



## CHERRY MX 8.2 TKL Wireless Gaming Keyboard

64.01040-02, DE, EN, FR, ZHs, ZHT, KO, ID, © Nov 2022 (680-3882xxxxx=x=Mod, G80-3882, G80-3882R)

## DE BEDIENUNGSANLEITUNG

1 CHERRY-Gaming-Software starten. Um die Tastatur über die Gaming-Software zu programmieren, müssen Sie sie zunächst mithilfe des USB-Kabels anschließen.

2 Stummstücken / Stummhaltung aufheben

3 Lautstärke verringern

4 Lautstärke erhöhen

5 Hintergrundbeleuchtung ein / aus (Wenn Sie die Hintergrundbeleuchtung wieder einschalten möchten, werden die Tasten mit der letzten eingestellten Helligkeit beleuchtet.)

6 Hintergrundbeleuchtung heller

7 Hintergrundbeleuchtung dunkler

8 Hintergrundbeleuchtungseffekt langamer

9 Hintergrundbeleuchtungseffekt schneller

10 Gaming-Modus / Sperren / Entsperrnen der folgenden Tasten und Tastenkombinationen: Windows-Taste, Menü-Taste, alt + F4, alt + Tabulator-Taste, strg + alt + enf, strg + esc

11 Standard-Internet-Browser öffnen

12 Windows-Explorierer öffnen (direkt PC)

13 Hintergrundbeleuchtungseffekt ändern

Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Verbindung über das USB-Kabel zu aktivieren.

5 Rollen Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Verbindung über Bluetooth zu aktivieren.

6 Pause Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Taste 2.4GHz zu aktivieren.

7 Einstellungsmodus für Einzelstastenbeleuchtung starten / beenden

8 FN-Taste für den Zugriff auf Unterfunktionen der Tasten

9 Farbe der Hintergrundbeleuchtung auswählen

### Bevor Sie beginnen ...

Jedes Gerät ist anders! In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und sicheren Verwendung.

• Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

• Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie sie bei Bedarf an einen Benutzer weiter.

Die CHERRY MX 8.2 TKL Wireless bietet drei Verbindungsoptionen (über USB-Kabel, Bluetooth 5.2 und 2.4GHz-Funkf) für die Bedienung von PCs und Notebooks. Es wurde speziell für den Gaming-Bereich entwickelt.

3.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihre Tastatur über die 2.4GHz-Funkverbindung zu verbinden.

1 Schalten Sie die Tastatur ein. [Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf „I“.]

2 Schließen Sie den Empfänger an einen USB 2.0-kompatiblen Anschluss Ihres Geräts an.

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

Brandgefahr durch eingebauten aufbaren Akku

• Zerstören Sie die Tastatur nicht, indem Sie sie zum Beispiel zerlegen, verschlagen, erhitzen oder verbrennen.

RSI steht für „Repetitive Strain Injury“ (Verletzung durch wiederholte Belastung).

Eine RSI entsteht durch schnelle Bewegungen, die über einen langen Zeitraum hinweg wiederholt werden. Um RSI zu verhindern:

• Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.

• Positionieren Sie Tastatur und Maus so, dass sich Ihre Oberarme und Handgelenke selbst vom Körper befinden und ausgestreckt sind.

• Wählen Sie eine angenehme Neigung der Tastatur durch die Aufstellhilfe auf der Unterseite.

• Machen Sie mehrere kurze Pausen, um Ermüdungserscheinungen zu vermeiden.

• Ändern Sie häufig Ihre Körperhaltung.

2.2 Tastatur ein-/ausschalten

So schalten Sie das Gerät ein:

• Verbinden Sie die Tastatur mithilfe des USB-Kabels mit dem Computer.

Oder:

• Schalten Sie das Gerät mit dem I/O-Schalter (Ein = „I“, Aus = „O“) auf der Rückseite der Tastatur ein.

So schalten Sie das Gerät aus:

• Trennen Sie das USB-Kabel, und schalten Sie die Gerät mithilfe des I/O-Schalters auf der Rückseite der Tastatur aus.

Die Tastatur schaltet bei Nichtbenutzung nach 30 Sekunden in den Energiesparmodus, in dem sie sehr wenig Energie benötigt. In diesem Modus werden die LEDs und die Tastaturbeleuchtung ausgeschaltet. Wenn eine beliebige Taste gedrückt wird, wird die Tastatur wieder in den normalen Betriebsmodus versetzt, und die Hintergrundbeleuchtung wird wieder eingeschaltet.

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

3.1 Tastatur mit einem Gerät verbinden

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

Die Bluetooth-Verbindung ist praktisch, wenn Sie die Tastatur mit mehreren Geräten verwenden möchten: Sie müssen nur einmal eine Verbindung herstellen und brauchen den Empfänger nicht. Sie können über Bluetooth bis zu drei Geräte mit der Tastatur verbinden und auch zwischen ihnen wechseln.

3.1 Tastatur über das USB-Kabel verbinden

1 Schließen Sie die Tastatur an einem USB-Anschluss Ihres PCs oder Notebooks an.

2 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die USB-Taste [PTSC].

An der Rückseite der Tastatur leuchtet die LED für USB / Akku [PTSC].

öffnen, der Sie zum Download der Firmware-Software führt.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

6.1 CHERRY-Gaming-Software ausführen

Wenn die CHERRY-Gaming-Software installiert ist, drücken Sie die CHERRY-Tastenkombination [FN] + esc, um die Anwendung zu starten.

6.2 Firmware aktualisieren

Wenn eine neuere Version der Firmware verfügbar ist, werden Sie durch die CHERRY-Gaming-Software aufgefordert, die Firmware für die Tastatur zu aktualisieren. Durch die Aktualisierung der Firmware auf die neueste Version wird die bestmögliche Leistungsfähigkeit der Tastatur gewährleistet.

Schließen Sie den Funkempfänger an, um sicherzustellen, dass dessen Firmware ebenfalls auf die neueste Version aktualisiert wird.

10.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

Für Bluetooth 5.2 ist Windows ab Version 10 erforderlich.

Verwenden Sie die Tastatur nur mit PCs oder Notebooks mit dem Betriebssystem Windows ab Version 10, oder schließen Sie sie alternativ über ein USB-Kabel an.

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

1 Schalten Sie die Tastatur ein. [Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf „I“.]

2 Schalten Sie auf dem Gerät, das Sie mit der Tastatur verbinden möchten, die Suche nach Bluetooth-Geräten (indem Sie beispielsweise auf einen Windows-PC: Start > Einstellungen > Geräte > Bluetooth auswählen).

3 Befolgen Sie die Anweisungen des Betriebssystems.

4 Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung der Tastatur, indem Sie bei gedrückter FN-Taste die Tasten Windows-PC: Start > Einstellungen > Geräte > Bluetooth auswählen.

5 Wählen Sie gegebenenfalls einen anderen aktiven Kanal aus, indem Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1-3 gedrückt halten.

6 Drücken Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1-3 gedrückt, bis die Bluetooth-LED [X] auf der Rückseite der Tastatur rot, um anzuzeigen, dass die Kopplung gerade durchgeführt wird. Bei Erstbinbetriebnahme wird Kanal 1 gewählt.

7 Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Verbindung über das USB-Kabel zu aktivieren.

8 Rollen Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Verbindung über Bluetooth zu aktivieren.

9 Pause Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Taste 2.4GHz zu aktivieren.

10 Einstellungsmodus für Einzelstastenbeleuchtung starten / beenden

11 FN-Taste für den Zugriff auf Unterfunktionen der Tasten

12 Farbe der Hintergrundbeleuchtung auswählen

Halten Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1-3 gedrückt, bis die Bluetooth-LED [X] blinken beginnt. Die Tastatur startet den Kopplungsmodus und kann von Ihrem PC oder Notebook erkannt werden. Die Informationen einer vorherigen Kopplung über diesen Kanal werden gelöscht.

6 Wählen Sie die Tastatur MX 8.2 TKL Wireless auf Ihrem Gerät aus, um die Verbindung innerhalb von 30 Sekunden herzustellen. Zur Bestätigung, dass die Tastatur verbunden wurde, leuchtet die Bluetooth-LED [X] rot.

Bitte beachten Sie, dass die Schritte 2, 3 und 6 nur gelten, wenn Sie Verbindungen mit neuen Geräten herstellen.

Wenn die Verbindung nach 30 Sekunden nicht hergestellt werden kann, löscht die LED. Bitte versuchen Sie es erneut, oder lesen Sie 12.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Tastatur-Verbindungen.

3.2 Tastatur über den Funkempfänger verbinden

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihre Tastatur über die 2.4GHz-Funkverbindung zu verbinden.

1 Schalten Sie die Tastatur ein. [Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf „I“.]

2 Schließen Sie den Empfänger an einen USB 2.0-kompatiblen Anschluss Ihres Geräts an.

3 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste für FN [PAUSE].

Die Funk-LED [X] auf der Rückseite der Tastatur leuchtet rot. Die Tastatur sollte nun mit Ihrem Host-Gerät (PC, Notebook usw.) verbunden sein.

4 Verbindungsstark wechseln

Wenn Sie mehrere Verbindungen über USB-Kabel, Bluetooth oder den Empfänger hergestellt haben, können Sie die Tastatur mit der FN-Taste und der gewünschten Tasten-Verbindungsart zwischen den Verbindungsarten wechseln. Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die entsprechende Taste aus der Tabelle.

Die Tastatur wechselt zwischen den Verbindungsarten.

• Wechseln Sie zur Bluetooth-Verbindung.

• Drücken Sie die FN-Taste und die entsprechende Taste (1, 2 oder 3) für den gewünschten Kanal.

Die Tastatur wird über den ausgewählten Bluetooth-Kanal mit dem entsprechenden Gerät verbunden.

6 CHERRY-Gaming-Software installieren

Um das volle Potenzial der Tastatur CHERRY MX 8.2 TKL Wireless ausschöpfen zu können, müssen Sie die CHERRY-Gaming-Software auf Ihrem PC bzw. Notebook installieren. Mit der CHERRY-Gaming-Software können Sie die Firmware und die Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung ändern, die Tastatur Makros zuweisen und Parameter anpassen, um das Tastaturverhalten zu steuern.

Makros können aufgezeichnet und bearbeitet werden. Die Bedienung der CHERRY-Gaming-Software ist selbsterklärend und enthält eine Hilfe-Funktion. Bei Bedarf können Sie sich an unseren Kundendienst wenden.

1 Verwenden Sie die Tastatur, um die aktuellste Software zu installieren.

2 Verbinden Sie die Tastatur über das USB-Kabel (siehe 3.1 Tastatur über das USB-Kabel verbinden).

3 Laden Sie die kostenlose Software von einer der folgenden Websites herunter: www.cherry-world.com oder www.cherry.de.

4 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die USB-Taste [PTSC].

An der Rückseite der Tastatur leuchtet die LED für USB / Akku [PTSC].

5 Laden Sie die Tastatur über das USB-Kabel (siehe 7.1 Tastatur laden).

6 Entfernen Sie störende Gegenstände zwischen der Tastatur und dem PC oder Notebook. Störungen verursachen vor allem metallische oder leitfähige Gegenstände, beispielsweise Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.

7 Verringern Sie den Abstand zwischen den Geräten und dem PC oder Notebook.

8 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 anderen, weiter entfernten Anschluss, ein anderes Kabel oder einen USB-Hub.

9 Wenn sich Ihr PC oder Notebook im Energiesparmodus befindet, ist eine erneute Aktivierung durch die Nutzung von Bluetooth-Geräten nicht möglich. Schalten Sie den PC bzw. das Notebook manuell ein.

10 Falls die Tastatur auf dem gewählten Kanal bereits mit einem anderen Gerät verbunden wurde, können Sie keine parallele Verbindung herstellen. Schalten Sie das erste Gerät aus, oder deaktivieren Sie die Verbindung.

12.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Bluetooth-Verbindung

Wenn sich Ihr PC oder Notebook im Energiesparmodus befindet, ist eine erneute Aktivierung durch die Nutzung von Bluetooth-Geräten nicht möglich. Schalten Sie den PC bzw. das Notebook manuell ein.

13.1 Störungen vermeiden

1 Schalten Sie die Tastatur ein. [Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf „I“.]

2 Schalten Sie auf dem Gerät, das Sie mit der Tastatur verbinden möchten, die Suche nach Bluetooth-Geräten (indem Sie beispielsweise auf einen Windows-PC: Start > Einstellungen > Geräte > Bluetooth auswählen).

3 Befolgen Sie die Anweisungen des Betriebssystems.

4 Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung der Tastatur, indem Sie bei gedrückter FN-Taste die Tasten Windows-PC: Start > Einstellungen > Geräte > Bluetooth auswählen.

5 Wählen Sie gegebenenfalls einen anderen aktiven Kanal aus, indem Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1-3 gedrückt halten.

6 Drücken Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1-3 gedrückt, bis die Bluetooth-LED [X] auf der Rückseite der Tastatur rot, um anzuzeigen, dass die Kopplung gerade durchgeführt wird. Bei Erstbinbetriebnahme wird Kanal 1 gewählt.

7 Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Verbindung über das USB-Kabel zu aktivieren.

8 Rollen Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Verbindung über Bluetooth zu aktivieren.

9 Pause Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um die Taste 2.4GHz zu aktivieren.

10 Einstellungsmodus für Einzelstastenbeleuchtung starten / beenden

11 FN-Taste für den Zugriff auf Unterfunktionen der Tasten

12 Farbe der Hintergrundbeleuchtung auswählen

Halten Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1-3 gedrückt, bis die Bluetooth-LED [X] blinken beginnt. Die Tastatur startet den Kopplungsmodus und kann von Ihrem PC oder Notebook erkannt werden. Die Informationen einer vorherigen Kopplung über diesen Kanal werden gelöscht.

6 Wählen Sie die Tastatur MX 8.2 TKL Wireless auf Ihrem Gerät aus, um die Verbindung innerhalb von 30 Sekunden herzustellen. Zur Bestätigung, dass die Tastatur verbunden wurde, leuchtet die Bluetooth-LED [X] rot.

Bitte beachten Sie, dass die Schritte 2, 3 und 6 nur gelten, wenn Sie Verbindungen mit neuen Geräten herstellen.

Wenn die Verbindung nach 30 Sekunden nicht hergestellt werden kann, löscht die LED. Bitte versuchen Sie es erneut, oder lesen Sie 12.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Tastatur-Verbindungen.

3.2 Tastatur über den Funkempfänger verbinden

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihre Tastatur über die 2.4GHz-Funkverbindung zu verbinden.

1 Schalten Sie die Tastatur ein. [Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf „I“.]

2 Schließen Sie den Empfänger an einen USB 2.0-kompatiblen Anschluss Ihres Geräts an.

3 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste für FN [PAUSE].

Die Funk-LED [X] auf der Rückseite der Tastatur leuchtet rot. Die Tastatur sollte nun mit Ihrem Host-Gerät (PC, Notebook usw.) verbunden sein.

4 Verbindungsstark wechseln

Wenn Sie mehrere Verbindungen über USB-Kabel, Bluetooth oder den Empfänger hergestellt haben, können Sie die Tastatur mit der FN-Taste und der gewünschten Tasten-Verbindungsart zwischen den Verbindungsarten wechseln. Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die entsprechende Taste aus der Tabelle.

Die Tastatur wechselt zwischen den Verbindungsarten.

• Wechseln Sie zur Bluetooth-Verbindung.

• Drücken Sie die FN-Taste und die entsprechende Taste (1, 2 oder 3) für den gewünschten Kanal.

Die Tastatur wird über den ausgewählten Bluetooth-Kanal mit dem entsprechenden Gerät verbunden.

6 CHERRY-Gaming-Software installieren

Um das volle Potenzial der Tastatur CHERRY MX 8.2 TKL Wireless ausschöpfen zu können, müssen Sie die CHERRY-Gaming-Software auf Ihrem PC bzw. Notebook installieren. Mit der CHERRY-Gaming-Software können Sie die Firmware und die Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung ändern, die Tastatur Makros zuweisen und Parameter anpassen, um das Tastaturverhalten zu steuern.

Makros können aufgezeichnet und bearbeitet werden. Die Bedienung der CHERRY-Gaming-Software ist selbsterklärend und enthält eine Hilfe-Funktion. Bei Bedarf können Sie sich an unseren Kundendienst wenden.

1 Verwenden Sie die Tastatur, um die aktuellste Software zu installieren.

2 Verbinden Sie die Tastatur über das USB-Kabel (siehe 3.1 Tastatur über das USB-Kabel verbinden).

3 Laden Sie die kostenlose Software von einer der folgenden Websites herunter: www.cherry-world.com oder www.cherry.de.

4 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die USB-Taste [PTSC].

An der Rückseite der Tastatur leuchtet die LED für USB / Akku [PTSC].

5 Laden Sie die Tastatur über das USB-Kabel (siehe 7.1 Tastatur laden).

6 Entfernen Sie störende Gegenstände zwischen der Tastatur und dem PC oder Notebook. Störungen verursachen vor allem metallische oder leitfähige Gegenstände, beispielsweise Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.

7 Verringern Sie den Abstand zwischen den Geräten und dem PC oder Notebook.

8 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 anderen, weiter entfernten Anschluss, ein anderes Kabel oder einen USB-Hub.

9 Wenn sich Ihr PC oder Notebook im Energiesparmodus befindet, ist eine erneute Aktivierung durch die Nutzung von Bluetooth-Geräten nicht möglich. Schalten Sie den PC bzw. das Notebook manuell ein.

10 Falls die Tastatur auf dem gewählten Kanal bereits mit einem anderen Gerät verbunden wurde, können Sie keine parallele Verbindung herstellen. Schalten Sie das erste Gerät aus, oder deaktivieren Sie die Verbindung.

12.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Bluetooth-Verbindung

Wenn sich Ihr PC oder Notebook im Energiesparmodus befindet, ist eine erneute Aktivierung durch die Nutzung von Bluetooth-Geräten nicht möglich. Schalten Sie den PC bzw. das Notebook manuell ein.

13.1 Störungen vermeiden

1 Schalten Sie die Tastatur ein. [Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf „I“.]

2 Schalten Sie auf dem Gerät, das Sie mit der Tastatur verbinden möchten, die Suche nach Bluetooth-Geräten (indem Sie beispielsweise auf einen Windows-PC: Start > Einstellungen > Geräte > Bluetooth auswählen).

3 Befolgen Sie die Anweisungen des Betriebssystems.

4 Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung der Tastatur, indem Sie bei gedrückter FN-Taste die Tasten Windows-PC: Start > Einstellungen > Geräte > Bluetooth auswählen.

5 Wählen Sie gegebenenfalls einen anderen aktiven Kanal aus, indem Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1-3 gedrückt halten.

6 Drücken Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1-3 gedrückt, bis die Bluetooth-LED [X] auf der Rückseite der Tastatur rot, um anzuzeigen, dass die Kopplung gerade durchgeführt wird. Bei Erstbinbetriebnahme wird Kanal 1 gewählt.

Before You Begin ...

Every Device is Different! The operating manual contains information to read the operating manual carefully. Keep the operating manual and pass it on to other users when needed.

CHERRY MX 8.2 TKL Wireless is a tri-mode (Coratd USB + Bluetooth 5.2 + 2.4GHz Wireless) keyboard for operating PCs / laptops and has been developed especially for gaming.

For information on other products, downloads and much more, visit us at [www.cherry-world.com](http://www.cherry-world.com) or [www.cherry.de](http://www.cherry.de).

1. For Your Safety

Risk of choking from swallowing small parts

• Keep the device out of the reach of children under 3 years.

Possible 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. To avoid RSI, suggest that you:

• 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.

• 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.

2. Switching the Keyboard On / Off

Turn on the keyboard:

• Connect the keyboard to the computer using the USB cable.

If you have connected the keyboard to several devices (e.g., PC, game console and TV) with the 3 Bluetooth channels, you can switch between these devices.

• Power on the device using the I/O (On = „I“, Off = „O“) switch on the back of the keyboard.

Turn off the keyboard:

• Disconnect the USB cable and power off the device using the I/O switch on the back of the keyboard.

When not in use for longer than 30 seconds, the keyboard switches to the sleep mode, which requires very little power. In this mode the LEDs and keyboard backlighting are turned off. It wakes up to the normal working mode when any key is pressed, and the backlighting resumes.

Because the keyboard still consumes power in the energy-saving mode, you should avoid leaving the keyboard switched on for long periods of use or for transport.

Search for Bluetooth connections to the device you want to connect to the keyboard for example, on a Windows PC select Start > Settings > Devices > Bluetooth.

3. Connecting the Keyboard via the USB Cable

1 Connect the keyboard to any USB port of your PC or laptop.

2 While holding down the FN key, press the USB key [PTSC].

The "USB / Battery" LED [PTSC] lights up red on the back of the keyboard.

3.2 Connecting the Keyboard via Bluetooth

Bluetooth 5.2 Requires Windows 10 or above

Only use the keyboard on PCs or laptops with operating system Windows 10 or above, or connect it via a USB cable as an alternative.

As the keyboard has 3 Bluetooth channels, you can connect it to 3 different devices.

1 Turn the keyboard on [set the switch to "I" on the back of the keyboard].

2 Search for Bluetooth connections to the device you want to connect to the keyboard for example, on a Windows PC select Start > Settings > Devices > Bluetooth.

3 Follow the instructions of the operating system.

4 Activate the Bluetooth connection of the keyboard by pressing the Bluetooth key [X] while holding down the FN key.

If there is no connection on the active channel (1, 2 or 3), the Bluetooth LED [X] flashes red on the back of the keyboard, indicating that pairing is in progress. Channel 1 is selected the first time the keyboard is switched on.

The LED glows red constantly when the keyboard is switching to a device on the active channel.

5 If necessary, select another active channel by pressing the FN key and one of the number keys 1, 2, or 3.

Press and hold the FN key and one of the number keys 1, 2, or 3 until the Bluetooth LED starts flashing. The keyboard is entering the pairing mode and can be discovered by your PC or laptop. The previous connection information on this mode is deleted.

6 Select your MX 8.2 TKL Wireless Keyboard on your device to establish the connection within 30 seconds. The Bluetooth LED [X] lights up red to indicate that the keyboard has been connected.

Please note that steps 2, 3 and 4 are applicable only when you are making connections with new devices. If the connection fails after trying for 30 seconds, the LED goes out. Please try again or refer to 12.1 Troubleshooting Bluetooth Connection Failures.

3.2 Connecting the Keyboard via the USB Cable

1 Turn the keyboard on [set the switch to "I" on the back of the keyboard].

2 Connect the receiver to a USB 2.0 compatible port on the PC or laptop.

3 While holding down the FN key, press the USB key [PTSC].

The "USB / Battery" LED [PTSC] lights up red on the back of the keyboard.

3.2 Connecting the Keyboard via Bluetooth

Bluetooth 5.2 Requires Windows 10 or above

Only use the keyboard on PCs or laptops with operating system Windows 10 or above, or connect it via a USB cable as an alternative.

As the keyboard has 3 Bluetooth channels, you can connect it to 3 different devices.

1 Turn the keyboard on [set the switch to "I" on the back of the keyboard].

2 Search for Bluetooth connections to the device you want to connect to the keyboard for example, on a Windows PC select Start > Settings > Devices > Bluetooth.

3 Follow the instructions of the operating system.

4 Activate the Bluetooth connection of the keyboard by pressing the Bluetooth key [X] while holding down the FN key.

If there is no connection on the active channel (1, 2 or 3), the Bluetooth LED [X] flashes red on the back of the keyboard, indicating that pairing is in progress. Channel 1 is selected the first time the keyboard is switched on.

The LED glows red constantly when the keyboard is switching to a device on the active channel.

5 If necessary, select another active channel by pressing the FN key and one of the number keys 1, 2, or 3.

Press and hold the FN key and one of the number keys 1, 2, or 3 until the Bluetooth LED starts flashing. The keyboard is entering the pairing mode and can be discovered by your PC or laptop. The previous connection information on this mode is deleted.

6 Select your MX 8.2 TKL Wireless Keyboard on your device to establish the connection within 30 seconds. The Bluetooth LED [X] lights up red to indicate that the keyboard has been connected.

Please note that steps 2, 3 and 4 are applicable only when you are making connections with new devices. If the connection fails after trying for 30 seconds, the LED goes out. Please try again or refer to 12.1 Troubleshooting Bluetooth Connection Failures.

3.2 Connecting the Keyboard via the USB Cable

1 Turn the keyboard on [set the switch to "I" on the back of the keyboard].

2 Connect the receiver to a USB 2.0 compatible port on the PC or laptop.

3 While holding down the FN key, press the USB key [PTSC].

The "USB / Battery" LED [PTSC] lights up red on the back of the keyboard.

3.2 Connecting the Keyboard via Bluetooth

Bluetooth 5.2 Requires Windows 10 or above

Only use the keyboard on PCs or laptops with operating system Windows 10 or above, or connect it via a USB cable as an alternative.

As the keyboard has 3 Bluetooth channels, you can connect it to 3 different devices.

1 Turn the keyboard on [set the switch to "I" on the back of the keyboard].

2 Search for Bluetooth connections to the device you want to connect to the keyboard for example, on a Windows PC select Start > Settings > Devices > Bluetooth.

3 Follow the instructions of the operating system.

4 Activate the Bluetooth connection of the keyboard by pressing the Bluetooth key [X] while holding down the FN key.

If there is no connection on the active channel (1, 2 or 3), the Bluetooth LED [X] flashes red on the back of the keyboard, indicating that pairing is in progress. Channel 1 is selected the first time the keyboard is switched on.

The LED glows red constantly when the keyboard is switching to a device on the active channel.

5 If necessary, select another active channel by pressing the FN key and one of the number keys 1, 2, or 3.

Press and hold the FN key and one of the number keys 1, 2, or 3 until the Bluetooth LED starts flashing. The keyboard is entering the pairing mode and can be discovered by your PC or laptop. The previous connection information on this mode is deleted.

6 Select your MX 8.2 TKL Wireless Keyboard on your device to establish the connection within 30 seconds. The Bluetooth LED [X] lights up red to indicate that the keyboard has been connected.

1 Turn the keyboard on [set the switch to "I" on the back of the keyboard].

2 Search for Bluetooth connections to the device you want to connect to the keyboard for example, on a Windows PC select Start > Settings > Devices > Bluetooth.

3 Follow the instructions of the operating system.

4 Activate the Bluetooth connection of the keyboard by pressing the Bluetooth key [X] while holding down the FN key.

If there is no connection on the active channel (1, 2 or 3), the Bluetooth LED [X] flashes red on the back of the keyboard, indicating that pairing is in progress. Channel 1 is selected the first time the keyboard is switched on.

The LED glows red constantly when the keyboard is switching to a device on the active channel.

5 If necessary, select another active channel by pressing the FN key and one of the number keys 1, 2, or 3.

Press and hold the FN key and one of the number keys 1, 2, or 3 until the Bluetooth LED starts flashing. The keyboard is entering the pairing mode and can be discovered by your PC or laptop. The previous connection information on this mode is deleted.

6 Select your MX 8.2 TKL Wireless Keyboard on your device to establish the connection within 30 seconds. The Bluetooth LED [X] lights up red to indicate that the keyboard has been connected.

Please note that steps 2, 3 and 4 are applicable only when you are making connections with new devices. If the connection fails after trying for 30 seconds, the LED goes out. Please try again or refer to 12.1 Troubleshooting Bluetooth Connection Failures.

3.2 Connecting the Keyboard via the USB Cable

1 Turn the keyboard on [set the switch to "I" on the back of the keyboard].

2 Connect the receiver to a USB 2.0 compatible port on the PC or laptop.

3 While holding down the FN key, press the USB key [PTSC].

The "USB / Battery" LED [PTSC] lights up red on the back of the keyboard.

3.2 Connecting the Keyboard via Bluetooth

Bluetooth 5.2 Requires Windows 10 or above

Only use the keyboard on PCs or laptops with operating system Windows 10 or above, or connect it via a USB cable as an alternative.

As the keyboard has 3 Bluetooth channels, you can connect it to 3 different devices.

1 Turn the keyboard on [set the switch to "I" on the back of the keyboard].

2 Search for Bluetooth connections to the device you want to connect to the keyboard for example, on a Windows PC select Start > Settings > Devices > Bluetooth



在设备上按下键 Mx 8.2 TL 无线键盘，并在 30 秒内建立连接。蓝牙 LED 指示灯 ( ) 点亮红色，确认键盘已连接。

请注意，步骤 2、3 和 4 仅在连接新设备时适用。如果尝试 30 秒后连接失败，LED 灯将熄灭。请再次尝试步骤 3；12) 移除蓝牙接收故障。

### 3.3 通过无线接收器连接键盘

按照以下步骤使用 2.4GHz 无线接收器来连接键盘：

- 打开键盘电源 (把键盘背面的开关设置为“1”)。
- 把接收器连接到设备上的 USB 2.0 兼容端口。

- 按下 FN 键的同时按下无线键 ( )。

键盘背面的“无线”LED 指示灯 ( ) 亮红色。键盘现在已连接到您的电脑或笔记本电脑。

### 4 切换连接方式

如果您已通过 USB 线模式、蓝牙或无线接收器建立了多个连接，则可以在这些类型之间切换。要执行此操作，请按住 FN 键并按下下表所示的相应按键。

FN 键 + 按键	功能
<span>prtsc</span> <span>↵</span>	通过 USB 电缆连接
<span>scroll</span> <span>↵</span>	通过蓝牙连接
<span>pause</span> <span>↵</span>	通过 2.4GHz 无线接收器连接

活动连接表将被更改，并通过键盘背面相应的 LED 指示灯显示出来。

### 5 切换蓝牙设备

如果您已通过 3 个蓝牙设备将键盘连接到多个设备 (例如电脑、游戏机或电视机)，则可以在这些设备之间切换。

- 切换到蓝牙连接。
- 按下 FN 键和相应按键 (1, 2, 3) 选择所需通道。键盘将通过所选蓝牙通道与相应设备连接。

### 6 安装 CHERRY 电竞赛驱动软件

要充分利用 CHERRY MX 8.2 TL 无线键盘的功能，您需要在电脑或笔记本上安装 CHERRY 电竞赛驱动软件。使用 CHERRY 电竞赛驱动软件，您可以更改背光模式、背光色和亮度，为每个按键分配宏，并调整参数以控制键灯光。本驱动程序可以复制、编辑。

CHERRY 电竞赛驱动软件安装后，并包含有帮助功能。如有需要，请联系我们的客服人员。

- 始终重新安装。
- 通过 USB 线连接键盘 (参见：3.1 通过 USB 线连接键盘)。
- 从网上网免费下载软件：www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn。

或者：

- 按下 FN 键和 CHERRY 键 ( )，打开 CHERRY 电竞赛驱动软件下载页面。
- 请按屏幕上的说明进行操作。

- 运行 CHERRY 电竞赛驱动软件**

CHERRY 电竞赛驱动软件安装完成后，您可以按下 CHERRY 组合键 (FN + ) 以启动该程序。

  - 关闭不需要的蓝牙设备。
  - 在蓝牙设置中删除与键盘的连接，并将其作为新设备再次添加。
  - 一些旧版本的操作系统可能不支持蓝牙 5.2。请使用外部蓝牙适配器。

如果您已经安装了不同的蓝牙通道：必要时请切换蓝牙通道 (参见：5. 切换键盘设备)。

- 2 排除无线连接故障**

将接收器连接到电脑/笔记本电脑的 USB 2.0 端口 (通常有白色或蓝色的 USB 3.0 端口) 或 USB 3.0 端口 (鼠标孔旁出现绿圈)。

将接收器连接到笔记本电脑的 USB 端口，缩短接收器和设备之间的距离。

  - 使用 USB 延长线使接收器尽可能靠近键盘。
  - 使用 CHERRY 电竞赛驱动软件将键盘重新配对。

- 在有线连接模式下更新键盘固件**

为防止电源电量不足导致故障，请在更新固件程序前始终通过 USB 线连接键盘。

### 7 使用附加功能

附加功能的图标在键盘最上排的按键上。要执行所需功能，请按住 FN 键并按下相应按键。例如，要打开关闭关闭功能，可按 FN 键，然后按 F1 键 ( )。

要保留 FN 键处于激活 (锁定) 状态，请按住 ctrl 键，然后按下 FN 键。当 FN 键处于锁定状态时，FN 键的 LED 灯将闪烁。再次按 ctrl + FN 键，可以解除 FN 键锁定状态。

### 8 变换背光效果

您可以使用附加功能键将 CHERRY 电竞赛驱动软件设置为：使用附加功能)。您可以使用 CHERRY 电竞赛驱动软件进一步调整背光效果。为此，您需要安装 CHERRY 电竞赛驱动软件 (参见：6 安装 CHERRY 电竞赛驱动软件)。

CHERRY 电竞赛驱动软件安装完成后，您可以按下 CHERRY 组合键以启动该功能 (参见：6.1 运行 CHERRY 电竞赛驱动软件)。

### 8.1 使用内置背光效果

同时按下 FN 键和 F12 ( ) 键改变当前的背光效果。继续按该组合键将您在所选内的背光效果。

### 8.2 选择背光颜色

按下 FN + 空格键，进入背光颜色选择模式。空格键显示动态多色背光效果 (默认)。其他键显示不同的静态背光颜色。按下相应按键，选择当前背光效果所需的颜色，然后出现颜色选择模式。

### 8.3 自定义单个按键

按照以下步骤为每个按键设置背光颜色：

- 重复按 FN + F12 ( ) 键选择“自定义”背光模式。
- 按下 FN + end 进入主背光颜色选择模式。
- 按下 FN 键以更改其颜色 (背光也可以设置为关闭)。

- 如果您对合法的无线电台 (站) 产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。
- 在安装和使用本设备时，国家有关规定、标准规定的测试方法、气象雷达、卫星移动通信系统、测候站、测风站、接收、导航站) 等军民用无线电台 (站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应符合守电电磁环境保护及相关行业主管部门的规定。
- 在无线局域网中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用本设备时，应符合国家强制性标准。
- 微功率设备使用时温度和电压的环境条件。

### 16 联系支持

珠海创想电子有限公司
珠海市高新区金湾镇金一路8号
519040 珠海市，广东
电话：+86 400 499 0333
sales\_cn@cherry.de
www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn

博睿香港电子有限公司
香港九龍尖沙咀彌敦道 30 號
新時代中心二樓 509 號室 19 樓
電話：+852 3959 8252
sales\_hk@cherry.de
www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn

如果您已通过 USB 线模式、蓝牙或无线接收器建立了多个连接，则可以在这些类型之间切换。要执行此操作，请按住 FN 键并按下下表所示的相应按键。

FN 键 + 按键	功能
<span>prtsc</span> <span>↵</span>	通过 USB 电缆连接
<span>scroll</span> <span>↵</span>	通过蓝牙连接
<span>pause</span> <span>↵</span>	通过 2.4GHz 无线接收器连接

活动连接表将被更改，并通过键盘背面相应的 LED 指示灯显示出来。

- 切换到蓝牙连接。
- 按下 FN 键和相应按键 (1, 2, 3) 选择所需通道。键盘将通过所选蓝牙通道与相应设备连接。

- 按下 FN 键的同时按下无线键 ( )。

键盘背面的“无线”LED 指示灯 ( ) 亮红色。键盘现在已连接到您的电脑或笔记本电脑。