the option "USB Keyboard Support" or "USB Legacy Mode" to "enabled" in the BIOS of the PC.

10 Device disposal

- Do not dispose of devices with this symbol in household waste.
- Dispose of the devices in accordance with statutory regulations – at your local dealer or at municipal recycling centers.

11 Technical data

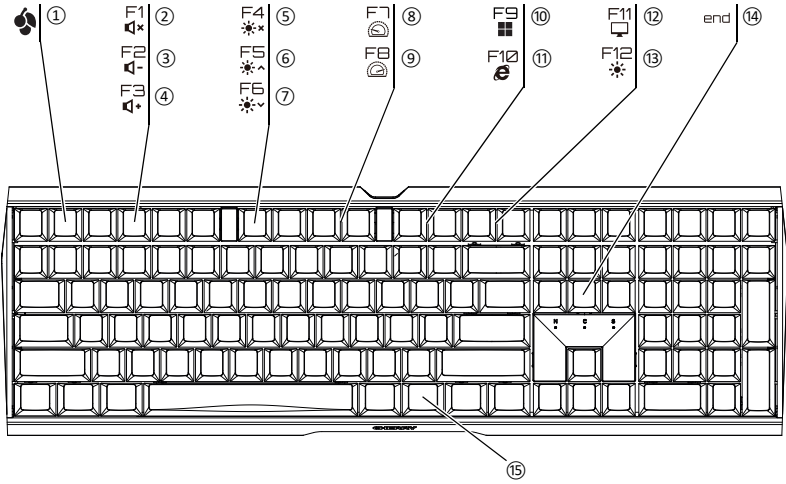
Designation	Value
Supply voltage	5.0 VDC ±5% SELV
Current consumption	Max. 500 mA
Storage temperature	-20 °C ... +60 °C
Operating temperature	0 °C ... +50 °C

Before you begin ...

- Every device is different!
- The operating instructions contain information on effective and reliable use.
- Read the operating instructions carefully.
- Keep the operating instructions and pass them on to other users.

The CHERRY MX BOARD 3.0S is a keyboard for operating PCs and laptops, and was developed especially for gaming.

For information on other products, downloads and much more, visit us at www.cherry-world.com or www.cherry.de.



4 Régler les effets lumineux

- Sélectionnez l'effet de lumière correspondant en appuyant simultanément sur la touche FN et sur la touche F12 [F12].

- Appuyez simultanément sur la touche FN et la barre d'espace.
- Sélectionnez la couleur de l'effet en appuyant sur la touche correspondant à la couleur souhaitée. Ou:
 - Pour sélectionner le changement de couleur en arc-en-ciel, appuyez encore une fois simultanément sur la touche FN et sur la barre d'espace.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

5 Installer le logiciel CHERRY Gaming

To use the full functionality of the CHERRY MX BOARD 3.0S, you must install the CHERRY gaming software on your PC / ordinateur portable.

Avec le logiciel CHERRY Gaming, vous pouvez régler les effets de lumière et attribuer des macros aux touches.

Le logiciel CHERRY Gaming offre un fonctionnement intuitif et comprend une fonction d'aide. Vous pourrez facilement contacter notre équipe de support technique en cas de besoin.

- Utilisez uniquement le logiciel le plus récent.
- Vous pouvez le télécharger gratuitement à l'adresse www.cherry-world.com ou www.cherry.de.
- Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

6 Activer / désactiver la touche CHERRY

- To avoid triggering the functions of the CHERRY key [CH] unintentionally, you can deactivate the CHERRY key [CH].
- Press the FN key and the CHERRY key [CH] simultaneously.
 - The CHERRY key [CH] is activated (lights up red) or deactivated.

7 Réinitialiser le clavier aux paramètres d'usine

- Press and hold the FN button and PAUSE button for 5 seconds.
- The original delivery state is restored.

8 Nettoyage du clavier

- Switch off the PC / l'ordinateur portable or débranchez le connecteur du clavier.
- REMARQUE ! Les détergents et liquides agressifs peuvent endommager le clavier**

- Do not use solvents such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for cleaning.
- Prevent liquids from entering the keyboard.
- Do not remove the keycaps of the keyboard.
- Clean the keyboard with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (e.g. dishwashing liquid).
- Dry off the keyboard with a soft, lint-free cloth.

9 If the keyboard is not working

- If the functions of the CHERRY key [CH] are not being executed, it may be deactivated (see 6 "Activating/deactivating the CHERRY key").
- Use another USB port on the PC/laptop.
- To make sure that the keyboard is not defective, test it if possible with another PC/laptop.
- Set the option "USB Keyboard Support" or "USB Legacy Mode" to "enabled" in the BIOS of the PC.

10 Device disposal

- Do not dispose of devices with this symbol in household waste.
- Dispose of the devices in accordance with statutory regulations – at your local dealer or at municipal recycling centers.

11 Technical data

Designation	Value
Supply voltage	5.0 VDC ±5% SELV
Current consumption	Max. 500 mA
Storage temperature	-20 °C ... +60 °C
Operating temperature	0 °C ... +50 °C

Before you begin ...

- Every device is different!
- The operating instructions contain information on effective and reliable use.
- Read the operating instructions carefully.
- Keep the operating instructions and pass them on to other users.

The CHERRY MX BOARD 3.0S is a keyboard for operating PCs and laptops, and was developed especially for gaming.

For information on other products, downloads and much more, visit us at www.cherry-world.com or www.cherry.de.

5 Instalación del software CHERRY Gaming

- Para utilizar toda la gama de prestaciones del CHERRY MX BOARD 3.0S, debe instalar el software CHERRY Gaming en el PC/portátil.
- Con el software CHERRY Gaming, puede personalizar aún más los efectos luminosos y asignar macros a las teclas.
- El manejo del software CHERRY Gaming es intuitivo e incluye una función de ayuda. Si es necesario, puede ponerse en contacto con nuestro servicio de asistencia.
- Utilice únicamente la última versión del software.
- Descargue el software de manera gratuita desde: www.cherry-world.com o www.cherry.de.
- O bien:
 - Mantenga pulsada la tecla CHERRY [CH] durante 5 segundos para abrir el enlace web de instalación del software CHERRY Gaming.
- Siga las indicaciones de la pantalla.

6 Activación/desactivación de la tecla CHERRY

- Para evitar la activación involuntaria de las funciones de la tecla CHERRY [CH], puede desactivar la tecla CHERRY [CH].
- Pulse simultáneamente las teclas FN y CHERRY [CH].
 - La tecla CHERRY [CH] se activa (se ilumina en rojo) o se desactiva.

7 Restablecimiento de la configuración del teclado al estado de entrega

- Mantenga las teclas FN y Pausa pulsadas durante 5 segundos.
- Se restablece el teclado al estado de entrega.

8 Limpieza del teclado

- Apague el PC/Notebook o bien desenchufe la clavija del teclado.

NOTA! Los detergentes y líquidos agresivos pueden dañar el teclado

- Para su limpieza, no utilice disolventes como gasolina o alcohol, ni medios abrasivos o esponjas abrasivas.
- Evite que entre líquido en el teclado.
- No extraiga las teclas del teclado.
- Limpie el teclado con un paño ligeramente humedecido y un poco de producto de limpieza suave (p. ej. lavavajillas).
- Seque el teclado con un paño suave sin pelusa.

9 Si el teclado no funciona

- Si no se ejecutan funciones de la tecla CHERRY [CH], podría estar desactivado (véase 6 "Activación/desactivación de la tecla CHERRY").
- Utilice otro conector USB en el PC/Notebook.
- Para asegurarse de que el teclado no tiene ningún defecto, pruébelo cuando sea posible en otro PC/Notebook.
- Marque la opción "USB Keyboard Support" (Soporte del teclado USB) o "USB Legacy Mode" (USB en modo legado) en el BIOS del PC como "enabled" / activada.

10 Desecho de los aparatos

- No deseches con la basura doméstica los aparatos que presenten este símbolo.
- Deseche los aparatos conforme a las disposiciones legales a través de su distribuidor o en los centros de recogida municipales.

- Avviare il software di gioco CHERRY
- Volume on/off
- Diminuire il volume
- Aumentare il volume
- Retroilluminazione on/off (Se si riattiva l'illuminazione, i tasti si accendono con l'ultima luminosità impostata)
- Retroilluminazione più chiara
- Retroilluminazione più scura
- Effetto luminoso più lento
- Effetto luminoso più veloce
- Modalità gioco = blocco/sblocco dei seguenti tasti e combinazioni di tasti: tasti Windows, tasto menu, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + CANC
- Aprire il browser Internet
- Aprire il browser Windows
- Cambiare l'effetto luminoso
- Avviare/terminare la modalità di impostazione dell'illuminazione dei singoli tasti (In modalità di impostazione, attivare/disattivare o modificare l'illuminazione dei tasti premendo più volte il tasto desiderato. Per annullare la programmazione e le impostazioni, premere la barra spaziatrice).
- Se la tastiera non funziona

- Se le funzioni del tasto CHERRY [CH] non vengono eseguite, il tasto potrebbe essere disattivato (vedi 6 "Attivazione/disattivazione del tasto CHERRY").
- Utilizzare un'altra presa USB del PC/notebook.
- Nel BIOS del PC, attivare l'opzione "USB Keyboard Support" o "USB Legacy Mode" selezionando "enabled".

6 Attivazione/disattivazione del tasto CHERRY

- Per evitare di attivare involontariamente le funzioni del tasto CHERRY [CH], è possibile disattivare il tasto CHERRY [CH].
- Premere contemporaneamente il tasto FN e il tasto CHERRY [CH].
 - Il tasto CHERRY [CH] è attivato (si illumina di rosso) o disattivato.

7 Ripristino delle impostazioni di fabbrica della tastiera

- Tenere premuto il tasto FN e il tasto Pausa per 5 secondi.
- Le impostazioni di fabbrica sono ripristinate.

8 Pulizia della tastiera

- Spegner il PC/notebook o estrarre la spina della tastiera.

NOTA! Detergenti e liquidi aggressivi possono danneggiare la tastiera

- Per la pulizia non utilizzare solventi come benzina o alcol né sostanze o spugne abrasive.
- Evitare l'ingresso di liquidi nella tastiera.
- Non rimuovere i tasti dalla tastiera.
- Pulire la tastiera con un panno leggermente inumidito e una piccola quantità di detergente delicato (ad es. detersivo per piatti).
- Asciugare la tastiera con un panno morbido che non lasci pelucchi.

9 Se la tastiera non funziona

- Se le funzioni del tasto CHERRY [CH] non vengono eseguite, il tasto potrebbe essere disattivato (vedi 6 "Attivazione/disattivazione del tasto CHERRY").
- Utilizzare un'altra presa USB del PC/notebook.
- Nel BIOS del PC, attivare l'opzione "USB Keyboard Support" o "USB Legacy Mode" selezionando "enabled".

10 Smaltimento degli apparecchi

- Non smaltire gli apparecchi muniti di questo simbolo con la rifiuti domestici.
- Smaltire gli apparecchi conformemente alle disposizioni legali presso il proprio rivenditore o i centri di raccolta comunali.

11 Dati tecnici

Denominazione	Valore
Tensione di alimentazione	5.0 VDC ±5% SELV
Corrente assorbita	Max. 500 mA
Temperatura di magazzino	-20 °C ... +60 °C
Temperatura d'esercizio	0 °C ... +50 °C

12 Contatto

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Germania
Internet: www.cherry-world.com o www.cherry.de

1 Per la vostra sicurezza

RSI è l'acronimo di "Repetitive Strain Injury", ovvero **sindrome da tensione ripetuta**

La sindrome RSI è causata da piccoli e continui movimenti ripetuti.

- Allestire la postazione di lavoro in modo ergonomico.
- Posizionare la tastiera e il mouse in modo tale che l'avambraccio e l'articolazione del polso si trovino ai lati del corpo e siano distesi.
- Fare piccole pause, eventualmente praticando esercizi di allungamento.
- Cambiare spesso posizione.

2 Connessione della tastiera

- Collegare la tastiera alla presa USB del PC/notebook.
- La tastiera è pronta per l'uso senza dover installare il software.

3 Richiamo di funzioni aggiuntive

I simboli per le funzioni aggiuntive si trovano sui tasti da F1 a F12. Le funzioni di illuminazione e gli effetti luminosi sono presenti solo nelle varianti retroilluminate e RGB.

- Per richiamare, premere il tasto FN e il tasto corrispondente.
- Esempio:**
Per attivare o disattivare il volume, premere il tasto FN e il tasto F1 [F1].

- Per attivare il tasto FN in modo permanente, premere contemporaneamente il tasto CTRL e il tasto FN.
- Il tasto FN è attivato in modo permanente e si illumina di rosso.

4 Regolazione degli effetti luminosi

È possibile regolare gli effetti luminosi senza installare il software di gioco CHERRY.

- Selezionare l'effetto luminoso corrispondente premendo contemporaneamente il tasto FN e il tasto F12 [F12].
- Premere contemporaneamente il tasto FN e la barra spaziatrice.
- Selezionare il colore dell'effetto premendo il tasto con il colore desiderato.
- Oppure:
 - Per selezionare il cambio di colore nei colori dell'arcobaleno, premere di nuovo contemporaneamente il tasto FN e la barra spaziatrice.

4.1 Impostazione dell'illuminazione dei singoli tasti

- Passare all'effetto luminoso dei singoli tasti premendo ripetutamente assieme il tasto FN e il tasto F12 [F12] finché i tasti W, A, S, D e i tasti freccia non si illuminano di rosso.
<

Lysefekteffekter

Lysefekteffekter kan du tilpasse uden at installere CHERRY Gaming-programvaren.

- Velg ønsket lyseffekt ved å trykke samtidig på FN-tasten og F12-tasten (⌚).
 - Trykk samtidig på FN-tasten og mellomrumstasten.
 - Velg farge på effekten ved å trykke på tasten med ønsket farge.
- Eller:
- For å velge fargeskifte i regnbuens farger trykker du nok en gang samtidig på FN-tasten og mellomrumstasten.

4.1 Stille inn belysning av enkelttaster

- Bytt til lyseffekten for enkelttastbelysning ved å trykke samtidig på FN-tasten og F12-tasten (⌚) gjentatte ganger helt til tastene W, A, S, D og pil-tastene lyser rødt.
 - Trykk samtidig på FN-tasten og END-tasten.
 - Trykk på tasten med den fargen som du ønsker å stille inn, helt til den ønskede fargen kommer til syne.
 - For å lagre innstillingen trykker du samtidig på FN-tasten og END-tasten.
- [For å avbryte programmeringen og forkaste innstillingene trykker du på mellomrumstasten.]

5 Installerere CHERRY Gaming-programvare

For å kunne dra nytta ut av alle funksjonene til CHERRY MX BOARD 3.0S, må du installere CHERRY Gaming-programvaren på den stasjonære/bærbare PC-en.

Med CHERRY Gaming-programvaren kan du tilpasse lysefektene ytterligere og belegge tastene med makroer.

Betjeningen av CHERRY Gaming-programvaren er selvforklarende og inneholder en hjelpefunksjon. Eventuelt kan du ta kontakt med vår kundeservice.

- Bruk bare den mest aktuelle programvaren.
- Last ned programvaren som gratis download fra: www.cherry-world.com eller www.cherry.de.
- Hold CHERRY-tasten (🖱) trykket inn i 5 sekunder for å åpne nettletten for installasjon av CHERRY Gaming-programvaren.
- Følg anvisningene på skjermen.

6 Aktivere/deaktivere CHERRY-tasten

For at funksjonene til CHERRY-tasten (🖱) ikke utløses utilsiklet, kan du deaktivere CHERRY-tasten (🖱).

- Trykk samtidig på FN-tasten og CHERRY-tasten (🖱).
- CHERRY-tasten (🖱) er aktivert (lyser rødt) eller deaktivert.

7 Tilbakestill tastaturet til leveringsstilstand

- Hold FN-tasten og PAUSE-tasten nede i 5 sekunder.

Leveringsstilstanden er gjenopprettet.

8 Rengjøring av tastaturet

1 Slå av stasjonær/bærbar PC eller ta ut pluggen til tastaturet.

MERKI Aggressive rengjøringsmidler og væsker kan skade tastaturer

- Ikke bruk løsemidler som bensin eller alkohol til rengjøringen, og heller ikke skurende midler eller skuresvamper.
- Forhindre at det kommer væske inn i tastaturet, og ikke fjern tastepennene fra tastaturet.

- Rengjør tastaturet med en lett fuktig klut og litt mildt rengjøringsmiddel (f.eks. oppvaskmiddel).

- Tærk tastaturet med en myk, tørr klut.

Hvis tastaturer ikke fungerer

- Dersom funksjoner på CHERRY-tasten (🖱) ikke kan utføres, kan det hende at de er deaktivert (se 6 "Aktivere/deaktivere CHERRY-tasten").
- Bruk en annen USB-kontakt på PC-en/laopten.
- For å sikre at det ikke foreligger en defekt på tastaturet, bør du om mulig teste det på en annen PC/laopt.
- I BIOS - PC-en må alternativet "USB Keyboard Support" eller "USB Legacy Mode" stå på "enabled".

10 Avfallsbehandling av apparater

- Apparater med dette symbolet må ikke kastes som husholdningsavfall.
- Avfallsbehandle apparatene i samsvar med lovbestemtelese hos forhandleren eller på en miljøstasjon.

11 Tekniske spesifikasjoner

Betegnelsse	Værdi
Forsyningsspenning	5,0 VDC ±5 % SELV
Strømförbrug	Maks. 500 mA
Lagringstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +50 °C

12 Kontakt

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Tyskland
Internet: www.cherry-world.com eller www.cherry.de

8 Rengjøring av tastaturet

- Sluk pc/en/den bærbare computer, eller træk tastaturets stik ud.

BEMÆRK! Aggressive rengjøringsmidler og væsker kan beskadige tastaturer

- Anvend ikke opløsningsmidler som f.eks. bensin eller alkohol og skuremidler og skuresvamper ved rengjøringen.
- Sørg for at forhindre, at der trænger væske ind i tastaturet.
- Fjern ikke tastaturets tastkapper.

- Rengør tastaturet med en let fugtig klud og lidt mildt rengøringsmiddel (f.eks.: opvaskemiddel).

- Tær tastaturet med en fnugfri, blød klud.

9 Hvis tastaturet ikke fungerer

- Hvis CHERRY-tastens funktioner (🖱) ikke kan anvendes, er de måske deaktiveret (se 6 "Aktivering/deaktivering af CHERRY-tast").
- Anvend en anden USB-tilslutning på pc'en/notebooken.
- For at sikre, at der ikke foreligger en defekt på tastatur, skal du så vidt muligt teste det på en anden pc/notebook.
- Indstil optionen "USB Keyboard Support" eller "USB Legacy Mode" på "enabled" i pc'ens BIOS.

10 Bortskaffelse af enheder

- Enheder med dette symbol må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.
- Bortskaff enhederne hos din forhandler eller på de kommunale genbrugspladser iht. de lovmæssige forskrifter.

10 FN-tast for F-tasternes indstillingerne

For du begynder ...

- Hvert apparat er anderledes! Betjeningsvejledningen får du henvisninger om den effektive og pålidelige anvendelse.
- Læs betjeningsvejledningen opmærksomt igennem.
- Opbevar betjeningsvejledningen, og giv den videre til andre brugere.

CHERRY MX BOARD 3.0S er et tastatur, som er særligt udviklet til gaming-området, til betjening af pc'er/notebooks.

Hvis du ønsker informationer om andre produkter, downloads og meget mere, kan du besøge www.cherry-world.com eller www.cherry.de.

1 For du sin sikkerhed

"Repetitive Strain Injury" = "kvæstelse på grund af gentaget belastning"

RSI opstår på grund af små bevægelser, der gentages hele tiden.

- Indret din arbejdsplads ergonomisk.
- Placer tastaturet og musen, så dine overarme og håndled befinder sig uden på knoppen og er strakt ud.
- Hold flere små pauser, evt. med strækøvelser.
- Sørg for at ændre din kropsholdning tit.

2 Tilslutning af tastatur

Tilslut tastaturet til USB-tilslutningen på pc'en/notebooken.

Tastaturet er driftsklart uden softwareinstallation.

3 Åbning af ekstrafunktioner

Ikonerne for ekstrafunktionerne sidder på tasterne F12. Belysningsfunktionerne og lysefektene findes kun på Backlight- og RGB-varianten.

- Tryk på FN-tasten og den passende taste for at åbne.

Eksempel:

Tryk på FN-tasten og tasten F1 (🖱) for at tænde eller slukke lyden.

Tryk samtidig på CTRL-tasten og FN-tasten for at aktivere FN-tasten permanent.

FN-tasten er aktivert permanent og lyser rødt.

4 Tilpasning af lyseffekter

Du kan tilpasse lysefektene uden at installere CHERRY Gaming-softvaren.

- Vælg den ønskede lyseffekt ved å trykke samtidig på FN-tasten og tasten F12 (⌚).
 - Tryk samtidig på FN-tasten og mellomrumstasten.
 - Vælg effekten farge ved at trykke på tasten med ønskede farge.
- Eller:
- Tryk på FN-tasten og mellomrumstasten én gang til for at vælge fargeskift i regnbuafarve.

4.1 Instilling af enkelttastbelysning

- Skift til lyseffekten for enkelttastbelysning ved å trykke flere gange samtidig på FN-tasten og tasten F12 (⌚), indtil tasterne W, A, S, D og pil-tastene lyser rødt.
- Tryk samtidig på FN-tasten og END-tasten.
- Tryk flere gange på den tast, hvis du ønsker at indstille, indtil den ønskede farge vises.

- Tryk samtidig på FN-tasten og END-tasten for at gemme indstillingen.

[Tryk på mellomrumstasten for at afbryde programmeringen og kassere indstillingerne.]

5 Installation af CHERRY Gaming-softvaren

Du skal installere CHERRY Gaming-softvaren på pc'en/noteboken for at kunne bruke alle funksjonene på CHERRY MX BOARD 3.0S.

Med CHERRY Gaming-softvaren kan du tilpasse lysefektene ytterligere og tildele makroer til tastene.

Betjeningen av CHERRY Gaming-softvaren er selvforklarende og har en hjelpefunksjon. Du kan evt. kontakte vores support.

- Brug kun den nyeste software.
 - Download softwaren gratis fra: www.cherry-world.com eller www.cherry.de.
- Eller:
- Tryk på CHERRY-tasten (🖱) i 5 sekunder for at åpne weblinket til installasjon af CHERRY Gaming-softvaren.

6 Aktivtering/deaktivering af CHERRY-tast

Du kan deaktivere CHERRY-tasten (🖱) for ikke utisgitet at ilduse CHERRY-tastens funktioner (🖱).

- Tryk samtidig på FN-tasten og CHERRY-tasten (🖱).
- CHERRY-tasten (🖱) er aktivert (lyser rødt) eller deaktivert.

7 Nulstilling af tastaturet til leveringsstilstanden

- Hold FN-tasten og PAUSE-tasten trykket ind i 5 sekunder.

Leveringsilstanden er gendannet.

8 Rengjøring av tastaturet

1 Sluk pc/en/den bærbare computer, eller træk tastaturets stik ud.

BEMÆRK! Aggressive rengjøringsmidler og væsker kan beskadige tastaturer

- Anvend ikke opløsningsmidler som f.eks. bensin eller alkohol og skuremidler og skuresvamper ved rengjøringen.
- Sørg for at forhindre, at der trænger væske ind i tastaturet.
- Fjern ikke tastaturets tastkapper.

- Rengør tastaturet med en let fugtig klud og lidt mildt rengøringsmiddel (f.eks.: opvaskemiddel).

- Tær tastaturet med en fnugfri, blød klud.

11 Tekniske data

Betegnelsse	Værdi
Forsyningsspenning	5,0 VDC ±5 % SELV
Strømförbrug	Maks. 500 mA
Opbevaringstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +50 °C

12 Kontakt

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Tyskland
Internet: www.cherry-world.com eller www.cherry.de

FI KÄYTTÖOHJE

- CHERRY-peliohjelmiston käynnistäminen
- Ääni päälle / pois
- Pienennä äänenvoimakkuutta
- Suurennä äänenvoimakkuutta
- Taustavaikastus päälle / pois (Kun kytket valaistuksen takaisin päälle, näppäimet loistavat viimeksi valitua kirkkautta vastaavasti.)
- Taustavaikastus kirikaampi
- Taustavaikastus tummempi
- Valoeffekti hitaampi
- Valoeffekti nopeampi
- Gaming mode = Seuraavien näppäinten ja näppäinyhdistelmien estäminen / salliminen: Windows-näppäin, valikonäppäin, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Taustavaikastus tuikeampi
- Internet-selaimen avaaminen
- Windows-selaimen avaaminen
- Valoeffektin vaihto
- Käyttämällä näppäintä valaistuksen säätötilan alustusta / lopetusta (Säätötilassa näppäinten valaistus aktivoitaa dan deaktivoitaa dan sitä muutaataan painamalla halluttua näppäintä useita kertoja. Ohjelmoinnin voi keskeyttää ja asetukset hylätä painamalla välilyöntinäppäintä.)
- FN-näppäin F-näppäinten rinnakaistoimintoja varten

Ennen kuin aloitat ...

- Jokainen laite on erillinen! Käyttöohjeesta löydät ohjeita tehokasta ja luotettavaa käyttöä varten.
- Lue käyttöohje huolellisesti läpi.
- Säilytä käyttöohje ja anna se eteenpäin muille käyttäjille.

CHERRY MX BOARD 3.0S on PC:n / kannettavan tietokoneen käyttämiseen tarkoitettu näppäimistö, joka on kehitetty erityisesti pelaamista varten. Tietoja muista tuotteista, download-tarjonnasta ja paljon muuta löydät sivustolta www.cherry-world.com

1 Turvallisuutei vuoksi

"Repetitive Strain Injury" = "Toistuvasta rasituksesta johtuva vamma"

RSI syntyy pienistä jatkuvasti toistuvista liikkeistä.

- Kalusta työpisteesi ergonomisesti.
- Sijoita näppäimistö ja hiiri siten, että olkavartesi ja ranteesi ovat vartalois sivuilla ja ne ovat jännittynä.
- Pidä suuista lyhyitä taukoja, tee mahd. venytusharjoituksia.
- Muuta vartalois asentoa usein.

2 Näppäimistöön liittäminen

Yhdistä näppäimistö PC/Notebook-tietokoneen USB-porttiin.

Näppäimistö on käyttövalmis eikä vaadi ohjelmistoasennusta.

3 Lisätoimintojen hakeminen esiin

Lisätoimintojen symbolit ovat näppäimillä F1 - F12.

Med CHERRY Gaming-softvaren kan du tilpasse lysefektene ytterligere og tildele makroer til tastene.

Betjeningen av CHERRY Gaming-softvaren er selvforklarende og har en hjelpefunksjon. Du kan evt. kontakte vores support.

- Brug kun den nyeste software.
 - Download softwaren gratis fra: www.cherry-world.com eller www.cherry.de.
- Eller:
- Tryk på CHERRY-tasten (🖱) i 5 sekunder for at åbne weblinket til installation af CHERRY Gaming-softvaren.

6 Aktivering/deaktivering af CHERRY-tast

Du kan deaktivere CHERRY-tasten (🖱) for ikke utisgitet at ilduse CHERRY-tastens funktioner (🖱).

- Tryk samtidig på FN-tasten og CHERRY-tasten (🖱).
- CHERRY-tasten (🖱) er aktivert (lyser rødt) eller deaktivert.

7 Nulstilling af tastaturet til leveringsstilstanden

- Hold FN-tasten og PAUSE-tasten trykket ind i 5 sekunder.

Leveringsilstanden er gendannet.

8 Rengjøring av tastaturet

1 Sluk pc/en/den bærbare computer, eller træk tastaturets stik ud.

BEMÆRK! Aggressive rengjøringsmidler og væsker kan beskadige tastaturer

- Anvend ikke opløsningsmidler som f.eks. bensin eller alkohol og skuremidler og skuresvamper ved rengjøringen.
- Sørg for at forhindre, at der trænger væske ind i tastaturet.
- Fjern ikke tastaturets tastkapper.

- Rengør tastaturet med en let fugtig klud og lidt mildt rengøringsmiddel (f.eks.: opvaskemiddel).

- Tær tastaturet med en fnugfri, blød klud.

9 Hvis tastaturet ikke fungerer

- Hvis CHERRY-tastens funktioner (🖱) ikke kan anvendes, er de måske deaktiveret (se 6 "Aktivering/deaktivering af CHERRY-tast").
- Anvend en anden USB-tilslutning på pc'en/notebooken.
- For at sikre, at der ikke foreligger en defekt på tastatur, skal du så vidt muligt teste det på en anden pc/notebook.
- Indstil optionen "USB Keyboard Support" eller "USB Legacy Mode" på "enabled" i pc'ens BIOS.

10 Bortskaffelse af enheder

- Enheder med dette symbol må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.
- Bortskaff enhederne hos din forhandler eller på de kommunale genbrugspladser iht. de lovmæssige forskrifter.

6 CHERRY-näppäimen aktivoiti / deaktivoiti

Jotta CHERRY-näppäimen (🖱) toimintoja ei laukaissit vahingossa, CHERRY-näppäimen (🖱) voi deaktivoita.

- Paina yhtä aikaa FN-näppäintä ja CHERRY-näppäintä (🖱).

CHERRY-näppäin (🖱) on aktivoitu (palaa punaisena) tai deaktivoitu.

7 Näppäimistön palauttaminen toimintutilaan

Pida FN-näppäin ja PAUSE-näppäin painettuna 5 sekuntia.

Laite on palautettu taas toimintutilaan.

8 Näppäimistön puhdistus

1 Kytkie tietokone / kannettavaa tietokone pois päältä tai veitä näppäimistön pistokkeen.

OHJE! Voimakkaat puhdistusaineet ja nesteet voivat vaurioittaa näppäimistöä.

- Älä käytä puhdistamiseen mitään liuotimia kuten bensiiniä tai alkoholia äläkä hankausaineita tai hankaussienia
- Estä nesteen pääsy näppäimistöön.
- Älä irrota näppäimistö näppäimänpikkeita.

Puhdistus näppäimistö kostealla liinalla ja pienellä määrällä miesto puhdistusainetta (esim.: astianpesuaine).

- Kuivaa näppäimistö kuukaatomattoma pehmeällä liinalla.

9 Jos näppäimistö ei toimi

Mikäli CHERRY-näppäimen (🖱) toimintoja ei suoriteta, se on mahdollisesti deaktivoitu (katso 6 "CHERRY-näppäimen aktivoiti / deaktivoiti").

Käytä PC / Notebook-tietokoneen toista USB-porttia.

Varmistaaksesi, että näppäimistössä ei ole vikaa, testaa se mahdollisuuskiem mukaan toisen PC / Notebook-tietokoneen avulla.

Aseta PC /tietokone BIOS-optio "USB Keyboard Support" tai "USB Legacy Mode" "enabled"-tilaan.

– Jos kaivetaan lisätoimintoja, paina FN-näppäintä ja F12-näppäintä (⌚) valitse haluamasi toiminto.

– Jos haluat ottaa pois valaistuksen, paina FN-näppäintä ja F12-näppäintä (⌚).

– Jos haluat ottaa pois valaistuksen, paina FN-näppäintä ja F12-näppäintä (⌚).

– Jos haluat ottaa pois valaistuksen, paina FN-näppäintä ja F12-näppäintä (⌚).

10 Laitteiden hävittäminen

– Älä heitä tällä merkillä varustettuja laitteita kotitalousjätteen sekaan.

– Toimita laitteet hävettäväksi myyjälle tai kunnallisen keräyspisteesiin säännösten mukaisesti.

11 Tekniset tiedot

Nimitys	Arvo
Syöttöjännite	5,0 VDC ±5 % SELV
Virrankulutus	Maks. 500 mA
Varastointilämpötila	-20 °C ... +60 °C
Käyttölämpötila	0 °C ... +50 °C

12 Yhteystiedot

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Saksa
Internet: www.cherry-world.com tai www.cherry.de

简体字 操作手册

- 启动 CHERRY Gaming 软件
- 开 / 关 声音
- 调低音量
- 调高音量
- 开 / 关 背光 (如果再次打开背光, 背光将按照上次设置的亮度亮起。)
- 提高背光亮度
- 减弱背光亮度
- 加快速效
- 游戏模式 = 锁定 / 解锁以下按键和按键组合: Windows 键, 菜单键, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- 打开网络浏览器
- 打开 Windows 浏览器
- 切换灯光
- 开启 / 关闭单-按键背光设置模式 (在设置模式中, 您可以按下相应按键来启动, 停用或者改变按键灯光. 要取消编程并放弃设置, 请按空格键。)

- 用于 F 按键功能的 FN 按键

在开始操作之前 ...

- 设备各不相同! 在使用说明书中您可以获取有关可靠高效操作的说明。
- 请仔细阅读使用说明书。
- 请妥善保管使用说明书, 必要时将其转交给其他用户。

CHERRY MX BOARD 3.0S 是一款专为游戏领域而开发的、用于操作电脑 / 笔记本电脑的键盘。关于其他产品的信息、下载和更多服务请访问 www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn。

1 为了您的安全

“Repetitive Strain Injury” = “重复性劳损”

RSI 是由于频繁重复的小幅度运动造成的。

– 按照人体工程学调整您的工作位置。

– 将键盘和鼠标置于正确位置，确保您的上臂和手腕在体侧自然伸展。

– 多加休息，必要时进行伸展运动。

– 经常变换您的身体姿势。

