M50 Wireless

Gaming Mouse

6432039-00. DE, EN, FR, ES, IT, ZHs, ZHt, KO © Der, 2023 LW-2001-+ - Mod. JN-3000. JR-3000]

DE BEDIENUNGS-ANLEITUNG

1) Linke Moustaste
2) Rechte Moustaste
3) Kippbares Scrollrad und Scrolltaste [1]
4) Profiltaste [2]
5) Lichtstreifen (Statusanzeige)
6) Hintere Seitentaste
7) Vordere Seitentaste
8) USB-Wireless-Empfänger (Speicher)
9) Schalter für Verbindungsmodus
10) Gleitfüße (Ersatzteile: mit 12,00€ [DE])

[1] Drücke das Scrollrad nach links oder rechts, um in Anwendungen horizontal zu scrollen.

[2] Drücke die Profiltaste drei Sekunden lang, um die CHERRY-Software auszuführen (falls installiert), oder starte deinen Standard-Webbrowser, um die Downloadseite der CHERRY-Software auszurufen.

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.

Die CHERRY M50 Wireless ist eine 7-Modes-Maus für 2,4 GHz Wireless- & Bluetooth 5.3 + 5.0 Geräte zur Bedienung von Computern. Sie wurde speziell für Gaming entwickelt.
Informationen zu weiteren Produkten, Software-Downloads und Videos andere mehr findest du unter www.cherry-world.com oder www.cherry.de.

1 Sicherheitsmaßnahmen

Brandgefahr durch eingebauten aufladbaren Akku
Zerstöre die Maus nicht, indem du sie zum Beispiel zerschlägst, erhitzt oder verbrennst.

RSI steht für Repetitive Strain Injury (Verletzung durch wiederholte Belastung).
Eine RSI entsteht durch kleine Bewegungen, die über einen längeren Zeitraum hinweg wiederholt werden. Um RSIs zu vermeiden, empfehlen wir Folgendes:

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Positionieren Sie die Tastatur und die Maus so, dass sich Ihre Ellbogen und Handgelenke während der Nutzung in einer neutralen Position befinden.
- Machen Sie mehrere kurze Pausen, gegebenenfalls mit Dehnübungen.
- Ändern Sie häufig Ihre Körperhaltung.

2 Maus ein-/ausschalten

2.1 Maus einschalten

- Verbinde die Maus mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit dem Computer.
  Oder
- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [4] oder [●].

Wenn die Maus eingeschaltet wird, leuchtet der Lichtstreifen eine Sekunde lang nacheinander grün, orange und rot. Die Maus zeigt dann den aktiven Effekt der Hintergrundbeleuchtung an. Der aktive Effekt der Hintergrundbeleuchtung ist der Effekt, der zuletzt verwendet wurde, oder auf dem die Maus das letzte Mal ausgeschaltet wurde.

2.2 Maus ausschalten

- Trenne das USB-Kabel von der Tastatur.
  Und
- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position [●].

3 Energiesparmodi

Zur Verlängerung der Akkulaufzeit verfügt die M50 Wireless-Maus über zwei Energiesparmodi. Wenn die Maus über den Akku läuft, wechselt sie nach einem festgelegten Zeitintervall in den Schlaf- oder Ruhemodus, die Hintergrundbeleuchtung und die Anzeige für niedrigen Akkustand sind dabei ausgeschaltet. Die Zeitintervalle für diese Modi können in der CHERRY-Software konfiguriert werden. Siehe Abschnitt 8 CHERRY-Software verwenden.

3.1 Schlaf-Modus

Wenn die Maus fünf Minuten lang nicht verwendet wird, wechselt sie in den Schlafmodus. Sobald die Maus bewegt wird oder eine beliebige Taste gedrückt wird, wechselt sie dann zurück in den normalen Arbeitsmodus. Die Mausbewegung oder Tastenaktion wird an dein Gerät gesendet.

3.2 Ruhemodus

Wenn die Maus 30 Minuten lang nicht verwendet wird, wechselt sie in den Ruhemodus. Sobald eine beliebige Taste gedrückt wird, wechselt die Maus zurück in den normalen Arbeitsmodus. Die Mausbewegung oder Tastenaktion wird an dein Gerät gesendet.

4 Maus anschließen

Du kannst die Maus über das USB-Kabel, über Bluetooth oder mit dem 2,4 GHz-Wireless-Empfänger mit deinem Computer oder anderen Geräten (z. B. einer Spielekonsole oder einem Fernseher) verbinden.

4.1 Maus über das USB-Kabel verbinden

1. Verbinde die Maus mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer.
2. Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [●].

Der Lichtstreifen leuchtet fünf Sekunden lang orange (wenn die Maus aufgeladen wird) oder grün (wenn die Maus vollständig aufgeladen ist). Die Maus zeigt dann den aktiven Effekt der Hintergrundbeleuchtung an.

4.2 Maus über Bluetooth verbinden

Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [●], um Bluetooth-Verbindung zu aktivieren. Wenn deine Maus zuvor über Bluetooth mit einem Gerät verbunden war, versucht sie, sich erneut mit dem Gerät zu verbinden (siehe Abschnitt 4.2.1). Mit einem Gerät verbunden, Wenn kein vorherige Bluetooth-Verbindung verfügbar ist, wechselt die Maus automatisch in den Kopplungsmodus (siehe Abschnitt 4.2.2). Mit einem Gerät koppeln).

4.2.1 Mit einem Gerät verbinden

Der Lichtstreifen blinkt langsam blau, während die Maus sich mit dem Gerät verbindet. Achte darauf, dass dein Gerät Bluetooth-fähig ist und sich in Reichweite befindet. Der Lichtstreifen leuchtet fünf Sekunden lang blau, wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.
Wenn du die Maus mit einem neuen Gerät koppeln möchtest, drücke drei Sekunden lang die kurz Maustasten (linke Maustaste, rechte Maustaste, Scrollrad, vordere Seitentaste, hintere Seitentaste) um den Kopplungsprozess zu starten (siehe nächster Abschnitt).
Wenn die Verbindung zum Gerät unterbrochen wird (z. B. wenn du das Gerät zur weit entfernt oder ausgeschaltet wurde), versucht die Maus, dein Gerät erneut zu verbinden. Der Lichtstreifen blinkt langsam blau. Drücke während der erneuten Verbindung eine beliebige Maustaste, um die Kopplung mit einem neuen Gerät zu starten.

4.2.2 Mit einem Gerät koppeln

Der Lichtstreifen blinkt schnell blau, während sich die Maus im Kopplungsmodus befindet. Aktiviere Bluetooth auf deinem Host-Gerät und wähle „M50 Wireless Mouse" aus der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte aus. Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet der Lichtstreifen fünf Sekunden lang blau.

4.3 Maus über den Wireless-Empfänger verbinden

Führe die folgenden Schritte aus, um deine Maus über den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger zu verbinden.

1. Nimm den Wireless-Empfänger aus der Halterung an der Unterseite der Maus.
2. Schalte die Maus ein.
3. Verbinde den Wireless-Empfänger an einem USB-Anschluss deines Computers an.
4. Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [●].

Der Lichtstreifen blinkt langsam weiß, während die Maus eine Verbindung herstellt. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet er fünf Sekunden lang weiß. Die Maus zeigt dann den aktiven Effekt der Hintergrundbeleuchtung an.

Wenn du einen Ersatz-Wireless-Empfänger verwendest möchtest, stecke den Empfänger in einen USB-Anschluss an deinem Computer und drücke drei Sekunden lang die fünf Maustasten (linke Maustaste, rechte Maustaste, Scrollrad, vordere Seitentaste, hintere Seitentaste).

4.4 Mit Verbindungsfehlern umgehen

Die Maus versucht 60 Sekunden lang, das Gerät in den 2,4 GHz-Wireless- und Bluetooth-Modus zu verbinden oder zu koppeln. Wenn die Verbindung fehlschlägt, blinkt der Lichtstreifen fünf Sekunden lang schnell. Wenn du versuchst, den Schalter Modus, wenn sie per Akku betrieben wird, oder wenn dein aktiver Effekt der Hintergrundbeleuchtung wieder auf, wenn sie über das USB-Kabel mit Strom versorgt wird. Bitte versuche es erneut oder gehe zum Abschnitt 13 Fehlerbehebung.

5 Empfindlichkeit der Maus einstellen

Um das Mauszeigerfolgen zu steuern, kannst du die Sensorauflösung und die Abtrageraate ändern.

5.1 DPI-Einstellungen ändern

Der DPI-Wert beeinflusst, wie weit Mal, wenn du die Profiltaste drückst. In jedem der fünf Profile ist ein voreingestellter DPI-Wert gespeichert. Je höher der DPI-Wert, desto schneller bewegt sich der Mauszeiger.
Der mit jedem Profil eingestellte DPI-Standardwert kann in der CHERRY-Software konfiguriert werden.

5.2 Abtrageraate ändern

Die Abtrageraate gibt an, wie oft deine Maus innerhalb einer Sekunde ihre Position an den Computer meldet. Je höher die Abtrageraate, desto häufiger und genauer kann der Computer auf Mausbewegungen reagieren, eine niedrigere Abtrageraate kann Ruckeln verhindern.
Deine Maus unterstützt vier Abtrageraten (125, 250, 500 und 1000 in den 2,4 GHz-Wireless- und USB-Kabelmodus, die Standard-Abtrageraate beträgt 1000. Im Bluetooth-Modus ist die Abtrageraate auf 125 festgelegt.

6 Integrierte Profile verwenden

Ein Profilset ist eine Reihe von Einstellungen, die von deiner Maus gespeichert werden, wenn du sie nach deinen Bedürfnissen konfigurierst. Du kannst schnell zwischen Profilsets wechseln, ohne die Einstellungen zurücksetzen zu müssen. Dies ist besonders nützlich, wenn du verschiedene Spiele spielst, die verschiedenen Anwendungen arbeitest, oder wenn verschiedene Personen die Maus nutzen.
Deine M50 Wireless-Maus verfügt über fünf integrierte Profile. Jedes Profil enthält Einstellungen für DPI, Abtrageraten, Timer für Ruhe- und Ruhemodus, Kreide der Hintergrundbeleuchtung, Tastenzuordnungen und Makros. Einige der oben genannten Parameter können mit der CHERRY-Software eingestellt werden. Die folgende Tabelle zeigt die Standard-Profileinstellungen, die deine Maus von den Werkseinstellungen abweicht.

Profil	Standard-DPI	Standardeffekt der Hintergrundbeleuchtung
Profil #1	400	Statisch (Violett)
Profil #2	800	Statisch (Blau)
Profil #3*	1200	Welle
Profil #4	1400	Statisch (Orange)
Profil #5	3200	Statisch (Rot)

* Standardprofil mit Werkseinstellungen

Drücke die Profiltaste, um eines der fünf Profile auszuwählen.

7 Hintergrundbeleuchtungseffekte verwenden

Die MX M50 Wireless-Maus verfügt über fünf integrierte Effekte der Hintergrundbeleuchtung. (Gegenüber 16 Millionen verfügbaren Statisch, Welle, Spektrum, Atem und Aus. Wenn du das Profil wechselst, passt sich der Effekt der Hintergrundbeleuchtung deinen Bedürfnissen an. Mit der CHERRY-Software kannst du Farbe, Helligkeit und Timeinstellungen deiner Hintergrundbeleuchtung genau abstimmen.

8 CHERRY-Software verwenden

Um das volle Potential der CHERRY M50 Wireless-Maus auszuschöpfen, musst du die CHERRY-Software auf deinem Computer installieren. Mit der CHERRY-Software kannst du Einstellungen in jedem Profil konfigurieren, darunter DPI-Werte, Abtrageraten, Effekte der Hintergrundbeleuchtung, Makrozuweisungen zu Maustasten und Timer-Parametern.
Die Bedienung der CHERRY-Software ist selbsterklärend und verfügt über eine Hilfe-Funktion. Bei Bedarf können Sie sich auch an unseren Kundendienst wenden.

8.1 CHERRY-Software installieren

Besuchen Sie die Produktseite und laden Sie die Installation der CHERRY-Software zu.

1. Verwenden Sie nur die aktuellste Software. Aktualisieren Sie Ihre Software, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
2. Laden Sie die kostenlose Software von einer der folgenden Webseiten herunter:
   www.cherry-world.com oder www.cherry.de.
   Oder
   Halte die Profiltaste drei Sekunden lang gedrückt, um den Webtrieb zu öffnen, der dich zum Download der CHERRY-Software führt.
3. Starten Sie nach dem Herunterladen der Software das Installationsprogramm.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

8.2 CHERRY-Software ausführen

Wenn die CHERRY-Software installiert ist, kannst du die Profiltaste drei Sekunden lang gedrückt halten, um die Anwendung zu starten.

8.3 Firmware aktualisieren

Wenn eine neuere Version der Firmware verfügbar ist, wird du durch die CHERRY-Software aufgefordert, die Firmware für die Maus zu aktualisieren. Durch die Aktualisierung der Firmware auf die neueste Version wird die bestmögliche Performance der Maus gewährleistet.
Schalte den Hyperkampfgeist an, um sicherzustellen, dass dessen Firmware ebenfalls auf die neueste Version aktualisiert wird.

Maus-Firmware im Kabelmodus aktualisieren
Um Fehler aufgrund eines leeren Akkus zu vermeiden, verbinde die Maus immer über das USB-Kabel, bevor du die Firmware aktualisierst.

9 Geeignete Oberfläche auswählen

Wenn du die Maus auf der richtigen Oberfläche verwendest, kannst du ihre Genauigkeit und Geschwindigkeit optimale Gaming-Leistungen erbringen.
Eine glatte, saubere und rutschfreie strukturierte Oberfläche macht die Bedienung der Maus effizienter und sorgt dafür, dass Mausbewegungen genau erkannt werden können.

10 Maus laden

Der Lichtstreifen blinkt schnell rot, wenn der Akku der Maus fast leer ist (siehe Abschnitt 3.3 Anzeige für niedrigen Akkustand). Du sollteest die Maus bald aufladen.
Verwenden zum Aufladen der Maus das mitgelieferte USB-Kabel, um die Maus mit dem Computer oder mit einem Netzadapter zu verbinden.
Der Lichtstreifen leuchtet orange, um anzuzeigen, dass die Maus aufgeladen wird. Er leuchtet grün, wenn die Maus vollständig aufgeladen ist. Wenn die Maus an einen Computer angeschlossen ist, wird die Statusanzeige fünf Sekunden lang angezeigt, und der aktive Effekt der Hintergrundbeleuchtung wird wieder aufgenommen. Wenn zum Aufladen ein Netzadapter verwendet wird, leuchtet die Statusanzeige weiterhin. Die Ladeschaltung verhindert ein Überladen.

11 Maus auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Halte die linke und rechte Maustaste und die Profiltaste fünf Sekunden lang gedrückt, um die Maus auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Der Lichtstreifen blinkt fünf Sekunden lang schnell gelb, um das Zurücksetzen zu bestätigen.

12 Reinigen der Maus

WARNUNG: Die Verwendung aggressiver Reinigungsmittel oder übermäßiger Flüssigkeit in der Maus kann zu Beschädigungen führen!

1. Trenne das USB-Kabel und schalte den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position [●].
2. Reinige die Maus mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel (z. B. Geschirrspülmittel).
   - Verwende zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin, Reinigungsalkohol oder keine Scheuermittel oder Scheuerlappen.
   - Achte darauf, dass keine Flüssigkeit in die Maus gelangt.
3. Trockne die Maus mit einem fusselfreien, weichen Tuch.

13 Fehlerbehebung

Wenn du Probleme bei der Verwendung der Maus hast, probiere Folgendes:

- Schalte die Maus aus und wieder ein.
- Verwende Sie einen anderen USB-Anschluss an deinem Computer.
- Lade die Maus auf (siehe Abschnitt 10 Maus laden).
- Teste die Maus mit einem anderen Computer, um sicherzustellen, dass die Maus nicht defekt ist.
- Entferne alle mögliche Störquellen in der Nähe der Maus und dem Computer. Störungen verursachen vor allem metallische oder elektrische Gegenstände, beispielsweise Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.
- Verringere den Abstand zwischen der Maus und dem Computer.
- Falls es bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in der direkten Umgebung des Empfängers zu Störungen kommt. Verwende für den Empfänger einen USB 3.0-Ersatz einen anderen, weiter entfernten Anschluss, um Störungen vermeiden zu können.

13.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Verbindung

- Wenn sich dein Computer im Schlaf-Modus befindet, ist ein Aufwecken aber Bluetooth-Geräte nicht möglich. Schalte den Computer manuell ein.
- Kopple die Maus über Bluetooth erneut mit deinem Computer.

Betrieb mehrerer Bluetooth-Geräte an einem Computer
Dein Computer kann über Bluetooth nur mit einer begrenzten Anzahl aktiver Geräte verbunden werden. Wenn weitere Geräte hinzugefügt werden, können Profilkonflikte auftreten und Bluetooth-Aktivität nicht mehr zur Verfügung stehen.

- Schalte alle nicht benötigten Bluetooth-Geräte aus, die mit deinem Computer verbunden sind.
- Entferne die Verbindung zur Maus, die Bluetooth-Konfiguration deines Computers, und füge sie als neues Gerät wieder hinzu.

13.2 Fehlerbehebung bei Störungen der Funkverbindung

- Verringere den Abstand zwischen dem Empfänger und der Maus, indem du den Empfänger an einer USB-Buchse anschließt, die sich nah an der Maus befindet.
- Verwende ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Maus zu platzieren.
- Kopple den Wireless-Empfänger erneut mit der Maus.

14 Geräte und Akkus entsorgen

- Entsorge Geräte und Akkus mit diesem Symbol nicht mit dem Hausmüll.
- Entsorgen Sie Geräte und Akkus gemäß den geltenden Vorschriften bei deinem Händler oder dem kommunalen Sammelstellen.

15 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	Maus: 5,0 VDC ± 10 % SELV Empfänger: 5,1 VDC ± 10 % SFLV
Ladespannung	Typ. 5,0 VDC
Ladestrom	Max. 350 mA
Stromverbrauch	Maus: Max. 500 mA Empfänger: Max. 70 mA
Akku	Polymer-Lithium-Ionen-Akku (Pack) 500 mAh 3,7 V benutzbar
Betriebsfrequenz	2400,0 ... 2483,5 MHz
Effektive Strahlungsleistung	Max. 11 mW (EIRP)
Lagertemperatur	+15 °C ... +45 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +40 °C

16 Kontakt

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf,
Internet: www.cherry-world.com oder www.cherry.de
Telefon: +49 (0) 9643 2041-1102*

*Zum Ortstarif aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich.

17 EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die CHERRY GmbH, Auerbach/OPf., dass das Gerät Wireless Gaming Mouse der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse: www.cherry.de/compliance.

EN OPERATING MANUAL

1) Left Mouse Button
2) Right Mouse Button
3) Tilt Scroll Wheel and Button [1]
4) Profile Button [2]
5) Light Strip (Status Indicator)
6) Backward Side Button
7) Forward Side Button
8) USB Wireless Receiver (Storage)
9) Connection Mode Switch
10) 12000 DPI Optical Sensor

[1] Push the Scroll Wheel to the left or right to scroll horizontally in applications.

[2] Press the Profile Button for 3 seconds to run the CHERRY Software (if installed) or launch the default web browser to show the CHERRY Software download page.

Before You Begin

Every Device is Different!
The operating manual contains information on effective and reliable use.

- Read the operating manual carefully.
- Keep the operating manual and pass it on to other users when needed.

CHERRY M50 Wireless is a 7-mode 12,4GHz Wireless + Bluetooth 5.3 + USB Combo mouse for gaming computers. It has been developed especially for gaming.
For information on other products, software downloads and much more, visit us at www.cherry-worldcom or www.cherry.de.

1 Safety Precautions

Possible fire hazard due to installed rechargeable battery
Do not destroy the mouse by crushing, heating, or burning it.

RSI Stands for Repetitive Strain Injury.
RSI arises due to small movements continuously repeated over an extended period. To avoid RSI, we 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 to the sides of your body.
- Take several short breaks, with stretching exercises if necessary.
- Change your posture often.

2 Switching the Mouse On / Off

2.1 Switching On the Mouse

- Connect the mouse to the computer using the provided USB cable.
  Or
- Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [●] position.

When the mouse is powering on, the light strips lights up green, orange, and red in sequence, each color for one second. The mouse then shows the active backlighting effect. The active backlighting effect is the one used most recently or when the mouse was switched off last time.

2.2 Switching Off the Mouse

- Disconnect the USB cable.
  Or
- Slide the connection mode switch to the [●] position.

Press the Profile Button to select one of the five profiles.

7 Using the Backlighting Effects

M50 Wireless mouse has five fixed backlighting effects. They are Static, Wave, Spectrum, Breathing, and Off. Switching the profile will change the active backlighting effect. The CHERRY software, however, can fine tune the backlighting color, brightness, and transition speed.

8 Using the CHERRY Software

To use the full potential of CHERRY M50 Wireless mouse, you need to install the CHERRY Software on your computer. With the CHERRY Software, you can configure settings in each profile, including DPI values, polling rates, backlighting effects, macro assignments to mouse buttons, and timer parameters.
The CHERRY Software is intuitive to operate and is self-explanatory. You can also contact our customer support if needed.

8.1 Installing the CHERRY Software

Follow the guidelines below to install the CHERRY Software.

1. Always use the latest software. Update your software when prompted.
2. Download the software from:
   www.cherry-world.com or www.cherry.de.
   Or:
   Press and hold the Profile Button for 3 seconds to open the web link which directs you to download the CHERRY Software.
3. After downloading the software, launch the installer.
4. Follow the onscreen instructions.

8.2 Running the CHERRY Software

When the CHERRY Software is installed, you can press and hold the Profile Button for 3 seconds to launch the application.

8.3 Updating the Firmware

If a newer version of the firmware is available, the CHERRY Software will prompt you to update your mouse firmware. Updating the firmware to the latest version ensures the best performance of your mouse.
Please plug in the wireless receiver to make sure its firmware is also updated to the latest version.

Updating the Mouse Firmware in Wired Mode
To prevent faults due to a drained battery, please always connect the mouse via the USB cable before updating the firmware.

9 Choosing Appropriate Surface

You can optimize your gaming performance, including accuracy and speed, when you use the mouse on a proper surface.
A smooth, clean, and non-slipping textured surface is ideal for the mouse to operate efficiently. The mouse and ensures that the mouse movement can be accurately detected.

10 Charging the Mouse

The light strips fast flashes red when the mouse battery is low (refer to 3.2 Low Battery Indication). You should charge your mouse soon.
To charge your mouse, use the provided USB cable to connect the mouse to the computer or a power adaptor.
The light strips lights up orange to indicate that the mouse is being charged. It lights up green when the mouse is fully charged. For 5 seconds, the mouse then shows the active backlighting effect.

10.1 Charging the Mouse

Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [●] position to enable the Bluetooth connection. If your mouse has been connected to a device using Bluetooth before, it will try to reconnect your device (refer to 4.2.1 Connecting to a Device). If no previous Bluetooth connection is available, the mouse enters the pairing mode automatically (refer to 4.2.2 Pairing with a Device).

4.2.1 Connecting to a Device

The light strips fast flashes blue while the mouse is connecting your device. Make sure that your device is Bluetooth enabled and within range. The light strips lights up blue for 5 seconds if connecting is successfully established.
If you would like to pair the mouse with a new device, press the five mouse buttons (left button, right button, scroll wheel button, forward side button, backward side button) for 3 seconds to initiate the pairing process (refer to the next section).
When the connection to the device is lost (for example, the device is turned out of range or powered off), the mouse will try to reconnect your device. The light strips slow flashes blue. Press any mouse button during the reconnection to start pairing with a new device.

4.2.2 Pairing with a Device

The light strips fast flashes blue while the mouse is in pairing mode. Enable Bluetooth on your host device and select "M50 Wireless Mouse" from the list of discovered Bluetooth devices. If pairing succeeds, the light strips lights up blue for 5 seconds.

4.3 Connecting the Mouse via the Wireless Receiver

Follow the steps below to connect your mouse using the 2,4GHz wireless receiver.

1. Take out the wireless receiver from the storage on the bottom of the mouse.
2. Plug in the wireless receiver to a USB port on your computer.
3. Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [●] position.

The light strips slow flashes white while the mouse is establishing connection. It lights up white for 5 seconds upon successful connection. The mouse then shows the active backlighting effect.
If you would like to use a replacement wireless receiver, plug in the receiver to a USB port on your computer and press the five mouse buttons (left button, right button, scroll wheel button, forward side button, backward side button) for 3 seconds.

4.4 Dealing with Connection Failures

The mouse tries to connect or pair with your device for 60 seconds in 2,4GHz wireless and Bluetooth modes. If connection fails, the light strips fast flashes for 5 seconds. The mouse enters sleep mode if it is battery powered or resumes the active backlighting effect if it is powered using the USB cable. Please try again or refer to 13 Troubleshooting Problems.

5 Setting the Sensitivity of the Mouse

To control your mouse behaviors, you can change the sensor resolution and the polling rate.

5.1 Changing the DPI Setting

The DPI value changes each time you press the Profile Button. Each of the five profiles stores one preset DPI value. The mouse pointer moves faster with higher DPI values.
The default DPI value associated with each profile can be configured in the CHERRY Software.

5.2 Changing the Polling Rate

The polling rate is how many times per your mouse reports its position to the computer during one second. The higher the polling rate, the more frequently and precisely the mouse can react to mouse movements. A lower polling rate saves battery power.
Your mouse supports four polling rates (125, 250, 500, and 1000) in the 2,4GHz Wireless and USB Cable modes, and the default polling rate is 1000. In Bluetooth mode, the polling rate is fixed at 125.

6 Using On-board Profiles

A profile is a set of preferences that your mouse remembers as you configure them according to your needs. You can easily switch between profiles when you play different games, work with different applications, or let different users to use the mouse without resetting preferences.
Your M50 Wireless mouse has 5 on-board profiles. Each profile contains settings for DPI, polling rates, timers to enter sleep and hibernation modes, backlighting effects, button assignments and macros. Some of the above parameters can be set only by using the CHERRY Software. The table below describes the default profile settings when the mouse leaves the factory.

Profile	Default DPI	Default Backlighting Effect
Profile #1	400	Static (Purple)
Profile #2	800	Static (Blue)
Profile #3*	1200	Wave
Profile #4	1400	Static (Orange)
Profile #5	3200	Static (Red)

* Factory Default Profile

Press the Profile Button to select one of the five profiles.

7 Using the Backlighting Effects

M50 Wireless mouse has five fixed backlighting effects. They are Static, Wave, Spectrum, Breathing, and Off. Switching the profile will change the active backlighting effect. The CHERRY software, however, can fine tune the backlighting color, brightness, and transition speed.

8 Using the CHERRY Software

To use the full potential of CHERRY M50 Wireless mouse, you need to install the CHERRY Software on your computer. With the CHERRY Software, you can configure settings in each profile, including DPI values, polling rates, backlighting effects, macro assignments to mouse buttons, and timer parameters.
The CHERRY Software is intuitive to operate and is self-explanatory. You can also contact our customer support if needed.

8.1 Installing the CHERRY Software

Follow the guidelines below to install the CHERRY Software.

1. Always use the latest software. Update your software when prompted.
2. Download the software from:
   www.cherry-world.com or www.cherry.de.
   Or:
   Press and hold the Profile Button for 3 seconds to open the web link which directs you to download the CHERRY Software.
3. After downloading the software, launch the installer.
4. Follow the onscreen instructions.

8.2 Running the CHERRY Software

When the CHERRY Software is installed, you can press and hold the Profile Button for 3 seconds to launch the application.

8.3 Updating the Firmware

If a newer version of the firmware is available, the CHERRY Software will prompt you to update your mouse firmware. Updating the firmware to the latest version ensures the best performance of your mouse.
Please plug in the wireless receiver to make sure its firmware is also updated to the latest version.

Updating the Mouse Firmware in Wired Mode
To prevent faults due to a drained battery, please always connect the mouse via the USB cable before updating the firmware.

9 Choosing Appropriate Surface

You can optimize your gaming performance, including accuracy and speed, when you use the mouse on a proper surface.
A smooth, clean, and non-slipping textured surface is ideal for the mouse to operate efficiently. The mouse and ensures that the mouse movement can be accurately detected.

10 Charging the Mouse

The light strips fast flashes red when the mouse battery is low (refer to 3.2 Low Battery Indication). You should charge your mouse soon.
To charge your mouse, use the provided USB cable to connect the mouse to the computer or a power adaptor.
The light strips lights up orange to indicate that the mouse is being charged. It lights up green when the mouse is fully charged. For 5 seconds, the mouse then shows the active backlighting effect.

10.1 Charging the Mouse

Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [●] position to enable the Bluetooth connection. If your mouse has been connected to a device using Bluetooth before, it will try to reconnect your device (refer to 4.2.1 Connecting to a Device). If no previous Bluetooth connection is available, the mouse enters the pairing mode automatically (refer to 4.2.2 Pairing with a Device).

4.2.1 Connecting to a Device

The light strips fast flashes blue while the mouse is connecting your device. Make sure that your device is Bluetooth enabled and within range. The light strips lights up blue for 5 seconds if connecting is successfully established.
If you would like to pair the mouse with a new device, press the five mouse buttons (left button, right button, scroll wheel button, forward side button, backward side button) for 3 seconds to initiate the pairing process (refer to the next section).
When the connection to the device is lost (for example, the device is turned out of range or powered off), the mouse will try to reconnect your device. The light strips slow flashes blue. Press any mouse button during the reconnection to start pairing with a new device.

4.2.2 Pairing with a Device

The light strips fast flashes blue while the mouse is in pairing mode. Enable Bluetooth on your host device and select "M50 Wireless Mouse" from the list of discovered Bluetooth devices. If pairing succeeds, the light strips lights up blue for 5 seconds.

4.3 Connecting the Mouse via the Wireless Receiver

Follow the steps below to connect your mouse using the 2,4GHz wireless receiver.

1. Take out the wireless receiver from the storage on the bottom of the mouse.
2. Plug in the wireless receiver to a USB port on your computer.
3. Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [●] position.

The light strips slow flashes white while the mouse is establishing connection. It lights up white for 5 seconds upon successful connection. The mouse then shows the active backlighting effect.
If you would like to use a replacement wireless receiver, plug in the receiver to a USB port on your computer and press the five mouse buttons (left button, right button, scroll wheel button, forward side button, backward side button) for 3 seconds.

4.4 Dealing with Connection Failures

The mouse tries to connect or pair with your device for 60 seconds in 2,4GHz wireless and Bluetooth modes. If connection fails, the light strips fast flashes for 5 seconds. The mouse enters sleep mode if it is battery powered or resumes the active backlighting effect if it is powered using the USB cable. Please try again or refer to 13 Troubleshooting Problems.

5 Setting the Sensitivity of the Mouse

To control your mouse behaviors, you can change the sensor resolution and the polling rate.

5.1 Changing the DPI Setting

The DPI value changes each time you press the Profile Button. Each of the five profiles stores one preset DPI value. The mouse pointer moves faster with higher DPI values.
The default DPI value associated with each profile can be configured in the CHERRY Software.

5.2 Changing the Polling Rate

The polling rate is how many times per your mouse reports its position to the computer during one second. The higher the polling rate, the more frequently and precisely the mouse can react to mouse movements. A lower polling rate saves battery power.
Your mouse supports four polling rates (125, 250, 500, and 1000) in the 2,4GHz Wireless and USB Cable modes, and the default polling rate is 1000. In Bluetooth mode, the polling rate is fixed at 125.

6 Using On-board Profiles

A profile is a set of preferences that your mouse remembers as you configure them according to your needs. You can easily switch between profiles when you play different games, work with different applications, or let different users to use the mouse without resetting preferences.
Your M50 Wireless mouse has 5 on-board profiles. Each profile contains settings for DPI, polling rates, timers to enter sleep and hibernation modes, backlighting effects, button assignments and macros. Some of the above parameters can be set only by using the CHERRY Software. The table below describes the default profile settings when the mouse leaves the factory.

Profile	Default DPI	Effet de rétroéclairage par défaut
Profil #1	400	Statique (Violet)
Profil #2	800	Statique (Bleu)
Profil #3*	1200	Onde
Profil #4	1400	Statique (orange)
Profil #5	3200	Statique (rouge)

* Profil usine par défaut

Appuyez sur le bouton de profil, pour sélectionner l'un des cinq profils.

7 Utilisation de l'effet de rétroéclairage

Votre souris M50 Wireless est dotée de cinq effets de rétroéclairage. Voici les effets : Statique, Onde, Spectre, Respiration et Arrêt. Le changement de profil modifie l'effet de rétroéclairage actif. Le logiciel CHERRY vous permet de régler la couleur du rétroéclairage, la luminosité et la vitesse de transition.

8 Utilisation du logiciel CHERRY

Pour exploiter pleinement le potentiel de la souris M50 Sans fil de CHERRY, vous devez installer le logiciel CHERRY sur votre ordinateur. Avec le logiciel CHERRY, vous pouvez configurer les paramètres de chaque profil, y compris les valeurs PPP, les taux de rapport, les effets de rétroéclairage, les affectations de macros aux boutons de la souris et les paramètres de minuterie.
Le logiciel CHERRY offre une commande intuitive et comprend une fonction d'assistance. Vous pouvez également contacter notre service client si nécessaire.

8.1 Installation du logiciel CHERRY

Suivez les instructions ci-dessous pour installer le logiciel CHERRY.

1. Utilisez toujours la dernière version du logiciel. Mettez-le à jour à votre logiciel lorsque vous y êtes invité.
2. Téléchargez le logiciel gratuit sur :
   www.cherry-world.com ou www.cherry.de.
   Ou bien
   Appuyez sur le bouton de profil et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour ouvrir le lien qui vous dirigera vers le téléchargement du logiciel CHERRY.
3. Une fois le logiciel téléchargé, lancez le programme d'installation.
4. Suivez les instructions à l'écran.

8.2 Exécution du logiciel CHERRY

Une fois le logiciel CHERRY installé, appuyez sur le bouton de profil et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour lancer l'application.

8.3 Mise à jour du micrologiciel

Si une version plus récente du micrologiciel est disponible, le logiciel CHERRY vous invite à mettre à jour le micrologiciel de votre souris. La mise à jour du micrologiciel vers la dernière version garantit des performances optimales de votre souris.
Branchez le récepteur sans fil pour vous assurer que son micrologiciel est également mis à jour vers la dernière version.

Mise à jour du micrologiciel de la souris en mode câble
Pour éviter les erreurs dues à une batterie déchargée, toujours connecter la souris avec le câble USB avant de mettre à jour le micrologiciel.

9 Choix de la surface appropriée

Vous pouvez optimiser vos performances de jeu, y compris la précision et la vitesse, lorsque vous utilisez la souris sur une surface appropriée.
Une surface texturée lisse, propre et non glissante permet d'améliorer l'efficacité de fonctionnement de la souris et garantit la détection précise du mouvement de la souris.

10 Chargement de la souris

La bande lumineuse clignote rapidement en rouge lorsque la batterie de la souris est faible (reportez-vous à la section 3.2 Indication de batterie faible). Cela indique que vous devez bientôt charger votre souris.
Pour charger votre souris, utilisez le câble USB fourni pour connecter la souris à l'ordinateur ou à un adaptate