



MX 3.0S WIRELESS RGB

Wireless Gaming Keyboard (Standard / RGB)

BEDIENUNGS-ANLEITUNG

- CHERRY Gaming-Software starten. Um die Tastatur über die Gaming-Software zu programmieren, müssen Sie eine Verbindung über das USB-Kabel herstellen.
- 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 langsam
- Lichteffekt schnell
- Gaming mode = Sperren/Entsperrern der folgenden Tasten und Tastenkombinationen: Windostaste, Menütaste, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, STRG + ALT + ENTF
- Internet-Browser öffnen
- Windows-Browser öffnen
- Lichteffekt wechseln
- Einstellmodus für Einzelstanzbeleuchtung starten/beenden [Im Einstellmodus aktivieren, deaktivieren oder verändern Sie die Tastenbeleuchtung durch mehrfaches Drücken der gewünschten Taste. Um die Programmierung abzubrechen und die Einstellungen zu verwerfen, drücken Sie die Leertaste.]
- Rechner
- Vorheriger Titel.
- Bei gedrückter FN-Taste: Anschluss über USB-Kabel aktivieren
- Start/Pause.
- Bei gedrückter FN-Taste: Verbindung über Bluetooth aktivieren
- Nächster Titel.
- Bei gedrückter FN-Taste: Verbindung über Funk aktivieren
- FN-Taste für Unterfunktion der F-Tasten
- Farbwchsel in Regenbogenfarben

Bevor Sie beginnen ...

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

Das CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS ist eine kabellose 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.cn.

1 Zu Ihrer Sicherheit

Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren auf.
- "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 Ihre Oberarme und Handgelenke seitlich vom Körper befinden und ausgestreckt sind.
- Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit Dehnübungen.
- Ändern Sie oft Ihre Körperhaltung.

2 Tastatur ein-/ausschalten

Die Tastatur schaltet bei Nichtbenutzung nach 30 Sekunden in einen Schlaf-Modus, in dem sie nur wenig Energie benötigt. In diesem Modus werden die LEDs und die Tastaturentdeckung ausgeschaltet. Beim ersten Tastendruck schaltet sie sich automatisch wieder ein.

Weil die Tastatur im Energiesparmodus trotzdem Energie verbraucht, sollten Sie sie bei längerer Nichtbenutzung und zum Transport manuell ausschalten.

- Schieben Sie an der Rückseite der Tastatur den Schalter in die entsprechende Position:

Aus = 0

Ein = 1

3 Tastatur mit einem Gerät verbinden

Sie können die Tastatur über das Kabel, über Bluetooth oder mit dem Empfänger über eine 2.4 GHz-Funkverbindung mit dem PC/Notebook oder anderen Geräten (z.B. Spielekonsole oder Fernseher) verbinden. Die Verbindung über Bluetooth ist bequem, wenn Sie die Tastatur an mehreren Geräten verwenden möchten. Sie müssen die Verbindung nur einmal herstellen und benötigen den Empfänger nicht. Außerdem können Sie über Bluetooth bis zu 3 Geräte dauerhaft mit der Tastatur verbinden und zwischen ihnen wechseln.

3.1 Tastatur über Kabel anschließen

- Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "1"].
- Stecken Sie die Tastatur am USB-Anschluss des Geräts an.
- Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste "USB".

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" (↔) grün.

3.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "1"].

2 Öffnen Sie an dem Gerät, das Sie mit der Tastatur verbinden möchten, die Suche nach Bluetooth-Geräten (zum Beispiel am Windows-PC über Start > Einstellungen > Geräte > Bluetooth).

- Folgen Sie den Anweisungen des Betriebssystems.

4 Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung der Tastatur, indem Sie gedrückter FN-Taste die

Taste "Bluetooth" (↔) drücken.

Falls noch keine Verbindung auf dem aktiven Kanal 1, 2 oder 3 besteht, blinkt über den Pfeiltasten die LED "Bluetooth" (↔) blau. Bei Erstbetriebnahme wird Kanal 1 gewählt.

Solange die PC/Das Notebook eingeschaltet ist, wird die Batterie der Tastatur geladen. Sie können während des Ladevorgangs weiterarbeiten. Die gewählte Verbindung über Kabel, Bluetooth oder Power am PC/Notebook.

Wählen Sie ggf. einen anderen Kanal, indem Sie die FN-Taste und einer der Tasten 1 - 3 drücken. Oder:

- Halten Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1 - 3 länger gedrückt. Dann beginnt die LED wieder zu blinken und die Verbindung auf dem Kanal ist gelöscht und kann überschrieben werden.

Folgen Sie innerhalb von 30 Sekunden den Anweisungen des Betriebssystems des Geräts, das Sie mit der Tastatur verbinden möchten.

Die LED "Bluetooth" (↔) leuchtet blau und die Tastatur ist mit dem Gerät verbunden.

Falls die LED nicht leuchtet, ist die Verbindung fehlgeschlagen.

- Versuchen Sie es erneut.

3.3 Tastatur über Empfänger verbinden

- Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "1"]

2 Schließen Sie den Empfänger möglichst an einer USB 2.0-Buchse des Geräts an [die hat meist eine weiße oder schwarze Führung].

3 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste "Funk".

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "RF" (↔) weiß. Die Tastatur ist mit Ihrem PC/Notebook verbunden.

4 Verbindungsart wechseln

Wenn Sie die Verbindung über Kabel, Bluetooth und über den Empfänger herstellen, können Sie mit der FN-Taste und der entsprechenden Taste zwischen den Verbindungsarten wechseln.

FN-Taste + Funktion

Verbindung über USB-Kabel

Verbindung über Bluetooth

Verbindung über Funk mit Empfänger

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "RF" (↔) weiß. Die Tastatur ist mit Ihrem PC/Notebook verbunden.

4.1 Bluetooth-Gerät wechseln

Falls Sie die Tastatur über die 3 Bluetooth-Kanäle mit mehreren Geräten (z.B. PC, Spielekonsole und Fernseher) verbunden haben, können Sie zwischen diesen Geräten wechseln.

1 Wechseln Sie zur Bluetooth-Verbindung. Die Tasten 1 - 3 der belegten Kanäle leuchten weiß.

2 Drücken Sie die FN-Taste und die Taste für den gewünschten Kanal.

Die Tastatur ist über Bluetooth mit dem entsprechenden Gerät verbunden.

5 Software installieren

Betrieb mehrerer Bluetooth-Geräte an einem PC/Notebook

Um Störungen der Software durch eine leere Batterie zu verhindern, lässt sich die Software nicht im Bluetooth- oder Funk-Modus installieren oder ausführen.

- Schließen Sie die Tastatur über das Kabel an [siehe: 3.1 "Tastatur über Kabel anschließen"].

Für den vollen Leistungsumfang des CHERRY MX BOARDS 3.0S WIRELESS müssen Sie die CHERRY Gaming-Software auf dem PC/Notebook installieren. Mit der CHERRY Gaming-Software können Sie die Lichteffekte 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.

3 Tastatur mit einem Gerät verbinden

Sie können die Tastatur über das Kabel, über Bluetooth oder mit dem Empfänger über eine 2.4 GHz-Funkverbindung mit dem PC/Notebook oder anderen Geräten (z.B. Spielekonsole oder Fernseher) verbinden.

Die Verbindung über Bluetooth ist bequem, wenn Sie die Tastatur an mehreren Geräten verwenden möchten. Sie müssen die Verbindung nur einmal herstellen und benötigen den Empfänger nicht.

Außerdem können Sie über Bluetooth bis zu 3 Geräte dauerhaft mit der Tastatur verbinden und zwischen ihnen wechseln.

3.1 Tastatur über Kabel anschließen

1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "1"].

2 Stecken Sie die Tastatur am USB-Anschluss des Geräts an.

3 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste "USB".

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" (↔) grün.

3.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "1"].

7 Lichteffekte anpassen

Die Lichteffekte können Sie über die Tasten mit den Zusatztasten einstellen [siehe: 6 "Zusatztasten aufrufen"]. Mit der CHERRY Gaming-Software lassen sich die Lichteffekte weiter anpassen. Dazu müssen Sie die Software installieren [siehe 5 "Software installieren"].

- Schließen Sie die Tastatur über das Kabel an [siehe: 3.1 "Tastatur über Kabel anschließen"].
- Halten Sie die CHERRY-Taste (↔) für 3 Sekunden gedrückt. Die CHERRY Gaming-Software öffnet sich.

8 CHERRY-Taste aktivieren/deaktivieren

Um die Funktionen der CHERRY-Taste (↔) nicht unbeabsichtigt auszulösen, können Sie die CHERRY-Taste (↔) deaktivieren.

- Drücken Sie gleichzeitig die FN-Taste und die CHERRY-Taste (↔).

Die CHERRY-Taste (↔) ist aktiviert oder deaktiviert.

9 Tastatur laden

Laden Sie die Tastatur, wenn über den Pfeiltasten die LED "USB/Batterie" (↔) rot blinkt.

- Verbinden Sie das Ladekabel mit der USB-Buchse an der Rückseite der Tastatur und einer USB-Buchse am PC/Notebook.

Solange die Tastatur geladen wird, leuchtet über den Pfeiltasten die LED "Bluetooth" (↔) blau. Bei Erstbetriebnahme wird Kanal 1 gewählt.

Solange der PC/Das Notebook eingeschaltet ist, wird die Batterie der Tastatur geladen. Sie können während des Ladevorgangs weiterarbeiten. Die gewählte Verbindung über Kabel, Bluetooth oder Power am PC/Notebook.

10 Tastatur in den Auslieferungszustand zurückversetzen

1 Halten Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1 - 3 länger gedrückt. Dann beginnt die LED wieder zu blinken und die Verbindung auf dem Kanal ist gelöscht und kann überschrieben werden.

Falls dies nicht funktioniert, befindet sich unter der Unterseite der Tastatur in der Mitte ein kleines Loch.

Stecken Sie einen dünnen Draht (Büroklammer) in dieses Loch.

11 Tastatur reinigen

1 Schalten Sie die Tastatur aus.

HINWEIS! Aggressiv Reinigungsmittel und Flüssigkeiten können die Tastatur beschädigen

2 Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme.

3 Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in die Tastatur gelangt.

4 Reinigen Sie die Tastatur mit einem leicht feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel [z. B.: Geschirrspülmittel].

5 Trocknen Sie die Tastatur mit einem fettfreien, weichen Tuch.

12 Falls die Tastatur nicht funktioniert

Falls Funktionen der CHERRY-Taste (↔) nicht ausgeführt werden, könnte sie deaktiviert sein [siehe 8 "CHERRY-Taste aktivieren/deaktivieren"].

1 Halten Sie die FN-Taste und die Pfeiltaste (↔) für 5 Sekunden gedrückt. Der Auslieferungszustand ist wieder hergestellt.

Falls dies nicht funktioniert, befindet sich unter der Unterseite der Tastatur in der Mitte ein kleines Loch.

Stecken Sie einen dünnen Draht (Büroklammer) in dieses Loch.

13 Tastatur über Empfänger verbinden

1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "1"].

2 Stecken Sie die Tastatur am USB-Anschluss des Geräts an.

3 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste "Funk".

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "RF" (↔) grün.

14 Tastatur entsorgen

Die Tastatur enthält eine Lithium-Ionen-Batterie. Diese lässt sich nicht wechseln.

Elektrische Geräte und Batterien enthalten Stoffe, die der Gesundheit und der Umwelt schaden können.

• Entsorgen Sie die Tastatur mit den Batterien entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.

15 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	Empläger: 5,0 V/DC ±5 %

12.2 通过接收器排除连接故障
 将接收器连接到电脑/笔记本电脑的USB 2.0插口（通常有白色或黑色的导线）。USB 3.0插口（蓝色导线）时有可能会发送故障。
 将接收器连接到电脑/笔记本电脑上的另一个USB 2.0插口。
 通过将接收器连接到靠近设备的USB插口来缩短接收器与设备之间的距离。
 使用USB延长线将接收器尽可能靠近设备放置。

13 手托和支脚

手托和支脚可作为附件提供。
14 键盘的废弃处理

键盘包含锂离子电池。该电池不能更换。
电气设备和电池包含危害健康和环境的物质。

按照法律规定对键盘和电池进行废弃处理。

15 技术参数

名称	数值
电源电压	接收器：5.0 V/DC ±5%
充电电压	典型值 5.0 V/DC
充电电流	最大 500 mA
电流消耗	最大 500 mA
电池	可充电的锂离子电池， 2800 mAh
发射频率	2400.0...2483.5 MHz
发射功率	最大 10 mW (EIRP)
蓝牙	5.2
存放温度	-20 °C ... +60 °C
运行温度	0 °C ... +50 °C

16 联系方式

珠海瑞确电子有限公司
 珠海市高新区唐家湾镇金园一路 8 号
 519060 珠海, 广东
 热线: +86 400 699 0333
 邮箱: gaming@cherry.de
瑞确电子有限公司 (香港)
 香港岛西区上环德辅道中 248 号
 东盟商业大厦 17 楼 1702, 香港
 热线: +86 756 368 9088
 邮箱: sales_hk@cherry.de
 网络: www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn

繁體字 使用說明書

- 開啟 CHERRY Gaming 軟體。為了使用 Gaming 軟體程式設定鍵盤，必須透過 USB 繩線建立連接。
- 聲音開啓 / 關閉
- 聲音調低
- 聲音調高
- 背光開啓 / 關閉（如果再次開啓背光，背光將按照上次設定的亮度亮起。）
- 調暗背光燈光
- 調暗背光燈光
- 燈光效果變換速度降低
- 燈光效果變換速度提高
- 遊戲模式 = 預定 / 解鎖以下按鍵和組合鍵：Windows 鍵, 鍵, 功能鍵, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- 開啟網際網路瀏覽器
- 開啟 Windows 瀏覽器
- 更換燈光效果
- 用於開啓 / 關閉鍵背光的設定模式（在設置模式中，您可以按一下相應按鍵來启动、停用或者改變按鍵光效。如需取消程式設置並棄用設定，請按空格鍵。）
- 計算器
- 上一首。
- 按下 FN 鍵時：啓動透過 USB 繩線連接
- 開始 / 停止。
- 按下 FN 鍵時：啓動透過藍牙連接
- 下一首。
- 按下 EN 鍵時：啓動透過無線連接
- FN 鍵適用於 F 鍵的子功能
- 彩虹色的顏色變化

在您開始前 ...

- 每個裝置都不同！
 使用說明書中包含有效和可靠使用的提示。
- 仔細閱讀使用說明書。
- 妥善保管使用說明書並傳遞給其他使用者。

CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS 是一款專為遊戲領域而開發的、用於操作電腦 / 筆記型電腦的無線鍵盤。

關於其他產品的訊息、下載和更多服務請造訪 www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw。

1 為了您的安全
 吞嚥小部件會導致窒息。
 • 請將裝置存放在 3 歲以下兒童無法觸及之處。

「Repetitive Strain Injury」 = 「重複性勞損」
 RSI是由持續重複的小動作造成的。
 • 按照人體工學調整您的工作。
 • 調整鍵盤和滑鼠的位置，使您的上臂和手腕在身體側面得以延伸。
 • 縮短休息間隔，必要時進行伸展運動。
 • 經常變換您的身體姿勢。

2 開 / 關鍵盤
 鍵盤在不使用後 30 秒時進入睡眠模式，僅需消耗很少的能量。在此模式下，LED 和鍵盤照明將關閉。首次按下按鍵時，鍵盤自動重新啓動。

鍵盤在節能模式下仍會消耗電量，因此如果長時間不使用或需要運輸時，應手動將其關閉。
 • 將鍵盤背面的開關推到相應位置：

關 = 0
 開 = 1

LED 會根據鍵盤是否處於開啓狀態而亮起。

</div