

## CHERRY MX 8.2 TKL Wireless Wireless Gaming Keyboard

64410140-01, DE, EN, ZHS, ZHI, KO, ID, © Aug 2022 (G80-3882xxxx-x + Mod. G80-3882, G80-3882R)

### DE BEDIENUNGS- ANLEITUNG

- CHERRY Gaming-Software starten. Um die Tastatur über ein USB-Kabel 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 langsamer
- Lichteffekt schneller
- Gaming mode = Sperren/Entsperren der folgenden Tasten und Tastenkombinationen: Windowstate, Maniaste, ALT + F4, ALT + Tab, STRG + ALT + ENTF, STRG + ESC
- Internet-Browser öffnen
- Windows-Browser öffnen (Dieser PC)
- Lichteffekt wechseln
- Drücken
- Bei gedrückter FN-Taste: Anschluss über USB-Kabel aktivieren
- Rollen
- Bei gedrückter FN-Taste: Verbindung über Bluetooth aktivieren
- Pause
- Bei gedrückter FN-Taste: Verbindung über Funk aktivieren
- Einstellmodus für Einzelstastenbeleuchtung 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 verwerten, drücken Sie die Leertaste.)
- FN-Taste für Unterfunktion der F-Tasten
- Farbwechseln in Regenbogenfarben

### 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.

Die CHERRY MX 8.2 TKL 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](http://www.cherry-world.com) oder [www.cherry.de](http://www.cherry.de).

### 1 Zu Ihrer Sicherheit

#### Erstklassige Gefahr durch Verschlucken von Kleinteilen

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren auf.

#### Brandgefahr durch fest eingebaute aufladbare Batterie

- Zerstören Sie die Tastatur nicht, indem Sie sie zum Beispiel zerlegen, zerquetschen, erhitzen oder verbrennen.

#### „Repetitive Strain Injury“ = „Verletzung durch wiederholte Beanspruchung“

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Positionieren Sie Tastatur und Maus so, dass sich Ihre Oberarme und Handgelenke seitlich vom Körper befinden und ausgestreckt sind.
- Wählen Sie eine angenehme Neigung der Tastatur durch die Aufstellfüße auf der Unterseite.
- 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 Tastaturbeleuchtung 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.

- Schalten 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 PCs/Notebooks 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.

### 5 CHERRY Gaming-Software installieren


#### Softwareinstallation nur über Kabel

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“].


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. Event. können Sie unseren Support kontaktieren.

- Verwenden Sie nur die aktuellste Software.
- Schließen Sie die Tastatur über das Kabel an (siehe: 3.1 „Tastatur über Kabel anschließen“).
- Laden Sie die Software als kostenlosen Download von: [www.cherry-world.com](http://www.cherry-world.com) oder [www.cherry.de](http://www.cherry.de). Oder:
  - Halten Sie die FN-Taste und die CHERRY-Taste (  ) für 3 Sekunden gedrückt, um den Weblink für die Installation der CHERRY Gaming-Software zu öffnen.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### 6 Zusatzfunktionen aufrufen


Die Symbole für die Zusatzfunktionen befinden sich auf der oberen Tastenreihe.

- 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 (  ).
- Um die FN-Taste dauerhaft zu aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die STRG-Taste und die FN-Taste. Die FN-Taste bleibt aktiviert und leuchtet rot.


### 7 Lichteffekte anpassen

Die Lichteffekte können Sie über die Tasten mit den Zusatzfunktionen einstellen (siehe 6 „Zusatzfunktionen aufrufen“). Mit der CHERRY Gaming-Software lassen sich die Lichteffekte weiter anpassen. Dazu müssen Sie die Software installieren (siehe 5 „CHERRY Gaming-Software installieren“).

### 8 Tastatur laden

Laden Sie die Tastatur, wenn an der Rückseite der Tastatur die LED „USB/Batterie“ (  ) blau blinkt.

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

Solange die Tastatur geladen wird, leuchtet an der Rückseite der Tastatur die LED „USB/Batterie“ (  ) blau. Wenn die Tastatur voll geladen ist, erlischt die LED „USB/Batterie“. Die Ladeschaltung verhindert ein Überladen.  
Solange der PC/das Notebook eingeschaltet ist, wird die Batterie der Tastatur geladen. Sie können während des Ladegangs weiterarbeiten. Die gewählte Verbindung über Kabel, Bluetooth oder Funk bleibt erhalten.

### 9 Tastatur in den Auslieferungszustand zurückversetzen

- Halten Sie die FN-Taste und die Pause-Taste für 5 Sekunden gedrückt.

Der Auslieferungszustand ist wieder hergestellt.

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

- Drücken Sie mit einem dünnen Draht (Büroklammer) durch dieses Loch den innenliegenden Schalter.

### 10 Tastatur reinigen

- Schalten Sie die Tastatur aus [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf “0”].

#### NHNEIS! Aggressive Reinigungsmittel und Flüssigkeiten können die Tastatur beschädigen

- Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme.
  - Verhindern Sie, dass Flüssigkeiten in die Tastatur gelangt.
  - Entfernen Sie nicht die Tastappken der Tastatur.
  - Reinigen Sie die Tastatur mit einem leicht feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel (z. B.: Geschirrspülmittel).
  - Trocknen Sie die Tastatur mit einem fusselfreien, weichen Tuch.
- Wenn Sie die Tastatur reinigen möchten, drücken Sie die Tastatur aus und wieder ein.
  - Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss am PC/Notebook.
  - Um sicherzustellen, dass kein Defekt der Tastatur vorliegt, testen Sie diese nach Möglichkeit an einem anderen PC/Notebook.
  - Laden Sie die Tastatur über das USB-Kabel (siehe 8 „Tastatur laden“).
  - Entfernen Sie störende Gegenstände zwischen der Tastatur und dem PC/Notebook. Störend sind vor allem metallische oder elektrische Gegenstände, wie Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.
  - Verringern Sie den Abstand zwischen der Tastatur und dem PC/Notebook.
  - Falls es bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in der direkten Umgebung des Empfängers zu Störungen kommt: Verwenden Sie für den Empfänger oder das USB 3.0-Gerät einen entferneneren Anschluss, ein zusätzliches Kabel oder einen USB-Hub.
  - Setzen Sie im BIOS des PCs die Option „USB Keyboard Support“ bzw. „USB Legacy Mode“ auf „enabled“.

### 11 Falls die Tastatur nicht funktioniert

- Überprüfen Sie die Tastatur aus und wieder ein.
- Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss am PC/Notebook.
- Um sicherzustellen, dass kein Defekt der Tastatur vorliegt, testen Sie diese nach Möglichkeit an einem anderen PC/Notebook.
- Laden Sie die Tastatur über das USB-Kabel (siehe 8 „Tastatur laden“).
- Entfernen Sie störende Gegenstände zwischen der Tastatur und dem PC/Notebook. Störend sind vor allem metallische oder elektrische Gegenstände, wie Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.
- Verringern Sie den Abstand zwischen der Tastatur und dem PC/Notebook.
- Falls es bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in der direkten Umgebung des Empfängers zu Störungen kommt: Verwenden Sie für den Empfänger oder das USB 3.0-Gerät einen entferneneren Anschluss, ein zusätzliches Kabel oder einen USB-Hub.
- Setzen Sie im BIOS des PCs die Option „USB Keyboard Support“ bzw. „USB Legacy Mode“ auf „enabled“.

### 11.1 Störung der Bluetooth-Verbindung beseitigen

- Wenn sich Ihr PC/Notebook im Standby-Modus befindet, ist ein Aufwecken über Bluetooth-Geräte nicht möglich. Schalten Sie den PC/das Notebook manuell ein.
- Falls die Tastatur aktuell mit einem anderen Gerät auf dem gewählten Kanal verbunden ist, können Sie keine parallele Verbindung herstellen. Schalten Sie das erste Gerät aus oder deaktivieren Sie die Verbindung.

#### Einbetrieb mehrerer Bluetooth-Geräte an einem PC/Notebook

Wenn zu viele Bluetooth-Geräte angeschlossen sind, können die im PC/Notebook integrierten Bluetooth-Empfänger überfordert sein.

- Schalten Sie unbeneigte Bluetooth-Geräte aus.
- Entfernen Sie die Tastatur in der Bluetooth-Software und fügen Sie sie als neues Gerät wieder hinzu.
- Verwenden Sie einen externen Bluetooth-Empfänger.
- Falls Sie verschiedene Bluetooth-Kanäle belegt haben: Wechseln Sie ggf. den Bluetooth-Kanal (siehe 4.1 „Bluetooth-Gerät wechseln“).
- Schließen Sie die Tastatur über den Empfänger an.

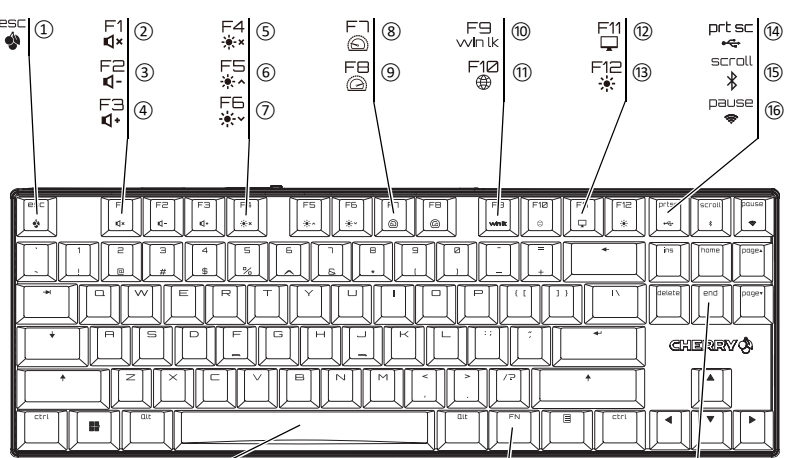
#### Fire hazard due to permanently installed rechargeable battery

- Do not destroy the keyboard by, e.g., disassembling, crushing, heating or burning it.

#### RSI stands for „Repetitive Strain Injury“.

RSI arises due to small movements continuously repeated over a long period of time.

- Set up your workspace 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.
- You can choose the most comfortable angle for the keyboard by adjusting the feet on the back.
- Take several short breaks, with stretching exercises if necessary.
- Change your posture often.



### 13 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	Empfänger: 5,0 VDC ±5 %
Ladespannung	Typ. 5,0 VDC
Ladestrom	Max. 1000 mA
Stromaufnahme	Max. 500 mA
Batterie	Aufladbare Lithium-Ionen-Batterie, 2800 mAh
Sendefrequenz	2400,0 ... 2483,5 MHz
Sendeleistung	Max. 10 mW [EIRP]
Bluetooth	5.2
Lagertemperatur	-20 °C ... +45 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +45 °C


### 3 Connecting the keyboard to a device

You can connect the keyboard to your PC/laptop or other devices (such as a game console or TV) via the cable, Bluetooth, or with the receiver using a 2.4 GHz wireless connection.

The Bluetooth connection is convenient if you wish to use the keyboard with several devices. You only need to connect once and do not need the receiver. You can also use Bluetooth to permanently connect up to 3 devices to the keyboard and switch between them.


### 3.1 Connecting the keyboard via cable

- Turn the keyboard on [set the switch on the back of the keyboard to “1”].
- Connect the cable to the USB port on the back of the keyboard and to a USB port on the PC/laptop.
- While holding down the FN key, press the “USB” key (  ).

The “USB/Battery” LED (  ) lights up red on the back of the keyboard.

### 3.2 Connecting the keyboard via Bluetooth

- Bluetooth 5.2 requires Windows 10 Only use the device on PCs/notebooks with operating system Windows 10 or later, or connect it with a cable.
- As the keyboard has 3 Bluetooth channels, you can connect it to 3 different devices.

- Turn the keyboard on [set the switch on the back of the keyboard to “1”].
- Open the search for Bluetooth devices on the device you want to connect to the keyboard [for example, on a Windows PC select Start > Settings > Devices > Bluetooth].
- Follow the instructions of the operating system.
- Activate the Bluetooth connection of the keyboard by pressing the “Bluetooth” key (  ) while holding down the FN key.

If there is no connection on the active channel [1, 2 or 3], the “Bluetooth” LED (  ) flashes red on the back of the keyboard. Channel 1 is selected the first time the device is switched on.

- If the LED is glows red constantly: The channel is already being used by another device.
- If necessary, select another channel by pressing the FN key and one of the 1 – 3 keys.

- Press and hold down the FN button and one of the 1 – 3 keys. The LED starts flashing again and the connection on the channel is deleted and can be overwritten.


- Follow the instructions of the operating system of the device you want to connect to the keyboard within 30 seconds.


The “Bluetooth” LED (  ) lights up red and the keyboard is connected to the device.

If the LED does not light up, the connection has failed.

- Try again.




### 3.3 Connecting the keyboard via the receiver

- Turn the keyboard on [set the switch on the back of the keyboard to “1”].
- Connect the receiver to a USB 2.0 port on your device if possible [this usually has a white or black guide].
- While holding down the FN key, press the “Wireless” key (  ).

The “RF” LED on the back of the keyboard (  ) lights up red. The keyboard is connected to your PC/laptop.

### 4 Changing the connection type

If you have established a connection via cable, Bluetooth and via the receiver, you can switch between the connection types using the FN key and the corresponding key.

FN key + key	Function
 prt sc	Connection via USB cable
 scroll	Connection via Bluetooth
 pause	Connection via wireless receiver

The type pf connection is changed and is indicated by the corresponding LED on the back of the keyboard.

### 11 If the keyboard is not working

- Switch the keyboard off and on again.
- 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.
- Charge the keyboard via the USB cable [see 8 “Charging the keyboard”].
- Remove any objects causing interference between the devices and the PC/laptop. Interference is caused in particular by metallic or electrical objects such as cables, loudspeakers or USB hubs.
- Reduce the distance between the devices and the PC/laptop.

- Should any interference be encountered when using USB 3.0 devices right near the receiver: Use a port that is further away, an additional cable, or a USB hub for the receiver or USB 3.0 device.
- Set the option “USB Keyboard Support” or “USB Legacy Mode” to “enabled” in the BIOS of the PC.

### 11.1 Rectifying a Bluetooth connection fault

- If your PC/laptop is in standby mode, it cannot be woken up using Bluetooth devices. Switch on the PC/laptop manually.
- If the keyboard is already connected to another device on the selected channel, you cannot establish a parallel connection. Switch off the first device or deactivate the connection.

### Operation of several Bluetooth devices on a PC/laptop

- When too many Bluetooth devices are connected, it may be too much for the Bluetooth receivers in the PC/laptop.
- Turn off any unnecessary Bluetooth devices.
- Remove the connection to the keyboard in the Bluetooth software and add it again as a new device.
- Use an external Bluetooth receiver.
- If you have assigned different Bluetooth channels: Switch the Bluetooth channel if necessary [see 4.1 “Switching Bluetooth device”].
- Connect the keyboard using the receiver.

### 11.2 Rectifying a connection fault using the receiver

- Connect the receiver to a USB 2.0 port on your PC/laptop [this usually has a white or black guide]. Malfunctions occasionally occur on USB 3.0 ports [blue guide].
- Connect the receiver to another USB 2.0 port on the PC/laptop.
- Reduce the distance between the receiver and the keyboard by connecting the receiver to a USB port that is close to the devices.
- Use a USB extension cable to place the receiver as close to the keyboard as possible.
- 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.

### 13 Technical data

Designation	Value
Supply voltage	Receiver: 5,0 VDC ±5 %
Charging voltage	Typ. 5,0 VDC
Charging current	Max. 1000 mA
Current consumption	Max. 500 mA
Battery	Rechargeable lithium ion battery, 2800 mAh
Operating frequency	2400,0 ... 2483,5 MHz
Effective radiated power	Max. 10 mW [EIRP]
Bluetooth	5.2
Storage temperature	-20 °C ... +45 °C
Operating temperature	0 °C ... +45 °C

### 14 Contact

**For Europe:** Cherry Europe GmbH, Cherrystraße 2, 91275 Auerbach/OPL, Germany  
Internet: [www.cherry-world.com](http://www.cherry-world.com) or [www.cherry.de](http://www.cherry.de)

**For USA:** Cherry Americas, LLC, 5732 30th Avenue, Suite 850, Kenosha, WI 53144 USA  
Tel.: +1 262 942 6508  
Email: [sales@cherryamericas.com](mailto:sales@cherryamericas.com)  
Internet: [www.cherry-world.com](http://www.cherry-world.com) or [www.cherry.de](http://www.cherry.de)

### 15 Certifications

#### 15.1 EU Declaration of conformity

The company Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPL, Germany hereby declares that this radio system model conforms to the European guideline 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity can be found under the following Internet address: [www.cherry.de/compliance](http://www.cherry.de/compliance).

#### 15.2 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.

#### 15.3 RF exposure statement

This device complies with the RF exposure requirements for mobile and fixed devices. However, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

### 9 将键盘重置为出厂设置

- 按住 FN 键和暂停键 5 秒。

已恢复供货状态。

如果键盘无反应，其底部中央有一个小孔。

- 将一根细线（回形针）插入此孔内，按压孔内的开关。

### 10 键盘的清洁

1 关闭键盘（将键盘背面的开关拨至“0”处）。

- 必要时，可以通过按 FN 键和 1-3 键之一来选择另一个通道。

注意！腐蚀性清洁剂和液体会损坏键盘。


- 清洁时勿使用汽油或酒精之类的溶剂，也不要用漂白剂或漂白布。
- 避免液体进入键盘。
- 请勿卸下键盘的键帽。
- 请使用微潮的清洁布和柔和的清洁剂（例如：餐具洗涤剂）清洁键盘。
- 然后用柔软不掉毛的清洁布将键盘擦干。

### 11 如果键盘不能正常工作

- 关闭并重启键盘。
- 请重新尝试。

### 3.3 通过接收器连接键盘

- 启动键盘（将键盘背面的开关拨到“1”）。
- 尽量将接收器连接到设备的 USB 2.0 插口中（通常有白色或黑色的连接线）。

- 3 按住 FN 键的同时按下“无线”键 (  )。

键盘背面的“无线频率”LED 指示灯 (  ) 亮起红光。键盘已与您的电脑/笔记本电脑建立了连接。

如果通过有线电缆、蓝牙和接收器建立了连接，则只可使用 FN 键和相应按键在连接方式之间进行切换。

### 11.1 排除蓝牙连接的故障

- 如果通过蓝牙/笔记本电脑处于待机模式，则无法通过蓝牙设备唤醒。
- 如果笔记本电脑当前已连接到所选通道上的另一个设备，则无法建立并行连接。关闭第一个设备或禁用该设备。

- 关闭不需要的蓝牙设备。
- 移除蓝牙软件中的键盘/鼠标，并将其添加为新设备。
- 使用一个外部蓝牙接收器。
- 如果您分配了不同的蓝牙通道，必要时切换蓝牙通道（参见 4.1 “切换蓝牙设备”）。

### 11.2 通过接收器排除连接故障

- 2 按下 FN 键和所需通道的按键。

将接收器连接到电脑/笔记本电脑的 USB 20 插口中（通常有白色或黑色的连接线）。

USB 3.0 插口（蓝色连接线）有时会发生故障。

- 将接收器连接到电脑/笔记本电脑上的另一 USB 2.0 插口。

为防止由于电池放电而导致软件故障，不能在蓝牙或无线模式下安装或运行软件。

- 通过电缆连接键盘（参见：3.1 “通过电缆连接键盘”）。

### 12 设备的废弃处理

- 不得将具有此符号的设备混入生活垃圾一同废弃处理。
- 根据法规规定，在您的经销商处或市政收集点废弃处理该设备。

### 13 技术参数

名称	数值
电源电压	接收器: 5,0 VDC ±5 %
充电电压	典型值 5,0 VDC
充电电流	最大 1000 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 ... +45 °C
运行温度	0 °C ... +45 °C

### 14 功率设备警告

- 符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景，采用的天线类型和性能，控制、手动及开关等使用方式。
- 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线。
- 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护。
- 应当承受射频能量的工业、科学及医疗（ISM）用途设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
- 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措消除干扰后方可继续使用；
- 在航空器内和依法法律法规、国家有关规定、标准划定的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站、含测控、测距、接收、导航站）等军民两用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
- 禁止在机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器。
- 功率设备使用时温度和电压的环境条件。

### 7 调整光效

您可以通过带有附加功能的按键设置光效（参见 6 “调用附加功能”）。使用 CHERRY Gaming 软件可以进一步调整光效。为此，必须预先安装软件（参见：5 “安装 CHERRY Gaming 软件”）。

### 8 键盘充电



