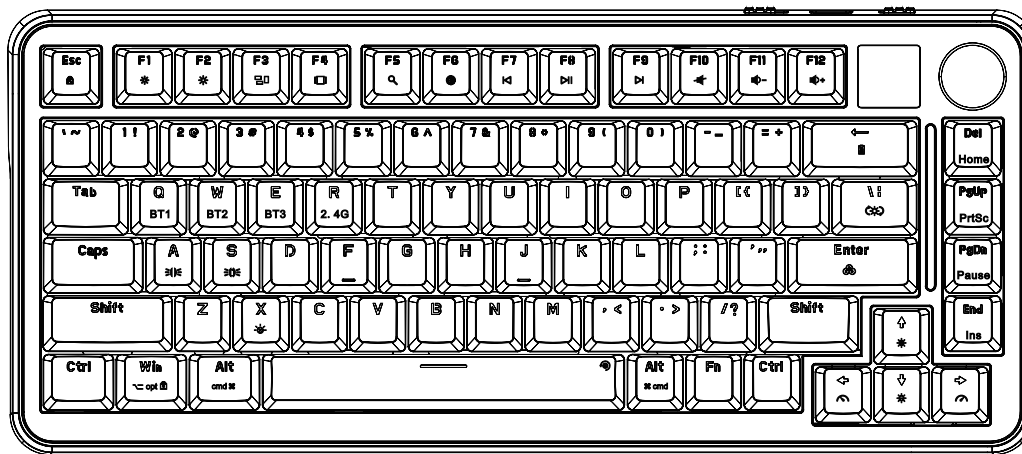


# CYPHER 81



## 75% Gasket-mounted Hot Swappable 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Wired RGB Screen Mechanical Keyboard

Should you require more assistance please email us at [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)



### Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,  
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

**EC REP**

**APEX CE SPECIALISTS GMBH**  
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

**UK REP**

**APEX CE SPECIALISTS LIMITED**  
89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



FCC-ID: 2A502-580  
TELEC: R210-240473  
Points de collecte sur [www.garbarandemodetels.fr](http://www.garbarandemodetels.fr)

**WARNING**

**Choking Hazard  
Small Parts**  
Keep away from children  
and pets

## WINDOWS

<b>F1</b>	F1	Screen Brightness -
<b>F2</b>	F2	Screen Brightness +
<b>F3</b>	F3	Task
<b>F4</b>	F4	Toggle between tasks
<b>F5</b>	F5	Search
<b>F6</b>	F6	Language Switch
<b>F7</b>	F7	Previous Track
<b>F8</b>	F8	Play/Pause
<b>F9</b>	F9	Next Track
<b>F10</b>	F10	Mute
<b>F11</b>	F11	Volume -
<b>F12</b>	F12	Volume +
<b>FN + F1</b>	Screen Brightness -	F1
<b>FN + F2</b>	Screen Brightness +	F2
<b>FN + F3</b>	Task	F3
<b>FN + F4</b>	Toggle between tasks	F4
<b>FN + F5</b>	Search	F5
<b>FN + F6</b>	Language Switch	F6
<b>FN + F7</b>	Previous Track	F7
<b>FN + F8</b>	Play/Pause	F8
<b>FN + F9</b>	Next Track	F9
<b>FN + F10</b>	Mute	F10
<b>FN + F11</b>	Volume -	F11
<b>FN + F12</b>	Volume +	F12
<b>FN + ESC</b>	Toggle between normal F1 - F12 and Function shortcuts	

## MAC OS

## FUNCTION KEY COMBINATIONS

<b>FN + SPACEBAR</b> (HOLD 3S)	Reset the Keyboard to the Factory Setting	<b>FN + Q</b>	Hold to pair Bluetooth Device 1; Tap to toggle to Device BT1
<b>FN + L_WIN</b> (Only for Windows)	Lock/unlock WIN key	<b>FN + W</b>	Hold to pair Bluetooth Device 2; Tap to toggle to Device BT2
<b>FN + DEL</b>	Home	<b>FN + E</b>	Hold to pair Bluetooth Device 3; Tap to toggle to Device BT3
<b>FN + END</b>	INS	<b>FN + R</b>	Hold to connect via 2.4G wireless; Tap to toggle to 2.4G mode
<b>FN + PGUP</b>	Prtsc	<b>FN + KNOB</b>	Toggle control between Screen and Volume (default set as screen controller )
<b>FN + PGDN</b>	Pause	<b>FN + BACKSPACE</b>	Battery Check under Wireless mode only

## LIGHT EFFECTS

<b>FN + \ </b>	Toggle Backlight Effects
<b>FN + ENTER</b>	Toggle Backlight Colors
<b>FN + ↑</b>	Backlights Brightness +
<b>FN + ↓</b>	Backlights Brightness -
<b>FN + ←</b>	Backlights Speed - (For certain Effects)
<b>FN + →</b>	Backlights Speed + (For certain Effects)
<b>FN + CAPS</b>	Toggle Light Bar Effects
<b>FN + A</b>	Adjust Light Bar Brightness
<b>FN + S</b>	Adjust Light Bar Effect Speed

## SCREEN CONTROL

<b>FN + Z</b>	Turn on/off Screen
<b>FN + B</b>	Toggle Screen Display
<b>FN + C</b>	Toggle Screen Language to Chinese (Default setting)
<b>FN + V</b>	Toggle Screen Language to English

## PAIRING BLUETOOTH

Toggle the switch to the BT side, make sure that the keyboard is under the Bluetooth connectivity mode:

1. Hold Fn+Q/W/E for 3-5 seconds till the indicator light blinks fast, the keyboard is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find "Epomaker Cypher 81-1/ Epomaker Cypher 81-2/ Epomaker Cypher 81-3", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the indicator stops flashing and the connection is done.
3. Press Fn+Q/W/E to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Toggle the switch to the 2.4G side, make sure that the keyboard is under the 2.4G connectivity mode:

1. Hold Fn+R for 3-5 seconds till the indicator lights blinks fast, the keyboard is under 2.4G mode and ready to pair
2. Insert the 2.4G dongle to your device. When the indicator light stops flash, the connection is done.

## WIRELESS SLEEP MODE:

1. Light Sleep Mode: The keyboard will go into deep sleep after 2 minutes of no key pressing. Backlight will be off and the keyboard is in sleep. Press any key to wake up the keyboard and connect back to connectivity.
2. Deep Sleep Mode: The keyboard turns off after 30 minutes of no key pressing. Press any key to wake up the keyboard.

## INDICATOR

### WIN KEY

Win key stays at red light when Windows key is locked.

### CAPS KEY

Caps key stays at green light when Caps key is locked and light on after 20s then back to the RGB light.

### BATTERY INDICATOR

Red light blinks slowly: Low battery  
Red light stays on for 20s: Charging  
No light / Rainbow: Fully charged\*

## BATTERY CHECK

Hold Fn + Backspace, the keys from 1 to 0 lights up to show the battery percentage; for example, if the keys from 1 to 6 light up when holding Fn + Backspace, it means that the battery life is currently 60%; if keys of 1-0 light up, battery life is 100%.

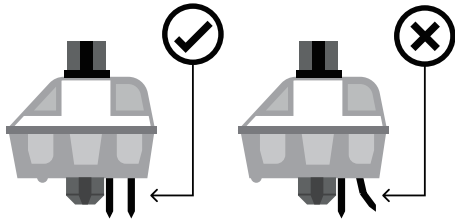
## SPECS

<b>Model:</b>	EPOMAKER Cypher 81
<b>Key Amounts:</b>	81 Keys + 1 knob
<b>Screen:</b>	0.85-inch TFT RGB Screen
<b>Mounting Type:</b>	Gasket
<b>Stabilizer Type:</b>	Plate-mounted
<b>Case Material:</b>	ABS Plastic
<b>Plate Material:</b>	PC
<b>PCB Type:</b>	3/5-pin Hotswap Flex-cut PCB
<b>Connectivity:</b>	Type-C Wired, Bluetooth, 2.4G Bluetooth
<b>Anti-Ghost Key:</b>	NKRO in all modes
<b>Polling Rate:</b>	1000hz in USB & 2.4G mode; 125hz in Bluetooth mode
<b>Battery Capacity:</b>	4000mAh
<b>Backlight:</b>	RGB, South-facing LEDs
<b>OS Compatibility:</b>	Windows & Mac
<b>Dimension:</b>	335 x 145 x 44 mm
<b>Weight:</b>	Around 880 g

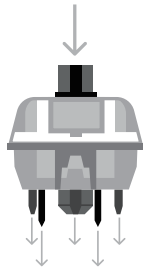


## REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

For a full guide on how to remove keycaps and switches scan the QR Code or type in your browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



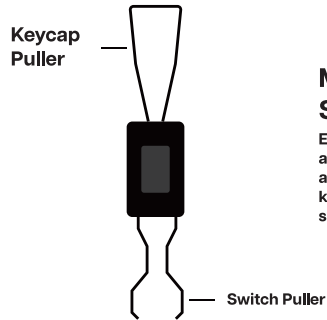
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.



### Push Straight Down

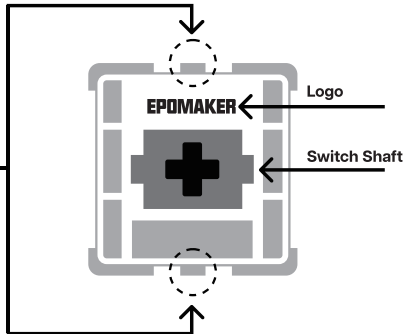
Please be gentle. Be sure the pins are aligned with the slots.

## Included Tools



### Mechanical Switch

Example of a switch as seen from top after you remove the keycap to prepare for switch removal.



The Switch Puller tool aligns Vertically to the Switch to unclip the plastic securing the switch to the plate.

### Remove Switches

1. Grab your Switch Removal Tool and align the gripping teeth vertically (on the Y-Axis) at the center of the switch, as shown in the example graphic above.
2. Grab the switch with the Switch Puller and apply pressure until the switch releases itself from the plate.
3. Using firm but gentle force pull the switch away from the keyboard using a vertical motion.

### Install Switches

1. Check that all the switch metallic pins are perfectly straight and clean.
2. Align the switch vertically to have the Gateron logo facing north. The pins should align themselves to the keyboard PCB.
3. Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
4. Inspect the switch to ensure it's properly attached to your keyboard, and test it.



Note: If the key doesn't work its possible you may have bent one of the switches while installing it. Pull the switch out and repeat the process.

Pins may be damaged beyond repair and need replacement if this process is not done correctly. Never apply excessive force when replacing keycaps or switches. If you cannot remove or install keycaps or switches please contact customer service as soon as possible to avoid damage to the keyboard due to operating errors.

## TECHNICAL ASSISTANCE

For technical assistance, please email to [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com) with your purchase order number and a detailed description of your issue.

We normally respond to enquiries within 24 hours. If you purchased your keyboard from a distributor or not from any official store of Epomaker, please contact them directly for any additional help.

## COMMUNITY FORUMS

Join our community and learn together with other keyboard enthusiasts.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

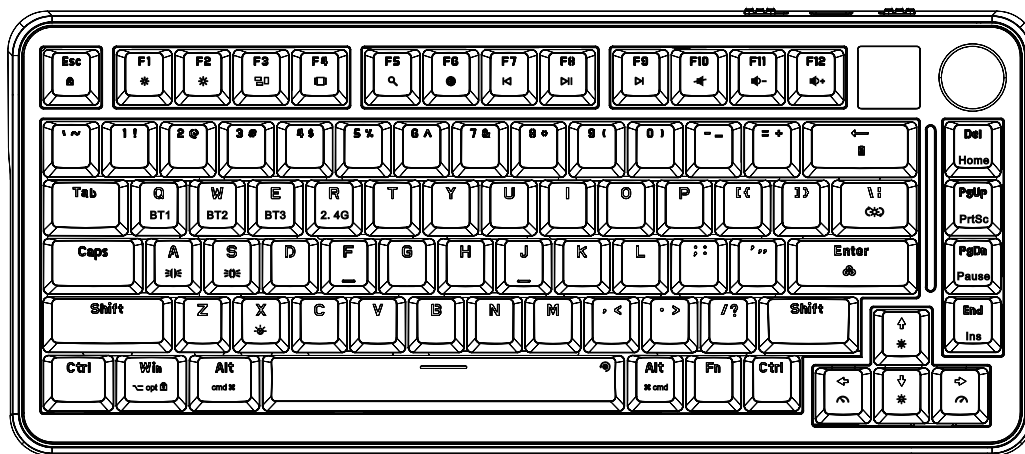
## WARRANTY

EPOMAKER'S Warranty covers any factory defects that might affect the proper functionality of your purchase. It doesn't cover any damage that may occur from normal wear and tear. If your product is defective we will send you a replacement unit. Replacement units might require you to send the defective unit back to Epomaker.

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product, these include: Changing internal components, Assembling and reassembling the product, Replacing Batteries, etc.

We will ONLY cover the item if it is bought from our official stores. You do not have a warranty with us if you bought the item from another reseller or likewise. Please contact the store that you bought your product from to resolve issues.

# CYPHER 81



## 75% Hot Swappable 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Wired RGB Screen Mechanische Tastatur mit Dichtung

Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com).



### Made in China

**Manufacturer:** Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
**Address:** Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,  
 XIII Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
**Email:** [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

**EC REP**

**APEX CE SPECIALISTS GMBH**  
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany  
 Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

**UK REP**

**APEX CE SPECIALISTS LIMITED**  
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK  
 Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



**⚠️ WARNUNG**

**Gefahr des Verschluckens  
 Kleine Teile  
 Von Kindern fernhalten  
 und Haustieren**

**WINDOWS**

<b>F1</b>	F1	Bildschirmhelligkeit -
<b>F2</b>	F2	Bildschirmhelligkeit +
<b>F3</b>	F3	Aufgabe
<b>F4</b>	F4	Umschalten zwischen Aufgaben
<b>F5</b>	F5	Suche
<b>F6</b>	F6	Sprache wechseln
<b>F7</b>	F7	Vorheriger Titel
<b>F8</b>	F8	Wiedergabe/Pause
<b>F9</b>	F9	Nächster Track
<b>F10</b>	F10	Stummschalten
<b>F11</b>	F11	Band -
<b>F12</b>	F12	Band +
<b>FN + F1</b>	Bildschirmhelligkeit -	F1
<b>FN + F2</b>	Bildschirmhelligkeit +	F2
<b>FN + F3</b>	Aufgabe	F3
<b>FN + F4</b>	Umschalten zwischen Aufgaben	F4
<b>FN + F5</b>	Suche	F5
<b>FN + F6</b>	Sprache wechseln	F6
<b>FN + F7</b>	Vorheriger Titel	F7
<b>FN + F8</b>	Wiedergabe/Pause	F8
<b>FN + F9</b>	Nächster Track	F9
<b>FN + F10</b>	Stummschalten	F10
<b>FN + F11</b>	Band -	F11
<b>FN + F12</b>	Band +	F12
<b>FN + ESC</b>	Umschalten zwischen normalen F1 - F12 und Funktionskürzeln	

**MAC OS****FUNKTIONSTASTEN-KOMBINATIONEN**

<b>FN + SPACEBAR (3S HALTEN)</b>	Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellung	<b>FN + Q</b>	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 1 zu koppeln; Tippen Sie auf, um zum Gerät BT1 umzuschalten.
<b>FN + L_WIN (Nur für Windows)</b>	Sperrren/Entsperrren der WIN-Taste	<b>FN + W</b>	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 2 zu koppeln; Tippen Sie auf, um zum Gerät BT2 umzuschalten.
<b>FN + DEL</b>	Home	<b>FN + E</b>	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 3 zu koppeln; Tippen Sie auf, um zum Gerät BT3 umzuschalten.
<b>FN + END</b>	INS	<b>FN + R</b>	Gedrückt halten, um eine Verbindung über 2.4G Wireless herzustellen; Tippen Sie auf, um in den 2.4G-Modus umzuschalten
<b>FN + PGUP</b>	Prtsc	<b>FN + KNOB</b>	Umschalten der Steuerung zwischen Bildschirm und Lautstärke (standardmäßig als Bildschirmregler eingestellt)
<b>FN + PGDN</b>	Pause	<b>FN + BACKSPACE</b>	Batterieprüfung unter Nur im drahtlosen Modus

**LICHTEFFEKTE**

<b>FN + \ </b>	Hintergrundbeleuchtungseffekte umschalten
<b>FN + ENTER</b>	Farben der Hintergrundbeleuchtung umschalten
<b>FN + ↑</b>	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
<b>FN + ↓</b>	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
<b>FN + ←</b>	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit - (Für bestimmte Effekte)
<b>FN + →</b>	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit + (Für bestimmte Effekte)
<b>FN + CAPS</b>	Lichtleisteneffekte ein- und ausschalten
<b>FN + A</b>	Helligkeit der Lichtleiste einstellen
<b>FN + S</b>	Geschwindigkeit des Lichtbalkeneffekts einstellen

## BILDSCHIRMSTEUERUNG

<b>FN + Z</b>	Bildschirm ein-/ausschalten
<b>FN + B</b>	Bildschirmanzeige umschalten
<b>FN + C</b>	Bildschirmsprache auf Chinesisch umstellen (Standardeinstellung)
<b>FN + V</b>	Bildschirmsprache auf Englisch umstellen

## BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schalten Sie den Schalter auf die BT-Seite um und vergewissern Sie sich, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Verbindungsmodus befindet:

- Halten Sie Fn+Q/W/E 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeigeleuchte schnell blinkt, dann ist die Tastatur zum Pairing bereit.
- Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie „Epomaker Cypher 81-1/ Epomaker Cypher 81-2/ Epomaker Cypher 81-3“, dann verbinden Sie es. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört die Anzeige auf zu blinken und die Verbindung ist hergestellt.
- Drücken Sie Fn+Q/W/E, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Schalten Sie den Schalter auf die 2.4G-Seite um und stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im 2.4G-Verbindungsmodus befindet:

- Halten Sie Fn+R für 3-5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt. Die Tastatur befindet sich im 2.4G-Modus und ist bereit für die Kopplung.
- Stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät. Wenn die Anzeigeleuchte nicht mehr blinkt, ist die Verbindung hergestellt.

## KABELLOSER SCHLAFMODUS:

- Leichter Schlafmodus: Die Tastatur geht nach 2 Minuten ohne Tastendruck in den Tiefschlaf. Die Hintergrundbeleuchtung ist dann ausgeschaltet und die Tastatur befindet sich im Ruhezustand. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur aufzuwecken und die Verbindung wiederherzustellen.
- Tiefschlaf-Modus: Die Tastatur schaltet sich aus, wenn 30 Minuten lang keine Taste gedrückt wird. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur aufzuwecken.

## INDIKATOR

### WIN-SCHLÜSSEL

Die Win-Taste leuchtet rot, wenn die Windows-Taste gesperrt ist.

### BATTERIE-ANZEIGE

Rotes Licht blinkt langsam: Schwache Batterie  
Rotes Licht bleibt 20 Sekunden lang an: Aufladen  
Kein Licht/Regenbogen: Vollständig geladen\*

### CAPS-TASTE

Die Feststelltaste leuchtet grün, wenn die Feststelltaste gesperrt ist, und leuchtet nach 20 Sekunden auf, bevor das RGB-Licht wieder angeht.

## BATTERIEKONTROLLE

Wenn Sie Fn + Backspace gedrückt halten, leuchten die Tasten von 1 bis 0 auf, um den Akkustand in Prozent anzuzeigen; wenn beispielsweise die Tasten von 1 bis 6 aufleuchten, wenn Sie Fn + Backspace gedrückt halten, bedeutet dies, dass der Akkustand derzeit 60 % beträgt; wenn die Tasten von 1 bis 0 leuchten, beträgt der Akkustand 100 %.

## SPEZIALIEN

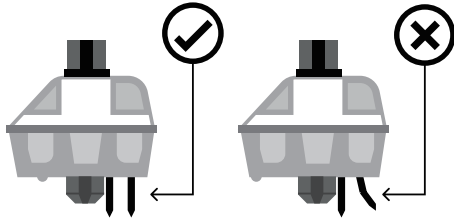
<b>Modell:</b>	EPOMAKER Cypher 81
<b>Wichtige Beiträge:</b>	81 Tasten + 1 Drehknopf
<b>Bildschirm:</b>	0,85-Zoll-TFT-RGB-Bildschirm
<b>Montageart:</b>	Dichtung
<b>Stabilisator Typ:</b>	Plattenmontiert
<b>Material des Gehäuses:</b>	ABS-Kunststoff
<b>Material der Platte:</b>	PC
<b>PCB-Typ:</b>	3/5-Pin Hotswap Flex-cut PCB
<b>Konnektivität:</b>	Typ-C kabelgebunden, Bluetooth, 2.4G Bluetooth
<b>Anti-Ghost-Schlüssel:</b>	NKRO in allen Modi
<b>Abfragequote:</b>	1000hz im USB- und 2.4G-Modus; 125hz im Bluetooth-Modus
<b>Batteriekapazität:</b>	4000mAh
<b>Hintergrundbeleuchtung:</b>	RGB, nach Süden ausgerichtete LEDs
<b>OS-Kompatibilität:</b>	Windows & Mac
<b>Dimension:</b>	335 x 145 x 44 mm
<b>Gewicht:</b>	Etwa 880 g



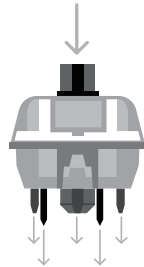
## AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

Für eine vollständige Anleitung zum Entfernen von Tastenkappen und Schaltern scannen Sie bitte den QR-Code oder geben Sie folgende URL in Ihren Browser ein:

<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Bevor Sie Schalter installieren, stellen Sie sicher, dass die Pins sauber und gerade sind.



### Drücken Sie gerade nach unten

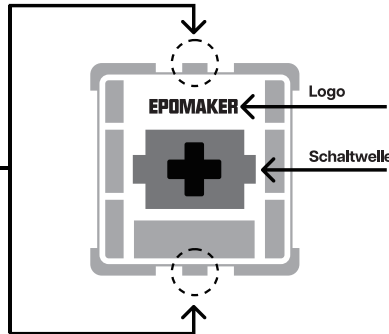
Bitte seien Sie vorsichtig. Stellen Sie sicher, dass die Pins mit den Schlitzen ausgerichtet sind.

## Mitgelieferte Werkzeuge



### Mechanischer Schalter

Beispiel eines Schalters von oben, nachdem Sie die Tastenkappe entfernt haben, um den Schalterausbau vorzubereiten.



Das Schalter-Ziehwerkzeug ist vertikal ausgerichtet zum Schalter, um das Kunststoff-Sicherungselement des Schalters von der Platte zu lösen.

### Schalter installieren

1. Überprüfen Sie, dass alle metallischen Pins des Schalters perfekt gerade und sauber sind.
2. Richten Sie den Schalter vertikal aus, sodass das Gateron-Logo nach Norden zeigt. Die Pins sollten sich automatisch mit der Tastatur-PCB ausrichten.
3. Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Dies bedeutet, dass sich die Schalterlips an der Tastaturplatte befestigt haben.
4. Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß an Ihrer Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.

### Schalter entfernen

1. Nehmen Sie Ihr Schalter-Entfernungswerkzeug und richten Sie die Greifzähne vertikal (auf der Y-Achse) in der Mitte des Schalters aus, wie im obigen Grafikbeispiel gezeigt.
2. Greifen Sie den Schalter mit dem Schalter-Ziehler und üben Sie Druck aus, bis der Schalter sich von selbst von der Platte löst.
3. Verwenden Sie festen, aber sanften Druck, um den Schalter mit einer vertikalen Bewegung von der Tastatur zu ziehen.



Hinweis: Wenn die Taste nicht funktioniert, haben Sie möglicherweise einen der Schalter beim Installieren verbogen. Ziehen Sie den Schalter heraus und wiederholen Sie den Vorgang.

Pins können irreparabel beschädigt werden und müssen ersetzt werden, wenn dieser Vorgang nicht korrekt ausgeführt wird. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft beim Entfernen oder Installieren von Tastenkappen oder Schaltern an. Wenn Sie Tastenkappen oder Schalter nicht entfernen oder installieren können, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Kundenservice, um Beschädigungen der Tastatur durch Bedienungsfehler zu vermeiden.

## TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Für technische Unterstützung senden Sie bitte eine E-Mail an [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com) mit Ihrer Bestellnummer und einer detaillierten Beschreibung Ihres Problems.

Wir antworten normalerweise innerhalb von 24 Stunden. Wenn Sie Ihre Tastatur von einem Distributor oder nicht von einem offiziellen Epomaker-Shop gekauft haben, wenden Sie sich bitte direkt an sie für weitere Hilfe.

## COMMUNITY-FOREN

Treten Sie unserer Community bei und lernen Sie zusammen mit anderen Tastaturliebhabern.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

## GARANTIE

Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzinheit zu. Für den Austausch können Sie aufgefördert werden, die defekte Einheit an Epomaker zurückzusenden.

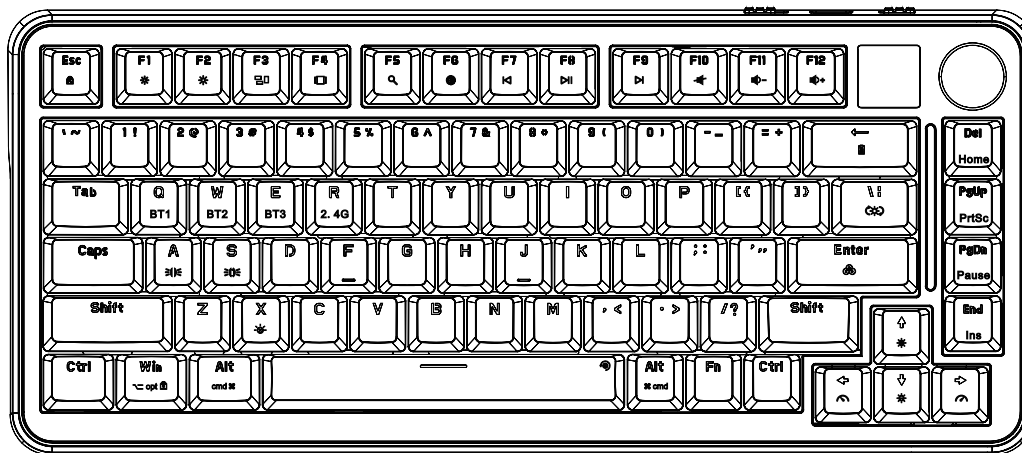
Wir bieten eine Garantie von 1 Jahr für unsere Produkte, wenn sie von unserer Website (EPOMAKER.com) gekauft wurden.

Ihr Artikel ist nicht durch Ihre 1-jährige Garantie abgedeckt, wenn die Inspektion Anzeichen von Modifikationen oder Änderungen zeigt, die vom Originalprodukt nicht unterstützt werden, darunter: Ändern interner Komponenten, Montieren und Demontieren des Produkts, Ersetzen von Batterien usw.

Wir übernehmen nur die Garantie, wenn der Artikel von unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel von einem anderen Wiederverkäufer oder ähnlichem gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie das Geschäft, bei dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme zu lösen.



# CYPHER 81



## 75% Hot Swappable 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Cableado Teclado mecánico con pantalla RGB y junta

Si necesita más ayuda, envíenos un correo electrónico a [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com).



### Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,  
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH  
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
89 Princess Street, Manchestre, M1 4HT, UK  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



Los cables de conexión  
deben estar etiquetados  
correctamente.  
Puntos de contacto sur [www.guafarandemodoshets.fr](http://www.guafarandemodoshets.fr)  
FCC-ID: 2A502-580  
TELEC: R2102-240473

**ADVERTENCIA**

**Peligro de asfixia  
Piezas pequeñas**  
Mantener alejado de los niños  
y animales domésticos

**WINDOWS****MAC OS**

<b>F1</b>	F1	Brillo de la pantalla -
<b>F2</b>	F2	Brillo de la pantalla +
<b>F3</b>	F3	Tarea
<b>F4</b>	F4	Alternar entre tareas
<b>F5</b>	F5	Buscar en
<b>F6</b>	F6	Cambio de idioma
<b>F7</b>	F7	Pista anterior
<b>F8</b>	F8	Reproducir/Pausa
<b>F9</b>	F9	Siguiente pista
<b>F10</b>	F10	Silenciar
<b>F11</b>	F11	Volumen -
<b>F12</b>	F12	Volumen +
<b>FN + F1</b>	Brillo de la pantalla -	F1
<b>FN + F2</b>	Brillo de la pantalla +	F2
<b>FN + F3</b>	Tarea	F3
<b>FN + F4</b>	Alternar entre tareas	F4
<b>FN + F5</b>	Buscar en	F5
<b>FN + F6</b>	Cambio de idioma	F6
<b>FN + F7</b>	Pista anterior	F7
<b>FN + F8</b>	Reproducir/Pausa	F8
<b>FN + F9</b>	Siguiente pista	F9
<b>FN + F10</b>	Silenciar	F10
<b>FN + F11</b>	Volumen -	F11
<b>FN + F12</b>	Volumen +	F12
<b>FN + ESC</b>	Alternar entre F1 - F12 normales y atajos de función	

**COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN**

<b>FN + SPACEBAR</b> (MANTENGA 3S)	Restablecer la configuración de fábrica del teclado	<b>FN + Q</b>	Mantenga pulsado para emparejar el Dispositivo Bluetooth 1; Toque para cambiar al Dispositivo BT1
<b>FN + L_WIN</b> (Sólo para Windows)	Bloquear/desbloquear WIN key	<b>FN + W</b>	Mantenga pulsado para emparejar el Dispositivo Bluetooth 2; Toque para cambiar al Dispositivo BT2
<b>FN + DEL</b>	Home	<b>FN + E</b>	Mantenga pulsado para emparejar el Dispositivo Bluetooth 3; Toque para cambiar al Dispositivo BT3
<b>FN + END</b>	INS	<b>FN + R</b>	Mantén pulsado para conectarte a través del modo inalámbrico 2.4G; Toca para cambiar al modo 2.4G
<b>FN + PGUP</b>	Prtsc	<b>FN + KNOB</b>	Alternar el control entre Pantalla y Volumen (por defecto se establece como controlador de pantalla )
<b>FN + PGDN</b>	Pause	<b>FN + BACKSPACE</b>	Comprobación de la batería en Sólo modo inalámbrico

**EFECTOS DE LUZ**

<b>FN + \  </b>	Alternar efectos de retroiluminación
<b>FN + ENTER</b>	Alternar colores de retroiluminación
<b>FN + ↑</b>	Retroiluminación Brillo +
<b>FN + ↓</b>	Retroiluminación Brillo -
<b>FN + ←</b>	Velocidad de retroiluminación - (Para determinados efectos)
<b>FN + →</b>	Velocidad de retroiluminación + (Para determinados efectos)
<b>FN + CAPS</b>	Alternar los efectos de la barra de luces
<b>FN + A</b>	Ajustar el brillo de la barra de luces
<b>FN + S</b>	Ajustar la velocidad del efecto de la barra de luces

## CONTROL DE PANTALLA

<b>FN + Z</b>	Encender/apagar la pantalla
<b>FN + B</b>	Conmutar la visualización de la pantalla
<b>FN + C</b>	Cambiar el idioma de la pantalla a chino (Ajuste por defecto)
<b>FN + V</b>	Cambiar el idioma de la pantalla a inglés

## EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

Cambia el interruptor al lado BT, asegúrate de que el teclado está en el modo de conectividad Bluetooth:

1. Mantenga pulsado Fn+Q/W/E durante 3-5 segundos hasta que la luz indicadora parpadee rápidamente, el teclado está listo para emparejarse.
2. Encienda su dispositivo Bluetooth y busque «Epomaker Cypher 81-1/ Epomaker Cypher 81-2/ Epomaker Cypher 81-3», luego conecte. Cuando el teclado esté conectado al dispositivo Bluetooth, el indicador dejará de parpadear y la conexión se habrá realizado.
3. Pulse Fn+Q/W/E para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

## PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHZ

Cambia el interruptor al lado 2.4G, asegúrate de que el teclado está en el modo de conectividad 2.4G:

1. Mantenga pulsado Fn+R durante 3-5 segundos hasta que el indicador parpadee rápidamente, el teclado está en modo 2.4G y listo para emparejarse.
2. Inserta el dongle 2.4G en tu dispositivo. Cuando la luz indicadora deje de parpadear, la conexión se habrá realizado.

## MODO DE REPOSO INALÁMBRICO:

1. Modo de reposo ligero: El teclado entrará en reposo profundo después de 2 minutos sin pulsar ninguna tecla. La retroiluminación se apagará y el teclado estará en reposo. Pulse cualquier tecla para despertar el teclado y conectarse de nuevo a la conectividad.
2. Modo de reposo profundo: El teclado se apaga después de 30 minutos sin pulsar ninguna tecla. Pulse cualquier tecla para activar el teclado.

## INDICADOR

### CLAVE WIN

La tecla Win se queda en rojo cuando la tecla Windows está bloqueada.

### TECLA CAPS

La tecla Caps permanece en luz verde cuando la tecla Caps está bloqueada y la luz se enciende después de 20s y luego vuelve a la luz RGB.

### INDICADOR DE BATERÍA

La luz roja parpadea lentamente: Batería baja  
La luz roja permanece encendida durante 20s: Cargando  
Sin luz / Arco iris: Carga completa\*.

## COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA

Mantenga pulsadas Fn + Retroceso, las teclas del 1 al 0 se iluminan para mostrar el porcentaje de batería; por ejemplo, si las teclas del 1 al 6 se iluminan al mantener pulsadas Fn + Retroceso, significa que la duración de la batería es actualmente del 60%; si las teclas del 1-0 se iluminan, la duración de la batería es del 100%.

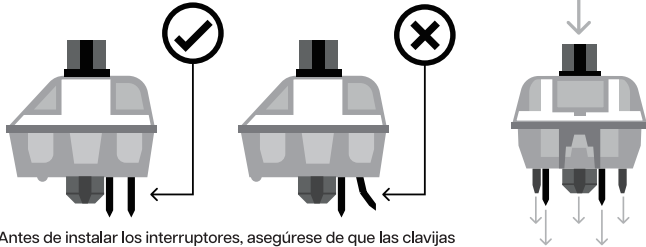
## ESPECIFICACIONES

<b>Modelo:</b>	EPOMAKER Cypher 81
<b>Cantidades clave:</b>	81 Teclas + 1 mando
<b>Pantalla:</b>	Pantalla TFT RGB de 0,85 pulgadas
<b>Tipo de montaje:</b>	Junta
<b>Tipo de estabilizador:</b>	Montaje en placa
<b>Material de la caja:</b>	Plástico ABS
<b>Material de la placa:</b>	PC
<b>Tipo PCB:</b>	Placa de circuito impreso Hotswap Flex-cut de 3/5 patillas
<b>Conectividad:</b>	Tipo-C con cable, Bluetooth, Bluetooth 2.4G
<b>Llave antifantasma:</b>	NKRO en todos los modos
<b>Tasa de sondeo:</b>	1000hz en modo USB y 2.4G; 125hz en modo Bluetooth
<b>Capacidad de la batería:</b>	4000mAh
<b>Luz de fondo:</b>	RGB, LED orientados al sur
<b>Compatibilidad con SO:</b>	Windows & Mac
<b>Dimensión:</b>	335 x 145 x 44 mm
<b>Peso:</b>	Alrededor de 880 g



## SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:  
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

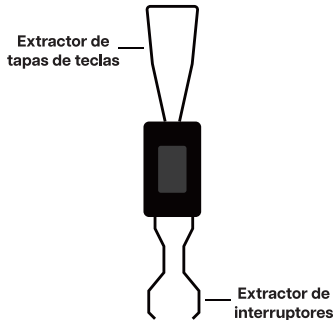


Antes de instalar los interruptores, asegúrese de que las clavijas estén limpias y rectas.

### Empuje hacia abajo.

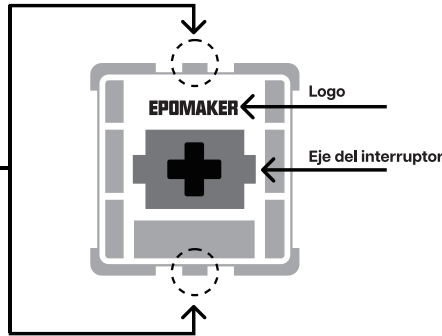
Tenga cuidado. Asegúrese de que las clavijas estén alineadas con las ranuras.

## Herramientas incluidas



### Interruptor mecánico

Ejemplo de un interruptor visto desde arriba después de quitar la tapa del teclado para preparar la extracción del interruptor.



La herramienta de extracción de interruptores se alinea verticalmente con el interruptor para soltar el plástico que asegura el interruptor a la placa.

### Instalar los interruptores

### Quitar los interruptores

1. Agarre su herramienta de extracción de interruptores y alinee los dientes de agarre verticalmente (en el eje Y) en el centro del interruptor, como se muestra en el gráfico de ejemplo anterior.
2. Agarre el interruptor con el extractor de interruptores y aplique presión hasta que el interruptor se libere de la placa
3. Con una fuerza firme pero suave, separe el interruptor del teclado con un movimiento vertical.

1. Compruebe que todos los pasadores metálicos del interruptor están perfectamente rectos y limpios.
2. Alinee el interruptor verticalmente para que el logotipo de Gateron esté orientado hacia el norte. Los pines deben alinearse con el PCB del teclado.
3. Presione el interruptor hacia abajo hasta que oiga un clic. Esto significa que los clips del interruptor se han unido a la placa del teclado.
4. Inspeccione el interruptor para asegurarse de que está bien conectado a su teclado, y pruébelo.



**Nota:** Si la tecla no funciona es posible que haya doblado uno de los interruptores al instalarlo. Saque el interruptor y repita el proceso

Las clavijas pueden dañarse de forma irreparable y necesitar ser reemplazadas si este proceso no se realiza correctamente. No aplique nunca una fuerza excesiva al sustituir las tapas de las teclas o los interruptores. Si no puede retirar o instalar las tapas de las teclas o los interruptores, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente lo antes posible para evitar que el teclado sufra daños debido a errores de funcionamiento.

## ASISTENCIA TÉCNICA

Para obtener asistencia técnica, envíe un correo electrónico a [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com) con su número de pedido y una descripción detallada de su problema.

Normalmente respondemos a las consultas en un plazo de 24 horas. Si ha adquirido su teclado a través de un distribuidor o no en ninguna tienda oficial de Epomaker, póngase en contacto con ellos directamente para cualquier ayuda adicional.

## FOROS DE LA COMUNIDAD

Únase a nuestra comunidad y aprenda junto a otros entusiastas de los teclados.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

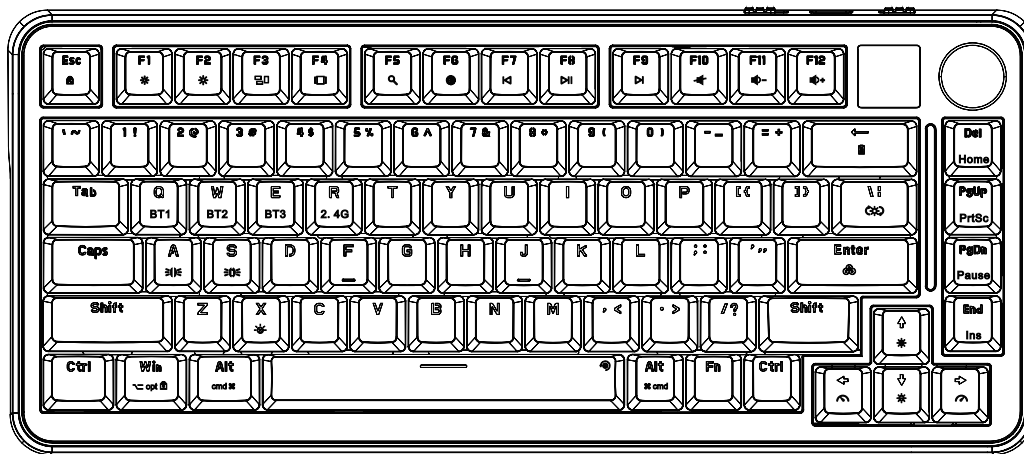
## GARANTÍA

La garantía de EPOMAKER cubre cualquier defecto de fábrica que pueda afectar al correcto funcionamiento de su compra. No cubre ningún daño que pueda ocurrir por el desgaste normal. Si su producto es defectuoso, le enviaremos una unidad de reemplazo. Las unidades de reemplazo pueden requerir que usted envíe la unidad defectuosa de vuelta a Epomaker.

Ofrecemos una garantía de 1 año para nuestros productos cuando se compran en nuestra página web (EPOMAKER.com). Su artículo no estará cubierto por su garantía de 1 año si la inspección muestra cualquier signo de modificación o cambios no soportados por el producto original, estos incluyen: Cambio de componentes internos, Montaje y remontaje del producto, Sustitución de baterías, etc.

Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.

# CYPHER 81



## 75 % Monté sur joint échangeable à chaud 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/câblé Clavier mécanique à écran RGB

Si vous avez besoin d'aide, veuillez nous envoyer un courriel à [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com).



### Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,  
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH  
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



FCC-ID: 2A502-580  
TELEC: R2102-240473  
Points de collecte sur [www.garbarandemodetels.fr](http://www.garbarandemodetels.fr)

### AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement  
Petites pièces  
Tenir à l'écart des enfants  
et des animaux domestiques

**WINDOWS****MAC OS**

<b>F1</b>	F1	Luminosité de l'écran -
<b>F2</b>	F2	Luminosité de l'écran +
<b>F3</b>	F3	Tâche
<b>F4</b>	F4	Passer d'une tâche à l'autre
<b>F5</b>	F5	Recherche
<b>F6</b>	F6	Changement de langue
<b>F7</b>	F7	Voie précédente
<b>F8</b>	F8	Lecture/Pause
<b>F9</b>	F9	Voie suivante
<b>F10</b>	F10	Muet
<b>F11</b>	F11	Volume -
<b>F12</b>	F12	Volume +
<b>FN + F1</b>	Luminosité de l'écran -	F1
<b>FN + F2</b>	Luminosité de l'écran +	F2
<b>FN + F3</b>	Tâche	F3
<b>FN + F4</b>	Passer d'une tâche à l'autre	F4
<b>FN + F5</b>	Recherche	F5
<b>FN + F6</b>	Changement de langue	F6
<b>FN + F7</b>	Voie précédente	F7
<b>FN + F8</b>	Lecture/Pause	F8
<b>FN + F9</b>	Voie suivante	F9
<b>FN + F10</b>	Muet	F10
<b>FN + F11</b>	Volume -	F11
<b>FN + F12</b>	Volume +	F12
<b>FN + ESC</b>	Basculer entre les raccourcis normaux F1 - F12 et les raccourcis de fonction	

**COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION**

<b>FN + SPACEBAR</b> (TENIR 3S)	Réinitialisation du clavier aux paramètres d'usine	<b>FN + Q</b>	Maintenez la touche enfoncée pour coupler l'appareil Bluetooth 1 ; Tapez pour basculer vers l'appareil BT1
<b>FN + L_WIN</b> (Uniquement pour Windows)	Verrouiller/déverrouiller la clé WIN	<b>FN + W</b>	Maintenez la touche enfoncée pour coupler l'appareil Bluetooth 2 ; Tapez pour basculer vers l'appareil BT2
<b>FN + DEL</b>	Home	<b>FN + E</b>	Maintenez la touche enfoncée pour coupler l'appareil Bluetooth 3 ; Tapez pour basculer vers l'appareil BT3
<b>FN + END</b>	INS	<b>FN + R</b>	Maintenez cette touche enfoncée pour vous connecter via le réseau sans fil 2.4G ; Tapez pour basculer en mode 2.4G
<b>FN + PGUP</b>	Prts	<b>FN + KNOB</b>	Basculer le contrôle entre Écran et Volume (par défaut, contrôle de l'écran)
<b>FN + PGDN</b>	Pause	<b>FN + BACKSPACE</b>	Vérification de la batterie sous Mode sans fil uniquement

**EFFETS DE LUMIÈRE**

<b>FN + \  </b>	Basculer les effets de rétroéclairage
<b>FN + ENTER</b>	Changement de couleur du rétroéclairage
<b>FN + ↑</b>	Rétro-éclairage Luminosité +
<b>FN + ↓</b>	Rétro-éclairage Luminosité -
<b>FN + ←</b>	Vitesse des rétroéclairages - (pour certains effets)
<b>FN + →</b>	Vitesse des rétroéclairages + (pour certains effets)
<b>FN + CAPS</b>	Changement des effets de la barre lumineuse
<b>FN + A</b>	Régler la luminosité de la barre lumineuse
<b>FN + S</b>	Régler la vitesse de l'effet de la barre lumineuse

## CONTRÔLE DE L'ÉCRAN

<b>FN + Z</b>	Allumer/éteindre l'écran
<b>FN + B</b>	Affichage de l'écran à bascule
<b>FN + C</b>	Basculer la langue de l'écran vers le chinois (Réglage par défaut)
<b>FN + V</b>	Basculer la langue de l'écran vers l'anglais

## APPAIRAGE BLUETOOTH

Basculez l'interrupteur du côté BT, assurez-vous que le clavier est en mode de connectivité Bluetooth :

1. Maintenez Fn+Q/W/E pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote rapidement, le clavier est prêt à être apparié.
2. Allumez votre appareil Bluetooth et trouvez « Epomaker Cypher 81-1/ Epomaker Cypher 81-2/ Epomaker Cypher 81-3 », puis connectez. Lorsque le clavier est connecté à l'appareil Bluetooth, l'indicateur cesse de clignoter et la connexion est établie.
3. Appuyez sur Fn+Q/W/E pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3.

## PAIRING SANS FIL 2.4GHZ

Basculez le commutateur du côté 2.4G, assurez-vous que le clavier est en mode de connectivité 2.4G :

1. Maintenez Fn+R pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote rapidement, le clavier est en mode 2.4G et prêt à être apparié.
2. Insérez le dongle 2.4G dans votre appareil. Lorsque le voyant lumineux cesse de clignoter, la connexion est établie.

## MODE VEILLE SANS FIL :

1. Mode Veille Légère : Le clavier se met en veille profonde après 2 minutes d'inactivité. Le rétroéclairage s'éteint et le clavier est en veille. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier et rétablir la connectivité.
2. Mode veille profonde : Le clavier s'éteint après 30 minutes d'inactivité. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier.

## INDICATEUR

### CLÉ WIN

La touche Win reste allumée en rouge lorsque la touche Windows est verrouillée.

### BATTERY INDICATOR

Le voyant rouge clignote lentement : Pile faible  
Le voyant rouge reste allumé pendant 20 secondes : Chargement  
Pas de lumière / Arc-en-ciel : Chargement complet\*

### TOUCHE CAPS

La touche Caps reste allumée en vert lorsque la touche Caps est verrouillée et la lumière s'allume après 20 secondes, puis revient à la lumière RGB.

## VÉRIFICATION DE LA BATTERIE

Par exemple, si les touches de 1 à 6 s'allument lorsque vous maintenez Fn + Backspace, cela signifie que l'autonomie de la batterie est actuellement de 60 % ; si les touches de 1-0 s'allument, l'autonomie de la batterie est de 100 %.

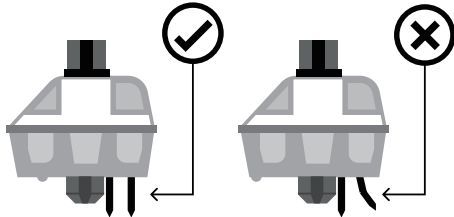
## SPECS

<b>Modèle:</b>	EPOMAKER Cypher 81
<b>Montants clés:</b>	81 touches + 1 bouton
<b>Écran:</b>	Écran TFT RVB de 0,85 pouce
<b>Type de montage:</b>	Joint d'étanchéité
<b>Type de stabilisateur:</b>	Monté sur plaque
<b>Matériau de l'étui:</b>	Plastique ABS
<b>Matériau de la plaque:</b>	PC
<b>Type de PCB:</b>	Circuit imprimé Flex-cut 3/5 broches Hotswap
<b>Connectivité:</b>	Type-C filaire, Bluetooth, Bluetooth 2.4G
<b>Clé Anti-Ghost:</b>	NKRO dans tous les modes
<b>Taux de sondage:</b>	1000hz en mode USB et 2.4G ; 125hz en mode Bluetooth
<b>Capacité de la batterie:</b>	4000mAh
<b>Rétro-éclairage:</b>	LED RVB, orientées vers le sud
<b>Compatibilité du système d'exploitation:</b>	Windows & Mac
<b>Dimension:</b>	335 x 145 x 44 mm
<b>Poids:</b>	Environ 880 g



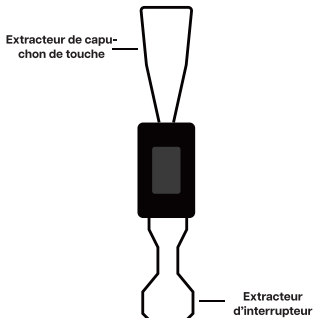
## REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

Pour obtenir un guide complet sur la façon de retirer les capuchons et les interrupteurs, scannez le code QR ou tapez dans votre navigateur : <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>.



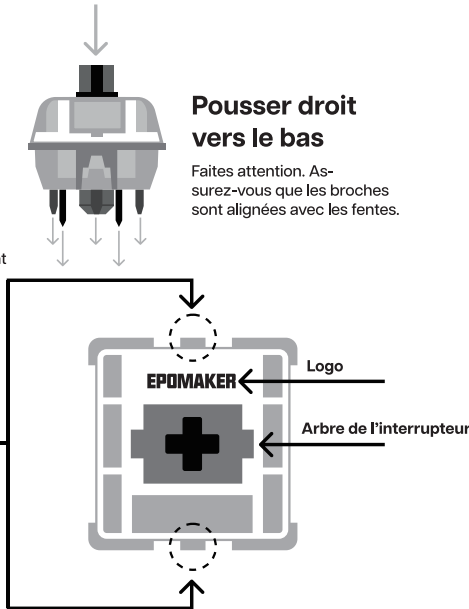
Avant d'installer les interrupteurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites.

### Outils inclus



### Interrupteur mécanique

Exemple d'un interrupteur vu du dessus après avoir retiré le capuchon du clavier pour préparer le retrait de l'interrupteur.



L'outil d'extraction de l'interrupteur s'aligne verticalement sur l'interrupteur pour déclipser le plastique qui fixe l'interrupteur à la plaque.

### Install Switches

### Retirer les interrupteurs

1. Saisissez votre outil de retrait d'interrupteur et alignez les dents de préhension verticalement (sur l'axe Y) au centre de l'interrupteur, comme indiqué dans l'exemple graphique ci-dessus.
2. Saisissez l'interrupteur avec l'extracteur d'interrupteur et exercez une pression jusqu'à ce que l'interrupteur se détache de la plaque.
3. En utilisant une force ferme mais douce, éloignez l'interrupteur du clavier en effectuant un mouvement vertical.

1. Vérifiez que toutes les broches métalliques de l'interrupteur sont parfaitement droites et propres.
2. Alignez l'interrupteur verticalement pour que le logo Gateron soit orienté vers le nord. Les broches doivent s'aligner sur le PCB du clavier.
3. Appuyez sur le commutateur jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Cela signifie que les clips de l'interrupteur se sont fixés à la plaque du clavier.
4. Inspectez le commutateur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier, et testez-le.

### Pousser droit vers le bas

Faites attention. Assurez-vous que les broches sont alignées avec les fentes.

## ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour obtenir une assistance technique, veuillez envoyer un courriel à [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com) en indiquant votre numéro de commande et une description détaillée de votre problème.

Nous répondons normalement aux demandes dans les 24 heures. Si vous avez acheté votre clavier chez un distributeur ou dans un magasin officiel d'Epomaker, veuillez les contacter directement pour toute aide supplémentaire.

## FORUMS DE LA COMMUNAUTÉ

Rejoignez notre communauté et apprenez avec d'autres passionnés de claviers.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

## GARANTIE

La garantie EPOMAKER couvre tout défaut d'usine qui pourrait affecter le bon fonctionnement de votre achat. Elle ne couvre pas les dommages qui pourraient résulter d'une usure normale. Si votre produit est défectueux, nous vous enverrons une unité de remplacement. Les unités de remplacement peuvent nécessiter que vous renvoyiez l'unité défectueuse à Epomaker.

Nous offrons une garantie d'un an pour nos produits achetés sur notre site Internet (EPOMAKER.com). Votre article ne sera pas couvert par la garantie d'un an si l'inspection montre tout signe de modification ou de changement non pris en charge par le produit d'origine : Le changement de composants internes, l'assemblage et le réassemblage du produit, le remplacement des piles, etc.

Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.

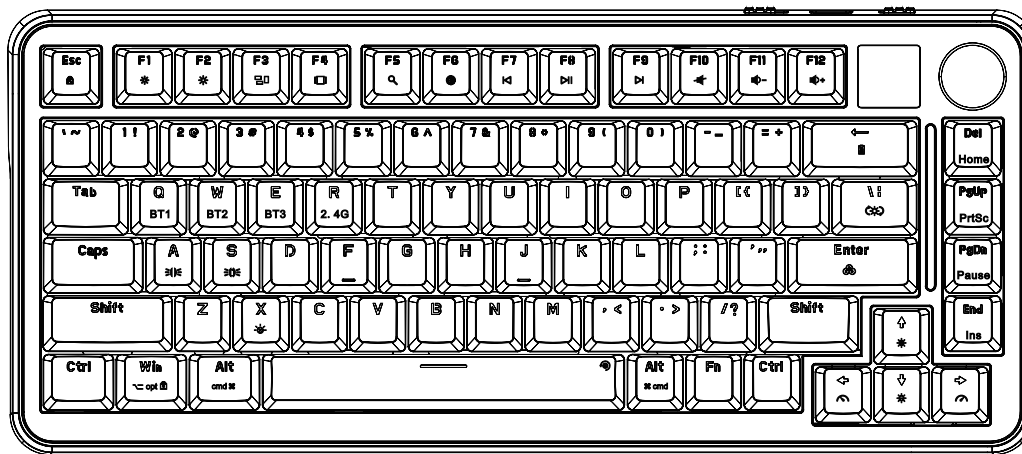


Remarque : si la touche ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des commutateurs lors de son installation. Retirez l'interrupteur et répétez le processus.

Si ce processus n'est pas effectué correctement, les broches peuvent être endommagées au point d'être irréparables et doivent être remplacées. N'appliquez jamais une force excessive lorsque vous remplacez des capuchons de touches ou des commutateurs. Si vous ne pouvez pas retirer ou installer les capuchons de touches ou les commutateurs, veuillez contacter le service clientèle dès que possible afin d'éviter d'endommager le clavier en raison d'erreurs de manipulation.



# CYPHER 81



## 75% Guarnizione montata Hot Swappable 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Cavo Tastiera meccanica con schermo RGB

Se avete bisogno di ulteriore assistenza, inviateci un'e-mail all'indirizzo [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)



**Made in China**

**Manufacturer:** Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
**Address:** Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,  
 XIII Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
**Email:** [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

**EC REP**

**APEX CE SPECIALISTS GMBH**  
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany  
 Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

**UK REP**

**APEX CE SPECIALISTS LIMITED**  
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK  
 Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



FCC ID: 2A502-580  
 TELEC: R2102-240473  
 Points de collecte sur [www.garbarandomodetests.fr](http://www.garbarandomodetests.fr)

**ATTENZIONE**

Pericolo di soffocamento  
 Piccole parti  
 Tenere lontano da bambini  
 e dagli animali domestici

**WINDOWS****MAC OS**

<b>F1</b>	F1	Luminosità dello schermo -
<b>F2</b>	F2	Luminosità dello schermo +
<b>F3</b>	F3	Compito
<b>F4</b>	F4	Passare da un'attività all'altra
<b>F5</b>	F5	Ricerca
<b>F6</b>	F6	Cambio lingua
<b>F7</b>	F7	Traccia precedente
<b>F8</b>	F8	Riproduzione/Pausa
<b>F9</b>	F9	Traccia successiva
<b>F10</b>	F10	Muto
<b>F11</b>	F11	Volume -
<b>F12</b>	F12	Volume +
<b>FN + F1</b>	Luminosità dello schermo -	F1
<b>FN + F2</b>	Luminosità dello schermo +	F2
<b>FN + F3</b>	Compito	F3
<b>FN + F4</b>	Passare da un'attività all'altra	F4
<b>FN + F5</b>	Ricerca	F5
<b>FN + F6</b>	Cambio lingua	F6
<b>FN + F7</b>	Traccia precedente	F7
<b>FN + F8</b>	Riproduzione/Pausa	F8
<b>FN + F9</b>	Traccia successiva	F9
<b>FN + F10</b>	Muto	F10
<b>FN + F11</b>	Volume -	F11
<b>FN + F12</b>	Volume +	F12
<b>FN + ESC</b>	Alterna le normali scorciatoie F1 - F12 e le scorciatoie di funzione.	

**COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE**

<b>FN + SPACEBAR</b> (TENERE 3S)	Ripristino delle impostazioni di fabbrica della tastiera	<b>FN + Q</b>	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 1; Toccare per passare al dispositivo BT1
<b>FN + L_WIN</b> (Solo per Windows)	Blocco/sblocco della chiave WIN	<b>FN + W</b>	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 2; Toccare per passare al dispositivo BT2
<b>FN + DEL</b>	Home	<b>FN + E</b>	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 3; Toccare per passare al dispositivo BT3
<b>FN + END</b>	INS	<b>FN + R</b>	Tenere premuto per connettersi via wireless 2.4G; Toccare per passare alla modalità 2.4G
<b>FN + PGUP</b>	Prtsc	<b>FN + KNOB</b>	Alterna il controllo tra Schermo e Volume (impostazione predefinita come controllo dello schermo)
<b>FN + PGDN</b>	Pause	<b>FN + BACKSPACE</b>	Controllo della batteria in Solo in modalità wireless

**EFFETTI DI LUCE**

<b>FN + \ </b>	Alterna gli effetti della retroilluminazione
<b>FN + ENTER</b>	Alterna i colori della retroilluminazione
<b>FN + ↑</b>	Retroilluminazione Luminosità +
<b>FN + ↓</b>	Retroilluminazione Luminosità -
<b>FN + ←</b>	Velocità dei retroilluminati - (Per alcuni effetti)
<b>FN + →</b>	Velocità dei retroilluminati + (Per alcuni effetti)
<b>FN + CAPS</b>	Alterna gli effetti della barra luminosa
<b>FN + A</b>	Regolare la luminosità della barra luminosa
<b>FN + S</b>	Regolare la velocità dell'effetto della barra luminosa

## CONTROLLO DELLO SCHERMO

<b>FN + Z</b>	Accensione/spengimento dello schermo
<b>FN + B</b>	Alterna la visualizzazione dello schermo
<b>FN + C</b>	Alterna la lingua dello schermo al cinese (impostazione predefinita)
<b>FN + V</b>	Impostare la lingua dello schermo sull'inglese

## ACCOPIAMENTO DEL BLUETOOTH

Spostare l'interruttore sul lato BT e assicurarsi che la tastiera sia in modalità di connettività Bluetooth:

1. Tenere premuto Fn+Q/W/E per 3-5 secondi finché l'indicatore luminoso non lampeggia velocemente: la tastiera è pronta per l'accoppiamento.
2. Accendere il dispositivo Bluetooth e trovare "Epomaker Cypher 81-1/ Epomaker Cypher 81-2/ Epomaker Cypher 81-3", quindi collegarsi. Quando la tastiera è collegata al dispositivo Bluetooth, l'indicatore smette di lampeggiare e la connessione è avvenuta.
3. Premere Fn+Q/W/E per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Spostare l'interruttore sul lato 2.4G e assicurarsi che la tastiera sia in modalità di connettività 2.4G:

1. Tenere premuto Fn+R per 3-5 secondi finché l'indicatore luminoso non lampeggia velocemente: la tastiera è in modalità 2.4G e pronta per l'accoppiamento.
2. Inserire il dongle 2.4G nel dispositivo. Quando la spia smette di lampeggiare, la connessione è avvenuta.

## MODALITÀ SLEEP SENZA FILI:

1. Modalità di sospensione leggera: La tastiera entra in modalità sleep profondo dopo 2 minuti di inattività dei tasti. La retroilluminazione sarà spenta e la tastiera sarà in modalità sleep. Premere un tasto qualsiasi per risvegliare la tastiera e ripristinare la connettività.
2. Modalità di sospensione profonda: La tastiera si spegne dopo 30 minuti di inattività dei tasti. Premere un tasto qualsiasi per risvegliare la tastiera.

## INDICATORE

### CHIAVE WIN

Il tasto Win rimane illuminato di rosso quando il tasto Windows è bloccato.

### INDICATORE DELLA BATTERIA

La luce rossa lampeggia lentamente: Batteria scarica  
La luce rossa rimane accesa per 20 secondi: In carica  
Nessuna luce / Arcobaleno: Completamente carica\*

### TASTO CAPS

Il tasto Maiuscole rimane illuminato di verde quando il tasto Maiuscole è bloccato e la luce si accende dopo 20 secondi per poi tornare alla luce RGB.

## CONTROLLO DELLA BATTERIA

Tenendo premuto Fn + Backspace, i tasti da 1 a 0 si illuminano per mostrare la percentuale della batteria; ad esempio, se i tasti da 1 a 6 si illuminano quando si tiene premuto Fn + Backspace, significa che la durata della batteria è attualmente del 60%; se i tasti di 1-0 si illuminano, la durata della batteria è del 100%.

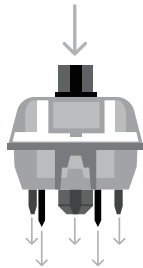
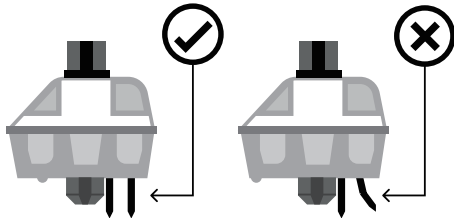
## SPECIFICHE

<b>Modello:</b>	EPOMAKER Cypher 81
<b>Importi chiave:</b>	81 tasti + 1 manopola
<b>Schermo:</b>	Schermo TFT RGB da 0,85 pollici
<b>Tipo di montaggio:</b>	Guarnizione
<b>Tipo di stabilizzatore:</b>	Montaggio su piastra
<b>Materiale della custodia:</b>	Plastica ABS
<b>Materiale della piastra:</b>	PC
<b>Tipo di PCB:</b>	PCB a 3/5 pin Hotswap con taglio flessibile
<b>Connettività:</b>	Tipo-C cablato, Bluetooth, Bluetooth 2.4G
<b>Chiave anti-fantasma:</b>	NKRO in tutte le modalità
<b>Tasso di sondaggio:</b>	1000hz in modalità USB e 2.4G; 125hz in modalità Bluetooth
<b>Capacità della batteria:</b>	4000mAh
<b>Retroilluminazione:</b>	RGB, LED orientati a sud
<b>Compatibilità con il sistema operativo:</b>	Windows & Mac
<b>Dimensione:</b>	335 x 145 x 44 mm
<b>Peso:</b>	Circa 880 g



## SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

Per una guida completa su come rimuovere i tasti e gli interruttori scansionare il codice QR o digitare nel browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

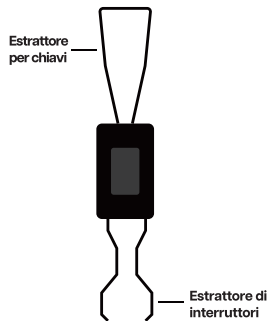


### Spingere verso il basso

Si prega di fare attenzione. Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure.

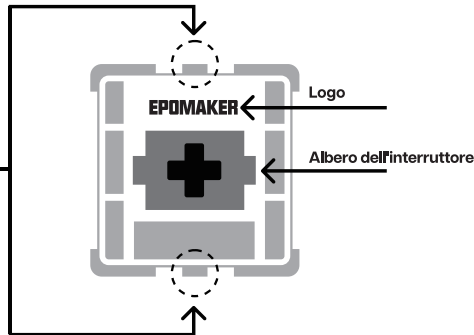
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

## Strumenti inclusi



### Interruttore meccanico

Example of a switch as seen from top after you remove the keycap to prepare for switch removal.



L'utensile per l'estrazione dell'interruttore si allinea verticalmente alla clip dell'interruttore per fissare la plastica dell'interruttore alla piastra.

### Installare gli interruttori

### Rimuovere gli interruttori

1. Afferrare lo strumento di rimozione dell'interruttore e allineare i denti di presa verticalmente (sull'asse Y) al centro dell'interruttore, come mostrato nel grafico di esempio qui sopra.
2. Afferrare l'interruttore con l'estratore e fare pressione finché l'interruttore non si stacca dalla piastra
3. Con una forza decisa ma delicata, allontanare l'interruttore dalla tastiera con un movimento verticale.

1. Verificare che tutti i pin metallici dell'interruttore siano perfettamente dritti e puliti.
2. Allineare l'interruttore verticalmente in modo che il logo Gateron sia rivolto verso nord. I pin devono essere allineati al PBC della tastiera.
3. Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
4. Controllare che l'interruttore sia collegato correttamente alla tastiera e testarlo.



Note: If the key doesn't work its possible you may have bent one of the switches while installing it. Pull the switch out and repeat the process.

Pins may be damaged beyond repair and need replacement if this process is not done correctly. Never apply excessive force when replacing keycaps or switches. If you cannot remove or install keycaps or switches please contact customer service as soon as possible to avoid damage to the keyboard due to operating errors.

## ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, inviare un'e-mail a [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com) con il numero dell'ordine di acquisto e una descrizione dettagliata del problema.

Normalmente rispondiamo alle richieste di informazioni entro 24 ore. Se la tastiera è stata acquistata da un distributore o non da un negozio ufficiale di Epomaker, si prega di contattarli direttamente per qualsiasi ulteriore aiuto.

## FORUM DELLA COMUNITÀ

Unitevi alla nostra comunità e imparate insieme ad altri appassionati di tastiere.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

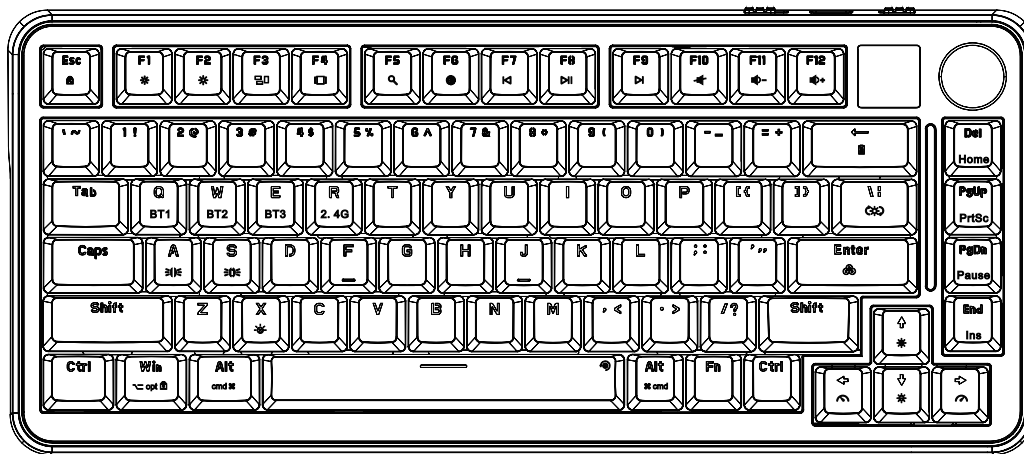
## GARANZIA

La garanzia EPOMAKER copre eventuali difetti di fabbrica che potrebbero compromettere il corretto funzionamento del prodotto acquistato. Non copre i danni che possono verificarsi a causa della normale usura. Se il prodotto è difettoso, vi invieremo un'unità sostitutiva. Per la sostituzione potrebbe essere necessario rispedire l'unità difettosa a Epomaker.

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product, these include: Changing internal components, Assembling and reassembling the product, Replacing Batteries, etc.

We will ONLY cover the item if it is bought from our official stores. You do not have a warranty with us if you bought the item from another reseller or likewise. Please contact the store that you bought your product from to resolve issues.

# CYPHER 81



## 75% Gasket Hot Swap 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Type-C RGB Display メカニカルキーボード

ご不明な点がございましたら、[support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com) までお問い合わせください。



### Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,  
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH  
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



Points de contact sur [www.garantiamodoclient.fr](http://www.garantiamodoclient.fr)  
FCC-ID: 2A502-580  
TELEC: P102-240473

### 警告

窒息の危険  
ウィジェット

子供やペットのそばを避けてください。

## WINDOWS

## MAC OS

<b>F1</b>	F1	画面の明るさ -
<b>F2</b>	F2	画面の明るさ +
<b>F3</b>	F3	タスクバー
<b>F4</b>	F4	トグルウィンドウ
<b>F5</b>	F5	ものを探す
<b>F6</b>	F6	言語の切り替え
<b>F7</b>	F7	前曲
<b>F8</b>	F8	再生/一時停止
<b>F9</b>	F9	次の曲
<b>F10</b>	F10	消音
<b>F11</b>	F11	ラウドネス -
<b>F12</b>	F12	ラウドネス +
<b>FN + F1</b>	画面の明るさ -	F1
<b>FN + F2</b>	画面の明るさ +	F2
<b>FN + F3</b>	タスクバー	F3
<b>FN + F4</b>	トグルウィンドウ	F4
<b>FN + F5</b>	ものを探す	F5
<b>FN + F6</b>	言語の切り替え	F6
<b>FN + F7</b>	前曲	F7
<b>FN + F8</b>	再生/一時停止	F8
<b>FN + F9</b>	次の曲	F9
<b>FN + F10</b>	消音	F10
<b>FN + F11</b>	ラウドネス -	F11
<b>FN + F12</b>	ラウドネス +	F12
<b>FN + ESC</b>	F1~F12をキーコンビネーション切り替えてロック (メモリー)	

## ファンクションキーの組み合わせ

<b>FN + SPACEBAR</b> (長押し3秒)	キーボードを工場出荷時の設定に戻す	<b>FN + Q</b>	Bluetoothデバイス1とペアリングするには、3-5秒長押しします；短押しでBluetoothデバイス1へのリンクを切り替える
<b>FN + L_WIN</b> (ウィンドウズ)	Windowsキーのロック	<b>FN + W</b>	Bluetoothデバイス2とペアリングするには、3-5秒長押しします；短押しでBluetoothデバイス2へのリンクを切り替える
<b>FN + DEL</b>	Home	<b>FN + E</b>	Bluetoothデバイス3とペアリングするには、3-5秒長押しします；短押しでBluetoothデバイス3へのリンクを切り替える
<b>FN + END</b>	INS	<b>FN + R</b>	長押しで2.4Gリンクを使用；短く押すと2.4Gモードに切り替わります。
<b>FN + PGUP</b>	Prtsc	<b>FN + ノブ</b>	メディアまたはスクリーンの制御を切り替える。 ディスプレイのデフォルト制御
<b>FN + PGDN</b>	Pause	<b>FN + BACKSPACE</b>	ワイヤレスモード バッテリーチェック

## ライト効果のショートカット

<b>FN + \ </b>	バックライト効果の切り替え
<b>FN + ENTER</b>	バックライト色の切り替え
<b>FN + ↑</b>	バックライト輝度 +
<b>FN + ↓</b>	バックライト輝度 -
<b>FN + ←</b>	バックライト効果速度 - (一部適用)
<b>FN + →</b>	バックライト効果速度 + (一部適用)
<b>FN + CAPS</b>	トグルライトバー
<b>FN + A</b>	ライトバーの明るさを調整する
<b>FN + S</b>	ライトバーのスピードを調整する

## オンスクリーンコントロール

<b>FN + Z</b>	ディスプレイのオン/オフ
<b>FN + B</b>	画面表示の切り替え
<b>FN + C</b>	画面の言語を中国語に切り替える（工場出荷時設定）
<b>FN + V</b>	画面の言語を英語に切り替える

## ペアブルートゥース

キーボードのトグルスイッチをBluetoothの位置に開きます：

1. Fn+Q/W/Eを押すと、インジケータランプが素早く点滅し、キーボードがコードベアリング状態になります。
2. Bluetooth接続デバイスをオンにして、「Epomaker Cypher 81-1/ Epomaker Cypher 81-2/ Epomaker Cypher 81-3」を見つけて接続します。キーボードが接続されると、対応するキー表示が点滅しなくなります。
3. Fn+ Q/W/E を短く押し、Bluetooth デバイス 1/2/3 を切り替えます。

## ペア・ワイヤレス 2.4GHZ

キーパッドのトグルスイッチを2.4Gの位置に開きます：

1. キーボードのトグルスイッチを2.4Gの位置に設定してください。この時、Rキーインジケータが点滅し、キーボードがベアリングモードに入ります。
2. 受信機をコンピュータのUSBポートに差し込むと、デバイス表示の点滅が止まり、2.4Gデバイスが正常に接続されたことを意味します。

## キーボードの休止モード：

1. 省電力ハイバネーション：2分間操作しないと、キーボードのバックライトがオフになり、省電力ハイバネーションモードになります。いずれかのキーを押すとキーボードが起動します。
2. ディープハイバネーション：30分間操作しないと、キーボードのバックライトが消灯し、ディープハイバネーションモードになります。いずれかのキーを押すと、キーボードが起動します。

## インジケータランプ

<b>WINインジケータ</b>	<b>バッテリーインジケータ</b>
WINキーのロック状態を示す点灯	赤ランプがゆっくり点滅：ローバッテリー 赤ランプが常に20秒間点灯：充電中 点灯しない：キーボードが完全に充電された状態
<b>CAPSインジケータ</b>	
CAPSキーをロックするために点灯します。	

## 電力レベルに関する問い合わせ

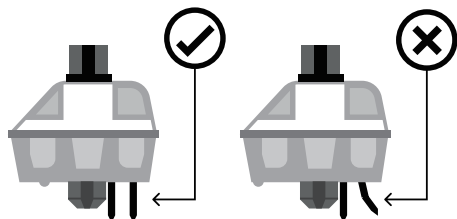
Fn+Backspaceのキーの組み合わせを押すと、バックライトは消灯し、数字キーの1から0までのキーが点灯し、例えば電力のパーセンテージを表示します：  
例えば、1が点灯している場合は10%の電力を意味し、1と2が点灯している場合は20%の電力を意味します。といった具合だ。

## パラメトリック

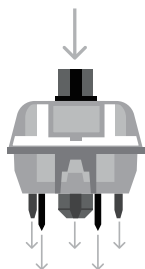
型番：	EPOMAKER Cypher 81
キー数：	81キー+1ノブ
スクリーン：	0.85インチTFT RGBスクリーン
フレームワーク：	Gasket
衛星軸タイプ：	鋼板製サテライトシャフト
シェル素材：	プラスチック ABS
位置決めプレートの材質：	PC
PCBタイプ：	3/5ピンホットスワップPCB
PCBタイプ接続方法：	Type-C有線、Bluetooth、2.4Gワイヤレス
パンチレスキー：	フルキー・パンチレス
リターンのアップロード：	有線モード1000hz；2.4Gモード1000hz； Bluetoothモード125hz
バッテリー容量：	4000mAh
バックライト：	RGB、下ライトポジション
オペレーティングシステム：	Windows & Mac
サイズ：	335 x 145 x 44 mm
ウェイト：	約880g



スイッチとキーキャップを交換する  
QRコードをスキャンング或いはウェブサイトを開く方法で、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



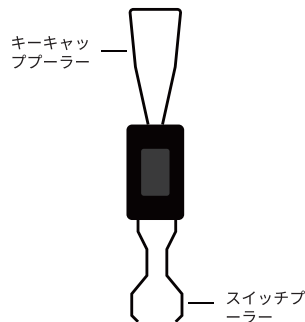
キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確保ください。



### 縦に押す

ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽く押さない。

## 付属ツール

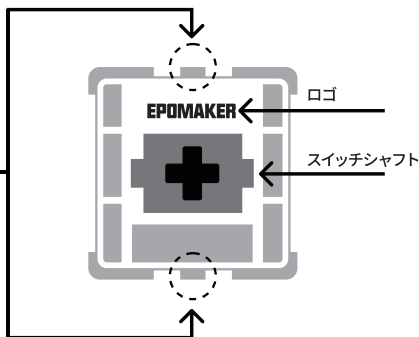


### スイッチを引き出す

1. スイッチ引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のヒントが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上下の軸スイッチ(スイッチが軸の中心軸において、イメージの3の位置)に揃ってください。
2. 軸のスイッチを強力でクランプして、スイッチ引き抜き器と軸が垂直の状態を保持して、スイッチ引き抜き器を軽く上に引き出しなさい。
3. ピンセットを使用するように、軸をボードから引き出す。

### 機械軸

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



スイッチのヒントと軸本体の上端と下端のスイッチに揃って、強力してスイッチをインストールする

### スイッチをインストールする

1. 軸の底のピンがまっすぐ、曲がりなしと汚れないと確保する
2. 軸本体がキットに垂直させて、ピンがキットPCBボードのジャックに揃えさせる。キーボードはライトの位置が下(LEDライトが南方向に置いて)にあり、Gateronマークが上(北の方向)にあります。逆にも同じです。
3. 軸を軽く押した後、軸が正確に差し込めれば、小さいカタナ音を聞こえさせる。
4. 軸が正確的にインストールするかどうかを確認とチェックください。



メモ 軸を引き抜き過程に、軸のそのピンが曲がれば、キーボードのキーがうまく動作できません。その時に、軸本体を抜き出して、ピンを真っ直ぐの状態に調整して、再びキットに差し込んでください。

軸を引き抜き過程に誤操作でピンが壊れると回復できませんの可能性が有。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないとご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜けません。インストールする途中でなんの問題があれば、ご遠慮せずにお問い合わせください。

## テクニカルアシスタンス

技術的なサポートについて、[support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)宛てにメールで問い合わせてください。それと、メールの中に注文番号および問題の詳細を添えてください。

問い合わせには24時間以内に対応できます。

EPOMAKERオフィシャル店舗以外の代理店舗から製品を購入すれば、直接その代理店舗に連絡を取ってください。

## コミュニティフォーラム

私たちのコミュニティようこそ、ほかのパソコン周辺機器愛好家と一緒に学んで、経験をシェアしましょう。



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

## 保証について

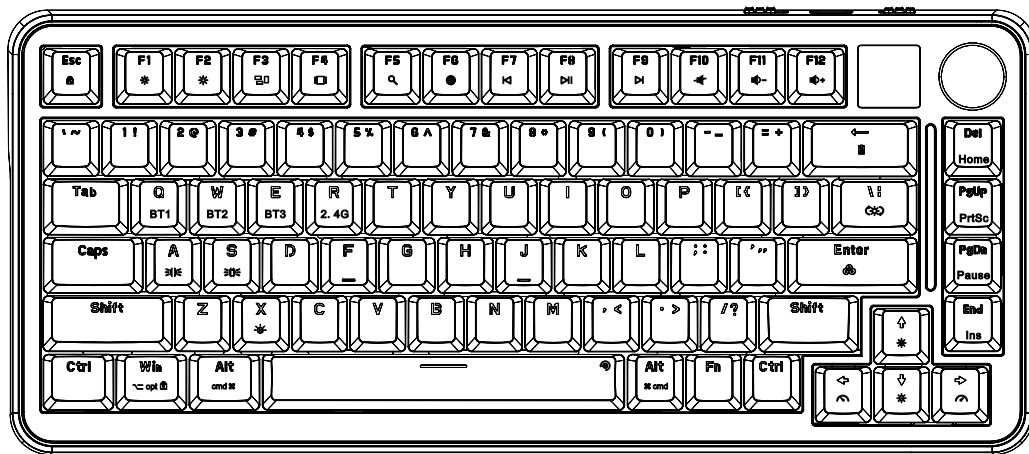
EPOMAKERの保証には、工場より購入した製品がうまく使用できませんの状況に適用しています。この保証が正常に使用した製品故障或いは摩損な状況に適用していませんとご注意ください。購入した製品が初期不良品になれば、交換できますとご安心ください。新品を再送する前に、初期不良品を返送しなければならぬとご注意ください。

EPOMAKERはオフィシャル店舗(epomaker.com)から購入した製品に一年の保証を提供します。オフィシャル認定されない改造/調整/修復/改良した製品に保証および交換サービスを提供できません。改良/修復/改造/調整の行為が製品中の部品を交換、勝手に製品を分解とバッテリーを交換などが含まれていますが、その以上の行為だけではありません。

弊社はオフィシャルサイト(epomaker.com)から販売した製品だけに保証と修理サービスを提供します。弊社オフィシャル店舗以外の店舗から製品にアフターサービスを提供できませんとご注意ください。その場合、なんの問題があれば、直接にその店舗に連絡を取ってください。



# CYPHER 81



## 75% Gasket热插拔2.4Ghz/蓝牙5.0/Type-C RGB 显示屏机械键盘

如果您需要更多的帮助,请给我们发电子邮件: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)



### Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,  
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH  
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
89 Princess Street, Mancheater, M1 4HT, UK  
Contact: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



警告

窒息危险  
小部件  
远离儿童 和宠物

## WINDOWS

## MAC OS

<b>F1</b>	F1	屏幕亮度 -
<b>F2</b>	F2	屏幕亮度 +
<b>F3</b>	F3	任务栏
<b>F4</b>	F4	切换窗口
<b>F5</b>	F5	搜索
<b>F6</b>	F6	语言切换
<b>F7</b>	F7	上一曲
<b>F8</b>	F8	播放/暂停
<b>F9</b>	F9	下一曲
<b>F10</b>	F10	静音
<b>F11</b>	F11	音量 -
<b>F12</b>	F12	音量 +
<b>FN + F1</b>	屏幕亮度 -	F1
<b>FN + F2</b>	屏幕亮度 +	F2
<b>FN + F3</b>	任务栏	F3
<b>FN + F4</b>	切换窗口	F4
<b>FN + F5</b>	搜索	F5
<b>FN + F6</b>	语言切换	F6
<b>FN + F7</b>	上一曲	F7
<b>FN + F8</b>	播放/暂停	F8
<b>FN + F9</b>	下一曲	F9
<b>FN + F10</b>	静音	F10
<b>FN + F11</b>	音量 -	F11
<b>FN + F12</b>	音量 +	F12
<b>FN + ESC</b>	锁定F1-F12与组合键切换 (记忆)	

## 功能键组合

<b>FN + SPACEBAR</b> (长按3S)	恢复键盘出厂设置	<b>FN + Q</b>	长按3-5s配对蓝牙设备1; 短按切换链接至蓝牙设备1
<b>FN + L_WIN</b> (Windows 系统)	锁定Windows 键	<b>FN + W</b>	长按3-5s配对蓝牙设备2; 短按切换链接至蓝牙设备2
<b>FN + DEL</b>	Home	<b>FN + E</b>	长按3-5s配对蓝牙设备3; 短按切换链接至蓝牙设备3
<b>FN + END</b>	INS	<b>FN + R</b>	长按使用2.4G链接; 短按切换到2.4G模式
<b>FN + PGUP</b>	Prtsc	<b>FN + 旋钮</b>	切换控制媒体或者屏幕, 默认控制显示屏
<b>FN + PGDN</b>	Pause	<b>FN + BACKSPACE</b>	无线模式电量查询

## 光效快捷键

<b>FN + \ </b>	切换背光灯灯效
<b>FN + ENTER</b>	切换背光灯颜色
<b>FN + ↑</b>	背光灯亮度 +
<b>FN + ↓</b>	背光灯亮度 -
<b>FN + ←</b>	背光灯效速度 - (部分适用)
<b>FN + →</b>	背光灯效速度 + (部分适用)
<b>FN + CAPS</b>	切换灯光条灯效
<b>FN + A</b>	调节灯光条亮度
<b>FN + S</b>	调节灯光条灯效速度

## 屏幕控制

<b>FN + Z</b>	打开/关闭显示屏
<b>FN + B</b>	切换屏幕显示
<b>FN + C</b>	屏幕语言切换至中文（出厂默认）
<b>FN + V</b>	屏幕语言切换至英文

## 配对蓝牙

打开键盘拨动开关拨至蓝牙位置：

1. 按Fn+Q/W/E，指示灯快速闪，键盘进入对码状态。
2. 打开你的蓝牙连接设备找到“Epomaker Cypher 81-1/ Epomaker Cypher 81-2/ Epomaker Cypher 81-3”连接。键盘连上后对应键指示会停止闪烁。
3. 短按 Fn+ Q/W/E 切换蓝牙设备1/2/3。

## 配对无线 2.4GHZ

打开键盘拨动开关拨至2.4G位置：

1. 请将键盘拨动开关拨至2.4G位置，此时R键指示灯闪烁，键盘进入配对模式。
2. 将接收器插入电脑USB接口，设备指示停止闪烁，则表示2.4G设备已连接成功。

## 键盘休眠模式：

1. 省电休眠：键盘无操作2分钟后，键盘背光灯熄灭，进入省电休眠模式。按任意键唤醒键盘。
2. 深度休眠：键盘无操作30分钟后背光灯关闭，键盘进入深度休眠状态。按任意键唤醒键盘。

## 指示灯

<b>WIN指示灯</b>	<b>电量指示灯</b>
亮灯为锁Win 键状态	红灯慢闪：低电量 红灯常亮20秒：充电中 无灯：键盘已充满*
<b>CAPS 指示灯</b>	
亮灯为锁定Caps 键状态	

## 查询电量

按下组合键Fn+Backspace，背光熄灭，数字键1到0键亮灯显示电量占比，例如：1亮，表示10%电量，1 和2 亮，表示20%电量。以此类推。

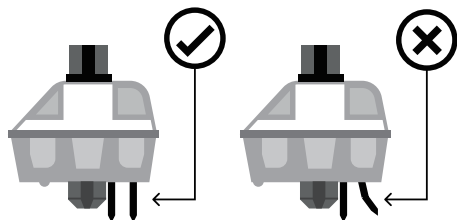
## 参数

<b>型号：</b>	EPOMAKER Cypher 81
<b>键数：</b>	81键 + 1 旋钮
<b>屏幕：</b>	0.85寸TFT RGB屏幕
<b>结构：</b>	Gasket
<b>卫星轴类型：</b>	钢板卫星轴
<b>外壳材质：</b>	塑料ABS
<b>定位板材质：</b>	PC
<b>PCB类型：</b>	3/5脚热插拔 PCB
<b>连接方式：</b>	Type-C有线、蓝牙、2.4G无线
<b>无冲键：</b>	全键无冲
<b>上传回报率：</b>	有线模式1000hz；2.4G模式1000hz；蓝牙模式125hz
<b>电池容量：</b>	4000mAh
<b>背光灯：</b>	RGB，下灯位
<b>操作系统：</b>	Windows & Mac
<b>尺寸：</b>	335 x 145 x 44 mm
<b>重量：</b>	约 880 g



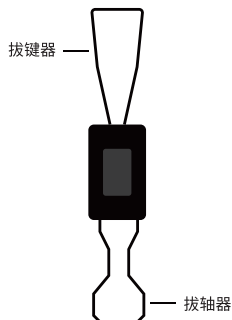
## 更换轴与键帽

扫描二维码或登录网站查看拔插键帽与轴的完整说明书。 <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。

## 随附工具

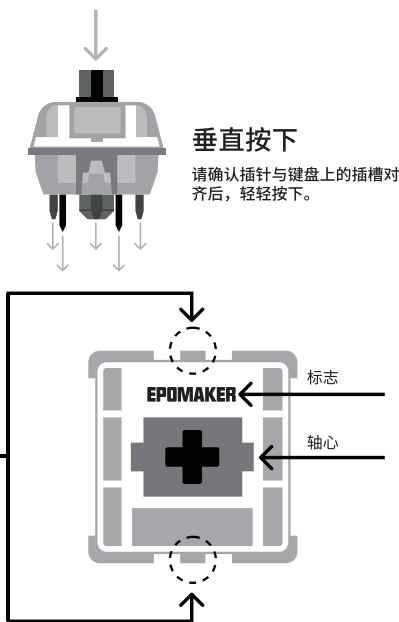


拔除轴体

1. 拿起拔轴器，将拔键器的尖端垂直，对准轴体上下两端的轴体开关（开关位于轴体中轴线上，即图例中部位）。
2. 用力夹紧轴体开关，保持拔键器与轴体垂直，用适当的力度将拔键器向上提。
3. 像使用镊子一样，将轴从板上拔出。

## 机械轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



请将拔键器的尖端对准轴体上下两端的轴体开关，用力夹紧开关，像使用镊子一样将轴拔出。

安装轴体

1. 检查轴体底部的插针，确保插针竖直无弯曲，干净无脏污。
2. 将轴体垂直于套件，让插针对准套件PCB板上的插孔。如果键盘是下灯位键盘（LED灯位于正南），则此时Gateron的标志应位于正上方（正北方）。反之亦然。
3. 将轴轻轻按下，当轴体正确插入时，您会听到一声轻轻的咔哒声。
4. 检查并测试轴体是否安装稳妥。

## 垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

## 技术支持

如果您需要帮助或技术支持，请发送邮件至support@epomaker.com。邮件中请提供您的订单号和问题的详细说明。

我们通常会在收到邮件后24小时内回复您。如果您的产品是从除了Epomaker官方店铺以外的其他经销商处购买，请直接联系将产品出售给您的经销商。

## 社区论坛

加入我们的社群，与其他机械外设爱好者一起学习和分享。



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

## 社区论坛

Epomaker的保修政策适用于因工厂缺陷而导致您购买的产品无法正常使用的情况。该保修政策不适用于任何因正常使用而引发的产品故障或产品磨损。如您购买的产品有工厂制造缺陷，我们会为您提供替换品。在提供替换品前，您需要将您持有的故障品寄回给我们。

Epomaker为在官网上（epomaker.com）购买的键盘提供1年的保修服务。未经官方授权的修改/修复/改造/调整过的产品无法享有保修或退换服务，修改/修复/改造/调整包括但不限于：更换内部配件、自行拆开或组装、更换电池等。

我们仅为在我们官方商店购买的商品提供售后保障服务。如您从其他零售处购买，则我们无法为您提供相应的售后保障服务。当您遇到售后问题时，请直接联系将产品销售给您的零售商。



**注意：**如果您在插拔轴体的过程中不慎将轴体底部插针弯曲，则键盘按键将无法正常工作。此时请将轴体拔出，将插针捋平并还原为竖直状态，重新插入套件。

如在插拔过程中操作不当，则插针可能会被损坏且无法修复。在安装轴体和键帽时，请不要过度用力。安装过程中禁止使用暴力插拔。如您安装过程中有任何疑问，请立即联系客服，避免因操作不当损毁产品。