



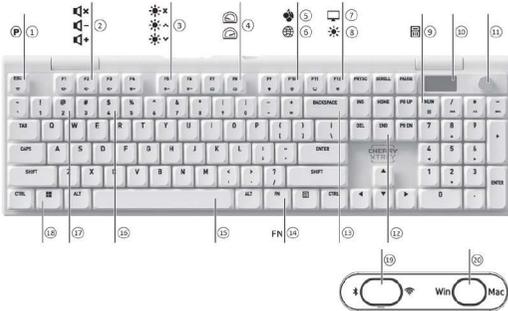
## CHERRY XTRFY MX 10.1 WIRELESS

Wireless Low Profile Mechanical Gaming Keyboard (RGB)

64420039-00, DE, EN, FR, ES, IT, NL, SV, NO, DK, FI, PL, CS, SK, PT, ZHs, ZHt, KO, JA  
© Jan 2025 (G8A-25100xx-x = Mod. G8A-25100, G8A-25100R)



# DE BEDIENUNGSANLEITUNG



- 1 Aktives Profil ändern
- 2 Lautstärke einstellen
- 3 Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung anpassen
- 4 Übergangsgeschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung anpassen
- 5 CHERRY-Taste (♣)
- 6 (Windows) Standard-Webbrowser starten  
(macOS) Suche mit Spotlight
- 7 (Windows) Datei-Explorer öffnen (dieser PC)  
(macOS) Finder
- 8 Hintergrundbeleuchtungseffekte ändern
- 9 Taschenrechner
- 10 Display
- 11 Multifunktionsknopf
- 12 Anpassungsmodus für die Hintergrundbeleuchtung für einzelne Tasten starten / beenden
- 13 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
- 14 Funktionen der FN-Ebene aufrufen
- 15 Farben für den aktuellen Hintergrundbeleuchtungsmodus auswählen
- 16 Statusanzeige der 2,4 GHz-Wireless-Verbindung
- 17 Statusanzeige der Bluetooth-Verbindung, Kanäle auswählen, Kopplung starten
- 18 Gaming-Modus aktivieren / deaktivieren
- 19 Schalter für Verbindungsmodus
- 20 OS-Modus-Schalter

## 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 diese bei Bedarf an andere Benutzer weiter.
- Diese Anleitung enthält möglicherweise nicht die neuesten Aktualisierungen unserer Produkte, da wir kontinuierlich bestrebt sind, Ihr Erlebnis zu verbessern. Die neuesten Bedienungsanleitungen und Produktfunktionen findest du auf der offiziellen Website von CHERRY.

Das Modell CHERRY XTRFY MX 10.1 WIRELESS ist eine vielseitige Tastatur mit drei Modi, die 2,4 GHz-Wireless-Verbindungen sowie Verbindungen über Bluetooth 5.3 und USB-Kabel unterstützt und speziell für ein noch besseres Gaming-Erlebnis entwickelt wurde.

Informationen zu weiteren Produkten, Software-Downloads und vieles andere mehr findest du unter [www.cherry-world.com](http://www.cherry-world.com) oder [www.cherry.de](http://www.cherry.de).

## 1 Sicherheitsmaßnahmen

Aus Sicherheitsgründen sollte das Gerät von Kindern unter drei Jahren ferngehalten werden, um das Verschlucken von Kleinteilen zu verhindern. Die Tastatur enthält einen fest eingebauten wiederaufladbaren Akku. Zur Vermeidung von Brandrisiken darf das Gerät nicht zerlegt, Druckeinwirkungen ausgesetzt, erhitzt oder verbrannt werden.

RSI (Repetitive Strain Injury) wird durch kleine, sich wiederholende Bewegungen bei längerem Einsatz von Computern, Tastaturen und Mäusen verursacht. Zur Vermeidung von RSI wird Folgendes empfohlen:

- Richte deinen Arbeitsplatz nach ergonomischen Gesichtspunkten ein. Ordne deine Tastatur und deine Maus so an, dass deine Oberarme und Handgelenke in ihrer natürlichen Position bleiben und so Belastungen vermieden werden.
- Verwende das drehbare Aluminiumstativ an der Rückseite der Tastatur, um einen bequemen Winkel für das Tippen zu finden.
- Integriere kurze Pausen in deine Routine und mache bei Bedarf Dehnübungen.
- Passe deine Position zur Vermeidung von Belastungen regelmäßig an.

## 2 Tastatur ein-/ausschalten

### 2.1 Schalte die Tastatur ein

- Verbinde die Tastatur mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer.  
Oder
- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus an der Hinterseite der Tastatur in die Position (♣) oder (📶).

### 2.2 Tastatur ausschalten

- Trenne das USB-Kabel von der Tastatur.  
Und
- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (—).

### 2.3 Energiesparmodi

Zur Maximierung der Akkulebensdauer verfügt die MX 10.1-Tastatur über zwei Energiesparmodi. Wenn die Tastatur im Akkubetrieb läuft, wechselt sie nach einer festgelegten Zeit der Inaktivität in den Schlaf- oder Ruhemodus. Während dieser Zeit sind die Hintergrundbeleuchtung und die Statusanzeigen deaktiviert.

Die Tastatur wird bei Betätigung einer Taste aus dem Energiesparmodus geweckt. Die Hintergrundbeleuchtung wird wieder eingeschaltet und der aktuelle Status wird über die Indikatoren angezeigt.

## 2.4 Anzeige für niedrigen Akkustand

Wenn der Akkuladestand unter 15 % fällt, wird auf dem Startbildschirm das Symbol für niedrigen Akkuladestand angezeigt. Die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur geht aus.

## 3 Tastatur mit einem Gerät verbinden

Du kannst die MX 10.1-Tastatur über das USB-Kabel, Bluetooth oder den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger an deinen Computer oder andere kompatible Geräte anschließen.

### 3.1 Tastatur über das USB-Kabel verbinden

- 1 Verbinde die Tastatur mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer.
- 2 Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (—). Das USB-Verbindungssymbol (🔌) wird in der Statusleiste hervorgehoben.

### 3.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

Die Tastatur ist mit drei Bluetooth-Kanälen ausgestattet und kann so gleichzeitig mit drei Geräten verbunden werden. Befolge zur Kanalauswahl und Gerätekopplung die nachstehenden Anweisungen.

#### 3.2.1 Bluetooth-Modus aktivieren

Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (♣). Das Bluetooth-Symbol (♣, 📶, oder 📶) wird in der Statusleiste hervorgehoben. Die Tastatur versucht automatisch, die Verbindung zu einem zuvor gekoppelten Gerät wiederherzustellen (siehe nächster Abschnitt). Wenn keine vorherige Bluetooth-Verbindung verfügbar ist, wechselt die Tastatur automatisch in den Kopplungsmodus auf Kanal 1 (siehe 3.2.4 Mit einem Gerät koppeln).

#### 3.2.2 Erneute Verbindung mit Gerät

Nach dem Aktivieren des Bluetooth-Modus sucht die Tastatur auf dem aktuellen Kanal und versucht, eine Verbindung mit dem zuvor gekoppelten Gerät herzustellen. Während der Verbindungsherstellung blinkt die entsprechende Bluetooth-Kanal-Tastenanzeige (1, 2 oder 3) langsam blau. Stelle sicher, dass Bluetooth auf deinem Gerät aktiv ist und dass sich das Gerät in der Nähe befindet.

- Wenn die erneute Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, leuchtet die entsprechende Kanaltaste für weitere fünf Sekunden blau. Der Kanal wird aktiviert.
- Wenn die erneute Verbindung nicht hergestellt werden konnte, kannst du eine beliebige Taste drücken, um es erneut zu versuchen. Anderenfalls kannst du Abschnitt 3.2.4 zum Thema „erneutes Koppeln“ lesen.

#### 3.2.3 Verbinden mit neuem Gerät

Um eine schnelle Verbindung zu einem neuen Gerät herzustellen, hältst du einfach die FN-Taste zusammen mit der gewünschten Bluetooth-Kanal-Taste (1, 2, oder 3) drei Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsprozess zu starten. Weitere Informationen findest du im nachfolgenden Abschnitt. Durch diese Aktion werden die vorherigen Kopplungsinformationen auf dem betreffenden Kanal gelöscht.

Wenn alle Bluetooth-Kanäle belegt sind, ist die zuvor beschriebene Methode erforderlich, um die Tastatur mit einem neuen Gerät zu koppeln.

#### 3.2.4 Mit einem Gerät koppeln

Die Tastatur wechselt entweder automatisch in den Kopplungsmodus oder wenn du die FN-Taste + Taste für den Bluetooth-Kanal drei Sekunden lang drückst (Einzelheiten finden Sie in den drei Abschnitten oben).

Die entsprechende Bluetooth-Kanal-Taste (1, 2, oder 3) blinkt schnell blau. Dies zeigt an, dass die Kopplung durchgeführt wird.

- Die MX 10.1-Tastatur unterstützt „Schnelles Koppeln“. Wenn „Schnelles Koppeln“ auf deinem Gerät aktiviert ist, erhältst du eine Benachrichtigung, dass ein neues Bluetooth-Gerät „MX 10.1-BTx“ erkannt wurde. Klicke in der Pop-up-Benachrichtigung einfach auf „Verbinden“, um fortzufahren.

- Alternativ kannst du die Tastatur über die Bluetooth-Einstellungen koppeln, indem du in der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte „MX 10.1-BTx“ auswählst.

Nach der Kopplung wird der Kanal aktiviert, und die entsprechende Bluetooth-Kanal-Taste (1, 2, oder 3) leuchtet fünf Sekunden lang blau.

### 3.2.5 Bluetooth-Geräte wechseln

Gehe wie folgt vor, um zwischen Geräten zu wechseln, die über die drei Bluetooth-Kanäle mit deiner Tastatur verbunden sind:

- 1 Achte darauf, dass der Verbindungsmodus auf Bluetooth (♣) eingestellt ist.
- 2 Drücke gleichzeitig die FN-Taste und die Taste für den entsprechenden Kanal (1, 2, oder 3). Das hervorgehobene Bluetooth-Symbol in der Statusleiste zeigt die Kanaländerung an.

Die Bluetooth-Kanal-Taste blinkt langsam blau, wenn die Verbindung hergestellt wird. Sie leuchtet für weitere fünf Sekunden blau, wenn das Gerät erfolgreich verbunden ist.

### 3.2.6 Verwenden des Menüs für die Bluetooth-Kopplung

Mit dem Multifunktionsknopf und dem Display können im Menü Bluetooth-Kanäle für die Kopplung ausgewählt werden.

- 1 Achte darauf, dass der Verbindungsmodus auf Bluetooth (♣) eingestellt ist.
- 2 Drücke den Knopf, um das Hauptmenü aufzurufen, und drehe den Knopf, um das Untermenü Bluetooth auszuwählen.
- 3 Drücke und drehe anschließend den Knopf, um den Bluetooth-Kanal auszuwählen.
- 4 Drücke den Knopf, um in den Kopplungsmodus des ausgewählten Kanals zu wechseln. Die entsprechende Bluetooth-Kanaltaste (1, 2 oder 3) blinkt schnell blau.

Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet der Tastenindikator 5 Sekunden lang blau.

## 3.3 Tastatur über den Funkempfänger verbinden

Der drahtlose Empfänger MX 10.1 unterstützt die Datenübertragung mit einer Abfragerate von 4K. Er verfügt über zwei LED-Anzeigen, die jeweils den Betriebsstatus und den Verbindungsstatus anzeigen. Führe die folgenden Schritte aus, um deine Tastatur über den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger zu verbinden.

- 1 Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (📶). Das Drahtlos-Verbindungssymbol (📶) wird in der Statusleiste hervorgehoben.
- 2 Verbinde den drahtlosen Empfänger mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer. Die Betriebsanzeige am Empfänger leuchtet weiß.

Der Drahtlos-Tastenindikator (4) leuchtet 5 Sekunden lang weiß, wenn die Tastatur erfolgreich angeschlossen ist.

Die Verbindungsstatusanzeige am Empfänger blinkt langsam weiß, wenn der Empfänger auf eine Verbindung mit der Tastatur wartet. Sie leuchtet nach erfolgreicher Verbindung dauerhaft weiß. Wenn sich die Tastatur im Energiesparmodus befindet oder sich außerhalb des zulässigen Bereichs befindet, blinkt die Statusanzeige langsam weiß.

## 3.4 Verbindungsstatus anzeigen

Der aktuelle Verbindungsmodus wird in der Statusleiste auf dem Anzeigebildschirm hervorgehoben.

Verbindungsmodus	Symbol
USB-Kabel	🔌
Bluetooth	♣, 📶, oder 📶
2,4 GHz-Wireless	📶

Halte im Bluetooth- oder 2,4 GHz-Wireless-Verbindungsmodus die Taste FN gedrückt, damit die entsprechende Verbindungskanaltaste den Verbindungsstatus anzeigt.

Verbindungsmodus	Tastenindikator	Aktiv	Fehler
Bluetooth	1, 2, oder 3	Blau (durchgängig)	Rot (durchgängig)
2,4 GHz-Wireless	4	Weiß (durchgängig)	Rot (durchgängig)

### 3.5 Mit Verbindungsfehlern umgehen

Wenn der Verbindungsversuch fehlschlägt, wechselt die Tastatur in den Schlafmodus (falls im Akkubetrieb) oder den Standby-Modus (falls im USB-Betrieb). Bitte versuche es erneut oder gehe zum Abschnitt 15 Fehlerbehebung.

### 3.6 Koppeln den Wireless-Empfänger

Die Tastatur und der Wireless-Empfänger werden für die sofortige Verwendung vorgekoppelt geliefert. Wenn du einen Ersatzempfänger koppeln oder Probleme mit der Wireless-Verbindung beheben möchtest, gehst du bitte wie folgt vor:

- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position .
- Halte (FN + 4) gedrückt, bis die Wireless-Anzeigetaste (4) schnell weiß blinkt.
- Verbinde den drahtlosen Empfänger mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer.

Die Wireless-Anzeigetaste (4) bleibt fünf Sekunden lang weiß, wenn die Kopplung erfolgreich abgeschlossen wurde. Die Tastatur ist über den 2,4 GHz-Wireless-Modus mit dem Computer verbunden worden.

## 4 Windows- oder macOS-Modus auswählen

Die MX 10.1-Tastatur ist mit Windows- und macOS-Betriebssystemen kompatibel. Um einen Betriebssystemmodus auszuwählen, schieben Sie den Betriebssystemmoduswechsler auf der Rückseite der Tastatur in die gewünschte Position. Die Tastenfunktionen für die einzelnen Modi findest du in der folgenden Tabelle.

Taste	Windows	macOS
		(OPTION)
(ALT)	(ALT)	(COMMAND)
F1-F12	F1-F12	Funktionen der FN-Ebene

Weitere Tastenzuordnungen finden Sie im nächsten Abschnitt.

## 5 Funktionen der FN-Ebene verwenden

Die MX 10.1-Tastatur ist mit einer Vielzahl integrierter Funktionen ausgestattet, von denen einige durch Symbole auf der Unterseite der Tastenkappen gekennzeichnet sind.

- Um eine gewünschte Funktion auf Windows auszuführen, hältst du die FN-Taste bitte gedrückt und drückst zusätzlich die entsprechende Taste.
- Um eine gewünschte Funktion auf macOS auszuführen, drückst du einfach die Taste F1-F12 oder (FN + entsprechende Taste).

Beispiel: Drücken Sie (FN + ESC ) , um das aktive Profil zu wechseln. Einzelheiten dazu finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

Taste	Funktion
(F1  )	Stummschalten / Stummschaltung aufheben
(F2  )	Lautstärke verringern
(F3  )	Lautstärke erhöhen
(F4  )	Tastenbeleuchtung Ein / Aus
(F5  )	Hintergrundbeleuchtung heller
(F6  )	Hintergrundbeleuchtung dunkler
(F7  )	Hintergrundbeleuchtungseffekt langsamer

Taste	Funktion
(F8  )	Hintergrundbeleuchtungseffekt schneller
(F9  )	CHERRY-Taste (Nur Windows)
(F10  )	Standard-Webbrowser (Windows) Suche mit Spotlight (macOS)
(F11  )	Datei-Explorer (Windows) Finder (macOS)
(F12  )	Hintergrundbeleuchtungseffekte ändern
	Gaming-Modus aktivieren / deaktivieren
(ESC  )	Aktives Profil ändern
(ENDE)	Anpassungsmodus für die Hintergrundbeleuchtung für einzelne Tasten starten / beenden
Leertaste	Farben für den aktuellen Hintergrundbeleuchtungsmodus auswählen
rücktaste (BACKSPACE)	Fünf Sekunden lang gedrückt halten, um die Tastatur auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen
1, 2, 3	Bluetooth-Kanäle auswählen, Zum Starten der Kopplung Taste gedrückt halten
4	Taste gedrückt halten, um den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger erneut zu koppeln
(NUM  )	Taschenrechner

Um die FN-Taste aktiviert (festgestellt) zu halten, drücken Sie bei gedrückter (STRG)-Taste die FN-Taste. Die FN-Taste leuchtet weiterhin rot, wenn sie festgelegt ist. Drücken Sie erneut (STRG + FN), um die FN-Taste zu entsperren.

## 6 Display

Die Tastatur MX 10.1 ist mit einem Farbdisplay ausgestattet. Du kannst zwischen der Anzeige des Startbildschirms oder des APM-Überwachungsbildschirms wählen. Die Statusleiste befindet sich am oberen Rand des Displays.

### 6.1 Startbildschirm

Der Startbildschirm zeigt das CHERRY-XTRFY-Logo an.

### 6.2 Statusleiste

Die Statusleiste am oberen Rand des Displays bietet auf einen Blick Zugriff auf wichtige Informationen über die Tastatur. Sie zeigt das aktive Profil, den aktuellen Betriebssystemmodus, ob es sich um Windows oder macOS handelt, den aktiven Verbindungsmodus und -kanal sowie die Akkukapazität und den Ladestatus an.

## 7 Multifunktionsknopf

Die Tastatur MX 10.1 ist mit einem Multifunktionsknopf ausgestattet. Dieser Knopf unterstützt sowohl Drück- als auch Drehaktionen. Die spezifischen Funktionen, die an die Bedienung des Knopfes gebunden sind, können über die CHERRY-Software personalisiert werden.

### 7.1 Bedienelemente des Startbildschirms

Die Standardfunktionen des Knopfes auf dem Startbildschirm sind wie folgt.

- Drücke den Knopf, um das Hauptmenü aufzurufen. Dies ist eine permanente Einstellung, die nicht neu definiert werden kann.
- Drehe den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.
- Drehe den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Dadurch wird die Stummschaltung des Tons aufgehoben, wenn er stummgeschaltet ist.
- Halte den Knopf zwei Sekunden lang gedrückt, um den Ton stumm zu schalten oder wieder zu aktivieren.

## 7.2 Menü

Mit dem Knopf und dem Menü kannst du Einstellungen schnell anpassen und Aktionen durchführen, einschließlich Hintergrundbeleuchtungseffekten (Helligkeit und Übergangsgeschwindigkeit), integrierten Profilen, Bluetooth-Konnektivität, APM-Überwachung (Aktionen pro Minute), Mediensteuerungen und Spracheinstellungen.

Drücke vom Startbildschirm aus den Knopf, um das Hauptmenü aufzurufen. Drehe den Knopf, um durch Menüoptionen zu navigieren und diese hervorzuheben. Drücke den Knopf, um die hervorgehobene Funktion auszuwählen und zu aktivieren oder Untermenüs zu öffnen. Mit „Return“ („Zurück“) kehrst du zu vorherigen Menüs oder zum Startbildschirm zurück.

## 8 Integrierte Profile verwenden

Ein Profil ist ein personalisierter Satz von Konfigurationen, den sich deine Tastatur auf Grundlage deiner Vorlieben merkt. Mit diesen Profilen kannst du schnell zwischen den Einstellungen für verschiedene Spiele, Anwendungen oder Benutzer wechseln, ohne deine Einstellungen jedes Mal neu einstellen zu müssen.

Die MX 10.1-Tastatur verfügt über drei integrierte Profile, die jeweils Einstellungen für Hintergrundbeleuchtungseffekte (Farbe, Helligkeit und Übergangsgeschwindigkeit), benutzerdefinierte Tasten, Makros, Abfragerate und verschiedene Parameter, die das Verhalten der Tastatur bestimmen, umfassen. Bestimmte Einstellungen können nur mithilfe der CHERRY-Software angepasst werden.

Drücke (FN + ESC ) , um durch die drei Profile zu blättern und eines davon auszuwählen. Die Taste (ESC ) leuchtet drei Sekunden lang in einer bestimmten Farbe auf, um die Profiländerung anzuzeigen (siehe Tabelle unten). Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um zu sehen, welches Profil gerade aktiv ist. In den werkseitigen Voreinstellungen ist Profil Nr. 1 als aktives Profil festgelegt.

Profil	Standardeffekt der Hintergrundbeleuchtung	Farbanzeige
#1	Welle	Blau
#2	Atem	Grün
#3	Statisch (Blau)	Gelb

## 9 Abfrageraten

Die Abfragerate gibt an, wie oft deine Tastatur nach Tastendrücken sucht und diese Informationen an deinen Computer sendet. Die Tastatur MX 10.1 bietet eine hohe Abfragerate: bis zu 8000Hz im kabelgebundenen Modus und 4000Hz im 2,4-GHz-WLAN-Modus, in Verbindung mit einer außergewöhnlich niedrigen Latenz, was einen bedeutenden Vorteil für kompetitive Gamer darstellt.

Sie können die Abfragerate mit der CHERRY-Software anpassen. Beachte bitte, dass eine höhere Abfragerate zu einem höheren Stromverbrauch führt.

## 10 Effekte der Hintergrundbeleuchtung anpassen

Mit der MX 10.1-Tastatur kannst du die Hintergrundbeleuchtungseffekte personalisieren. Verwende die CHERRY-Software, um die Einstellungen der Hintergrundbeleuchtung für optimale Sichtbarkeit und Ästhetik zu optimieren. Die Tastatur speichert die aktuellen Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung, einschließlich Farbe, Helligkeit und Übergangsgeschwindigkeit.

### 10.1 Integrierte Effekte der Hintergrundbeleuchtung verwenden

Drücke (FN + F12 ) , um den gewünschten Effekt der Hintergrundbeleuchtung auszuwählen. Verwende diese Tastenkombination, um zwischen verschiedenen integrierten Hintergrundbeleuchtungseffekten zu wechseln.

### 10.2 Farben der Hintergrundbeleuchtung auswählen

Drücken Sie (FN + Leertaste), um den Farbauswahlmodus für die Hintergrundbeleuchtung aufzurufen. Mit der Leertaste können dynamische mehrfarbige Hintergrundbeleuchtungseffekte angezeigt werden, während mit

anderen Tasten unterschiedliche statische Farben angezeigt werden. Drücke einfach die Taste für die gewünschte Farbe, um sie auf den aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt anzuwenden. Dadurch wird auch der Farbauswahlmodus beendet.

Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn der Effekt der Hintergrundbeleuchtung auf „Angepasst“ gesetzt ist.

### 10.3 Einzelne Tasten anpassen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Farben der Hintergrundbeleuchtung für einzelne Tasten einzustellen:

- Wählen Sie durch wiederholtes Drücken von (FN + F12 ) den Hintergrundbeleuchtungseffekt „Angepasst“ aus. Bei den Werkseinstellungen leuchten die Tasten W, A, S und D sowie die Pfeiltasten rot.
- Drücken Sie (FN + ENDE), um in den Anpassungsmodus zu wechseln. Die Tasten (ESC ) und (ENDE) blinken blau, grün oder gelb, um anzuzeigen, dass die Anpassung durchgeführt wird. Die blinkende Farbe entspricht dem aktiven Profil.
- Drücke einzelne Tasten, um durch die verschiedenen Farben zu blättern und diese zu ändern. Die Hintergrundbeleuchtung kann ausgeschaltet werden.
- Drücken Sie (FN + ENDE) erneut, um den Anpassungsmodus zu beenden. Die Anzeigetasten hören auf zu blinken.

Die Farben, die du für jede Taste eingestellt hast, werden im aktuellen Profil gespeichert. Die Tastatur merkt sich diese auch im ausgeschalteten Zustand.

## 11 CHERRY-Software verwenden

Damit du alle Funktionen deiner MX 10.1-Tastatur nutzen kannst, musst du die CHERRY-Software auf deinem Computer installieren. DIE CHERRY-Software dient als Kontrollzentrum und ermöglicht Folgendes:

- Aktualisieren der Software selbst und der Tastatur-Firmware.
- Du kannst die Hintergrundbeleuchtungseffekte der Tastatur an deine Vorlieben anpassen.
- Erstellen, Aufzeichnen und Bearbeiten von Makros zur Optimierung von Vorgängen und Gameplay.
- Zuweisen einzelner Funktionen, Makros, Texte oder Betriebssystemfunktionen an bestimmte Tasten.
- Anpassen verschiedener Parameter, die das Verhalten der Tastatur bestimmen, um ein optimales Erlebnis zu erzielen.

Die CHERRY-Software ist benutzerfreundlich und einfach zu navigieren. Falls du weitere Unterstützung benötigst, steht dir unser Kundensupport-Team gerne zur Verfügung.

Derzeit ist die Software ausschließlich mit den Windows-Betriebssystemen kompatibel.

### 11.1 CHERRY-Software installieren

Befolgst du bitte die folgenden Anweisungen zur Installation der CHERRY-Software:

- Verwende bitte immer die neueste Version der Software. Nimm bitte Aktualisierungen an, wenn Benachrichtigungen angezeigt werden.
- Rufe bitte die kostenlose Software von den offiziellen CHERRY-Websites ab: [www.cherry-world.com](http://www.cherry-world.com) oder [www.cherry.de](http://www.cherry.de). Alternativ kannst du wie folgt vorgehen:  
Drücken Sie (FN + F9 ) , um den Weblink zu öffnen, der Sie zum Download der CHERRY-Software führt.
- Starte das Installationsprogramm nach dem Herunterladen.
- Fahre mit der Installation fort, indem du den Anweisungen auf dem Bildschirm folgst.

### 11.2 CHERRY-Software ausführen

Wenn die CHERRY-Software installiert ist, können Sie (FN + F9 ) drücken, um die Anwendung zu starten.

### 11.3 Firmware aktualisieren

Wenn eine neue Firmware-Version verfügbar ist, wirst du von der CHERRY-Software aufgefordert, deine Tastatur-Firmware zu aktualisieren. Um eine optimale Leistung der Tastatur zu gewährleisten, ist es wichtig, dass du deine Firmware auf dem neuesten Stand hältst.

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



#### Tastatur-Firmware im Kabelmodus aktualisieren

Schließe deine Tastatur für ein nahtloses Firmware-Update immer über das USB-Kabel an deinen Computer an. Dadurch wird vermieden, dass der Aktualisierungsvorgang durch einen niedrigen Akkustand unterbrochen wird.

### 12 Gaming-Modus verwenden

Die Tastatur MX 10.1 verfügt über einen speziellen Gaming-Modus. Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn du versehentliche Unterbrechungen während des Gameplay vermeiden möchtest, indem du die Windows-Startfunktion deaktivierst.

Drücken Sie [FN + ], um den Gaming-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Die Taste [,] leuchtet dauerhaft rot, wenn der Gaming-Modus aktiviert ist.

Bitte beachte, dass der Gaming-Modus nur auf Windows-Systemen verfügbar ist.

### 13 Aufladen der Tastatur

**Achtung: Um die Ladesicherheit und die Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten, sollten keine anderen Schnellladegeräte zum Laden des Akkus der Tastatur verwendet werden.**

Wenn der Akku der Tastatur fast leer ist, wird auf dem Startbildschirm das Symbol für niedrigen Akkustand () angezeigt, siehe 2.4 Anzeige für niedrigen Akkustand. Du solltest die Tastatur bald aufladen.

Verbinde die Tastatur mithilfe des USB-Kabels mit deinem Computer, um die Tastatur aufzuladen. Das Akku-Ladesymbol () wird auf dem Startbildschirm angezeigt.

### 14 Tastatur auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Halte [FN + RÜCKTASTE] 5 Sekunden lang gedrückt, um die Tastatur auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Alle Tasten blinken, um das erfolgreiche Zurücksetzen zu bestätigen.

### 15 Fehlerbehebung

Wenn beim Einsatz der Tastatur Probleme auftreten, kannst du Folgendes versuchen:

- Schalte die Tastatur aus und wieder ein.
- Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- Überprüfe die Funkfunktionalität der Tastatur, indem du sie mit einem anderen Computer testest.
- Setzen Sie im BIOS des Computers die Optionen „USB Keyboard Support“ und „USB Legacy Mode“ auf „Enabled“ [aktiviert].
- Lade die Tastatur auf [siehe Abschnitt 13 Aufladen der Tastatur].
- Entferne alle metallischen oder elektrischen Gegenstände, die Störungen verursachen könnten, wie z. B. Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.
- Verringere den Abstand zwischen der Tastatur und dem Computer, um die Signalstärke zu verbessern.
- Falls es bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in der direkten Umgebung des Empfängers zu Störungen kommt, kannst du versuchen, entweder für den Empfänger oder das USB 3.0-Gerät einen anderen, weiter entfernten Anschluss, ein anderes Kabel oder einen USB-Hub zu verwenden.

#### 15.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Bluetooth-Verbindung

Für die Aufrechterhaltung einer stabilen Bluetooth-Verbindung für deine MX 10.1-Tastatur empfehlen wir Folgendes:

- Wenn sich dein Computer im Schlafmodus befindet, solltest du ihn manuell aktivieren, da er nicht über Bluetooth-Geräte aktiviert werden kann.
- Falls die Tastatur auf dem gewählten Kanal bereits mit einem anderen Gerät verbunden wurde, kannst du keine parallele Verbindung herstellen. Schalte das erste Gerät aus oder deaktiviere die Verbindung.



#### Verwalten mehrerer Bluetooth-Geräte auf deinem Computer

Dein Computer verfügt über eine begrenzte Kapazität für aktive Bluetooth-Verbindungen. Das Hinzufügen mehrerer Geräte kann zu Profilkonflikten oder zu einem Mangel an verfügbaren Ports führen. Für einen reibungslosen Betrieb aller verbundenen Bluetooth-Geräte ist es wichtig, dass du die Einschränkungen deines Computers kennst.

- Minimiere Störungen, indem du nicht benötigte Bluetooth-Geräte ausschaltest.
- Entferne die vorhandene Tastaturverbindung in deinen Bluetooth-Einstellungen und füge die Tastatur dann als neues Gerät hinzu, um eine neue Verbindung zu erstellen.
- Wenn du verschiedene Bluetooth-Kanäle zugewiesen hast, kannst du zur Vermeidung von Verbindungsproblemen bei Bedarf zu einem anderen Bluetooth-Kanal wechseln [siehe Abschnitt 3.2.5 Bluetooth-Geräte wechseln].

### 15.2 Fehlerbehebung bei Störungen der Funkverbindung

- Stelle bitte sicher, dass der Empfänger an den USB-Port angeschlossen ist, der der Tastatur am nächsten ist. So werden entfernungsbedingte Probleme und Signalstörungen minimiert. Mithilfe eines USB-Verlängerungskabels kann der Empfänger optimal positioniert werden.
- Identifiziere und entferne potenzielle Störquellen, die die Signalstärke beeinträchtigen könnten, wie z. B. andere Wireless-Geräte oder physische Hindernisse.
- Stelle bitte sicher, dass die Tastatur und der Empfänger mit den neuesten Treibern und der neuesten Firmware ausgestattet sind. So lassen sich eventuelle Kompatibilitäts- und Leistungsprobleme beheben.
- Du kannst den Empfänger erneut mit der Tastatur koppeln, um eine stabile Verbindung wiederherzustellen. Detaillierte Anweisungen findest du in Abschnitt 3.6 Koppeln den Wireless-Empfänger.

### 16 Geräte entsorgen



- Entsorgen Sie Geräte mit diesem Symbol nicht mit dem Hausmüll.
- Entsorgen Sie Geräte entsprechend den gesetzlichen Vorschriften bei Ihrem Händler oder den kommunalen Sammelstellen.

### 17 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	Tastatur: 5,0 V/DC ± 5 % SELV Empfänger: 5,0 V/DC ± 5 % SELV
Ladespannung	Typ. 5,0 V/DC
Ladestrom	Max. 400 mA
Stromverbrauch	Max. 500 mA
Akku	Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 4000 mAh, 3,7V
Betriebsfrequenz	2400,0 ... 2483,5 MHz
Effektive Strahlungsleistung	Max. 10 mW (EIRP)
Bluetooth	5.3
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C

### 18 Kontakt

Cherry Europe GmbH

Cherrystraße 2  
91275 Auerbach/OPf.  
Internet: [www.cherry-world.com](http://www.cherry-world.com) oder [www.cherry.de](http://www.cherry.de)  
Telefon: +49 (0) 9643 2061-100\*

\*zum Ortstarif aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich

### 19 EU-Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., Deutschland, dass dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse: [www.cherry.de/compliance](http://www.cherry.de/compliance).

