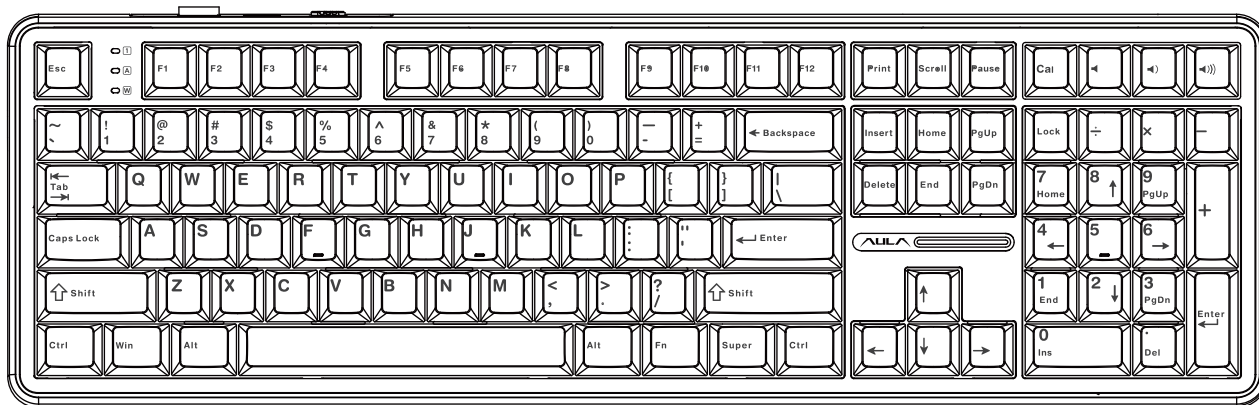


EPOMAKER x AULA F108



100% Gasket-mounted Hot-swappable RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C Mechanical Keyboard

Should you require more assistance please email us at 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

Web: www.epomaker.com



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



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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



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

WINDOWS

F1	F1	Screen Brightness -
F2	F2	Screen Brightness +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Minimize App
F5	F5	Keyboard Backlight Brightness -
F6	F6	Keyboard Backlight Brightness +
F7	F7	Previous Track
F8	F8	Play/Pause
F9	F9	Next Track
F10	F10	Mute
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN + F1	Homepage	F1
FN + F2	Mail	F2
FN + F3	Toggle Window	F3
FN + F4	Explorer	F4
FN + F5	Keyboard Backlight Brightness -	F5
FN + F6	Keyboard Backlight Brightness +	F6
FN + F7	Previous Track	F7
FN + F8	Play/Pause	F8
FN + F9	Next Track	F9
FN + F10	Mute	F10
FN + F11	Volume -	F11
FN + F12	Volume +	F12

MAC OS**FUNCTION KEY COMBINATIONS**

FN + WIN (Only for Windows)	Lock/unlock Win key	FN + Q	Android Mode
FN + 1/2@/3#	Pair Bluetooth Device 1/2/3;	FN + W	Windows Mode
FN + B	Battery Check	FN + E	Mac Mode
FN + ~	Connect via 2.4G	FN + R	iOS Mode
FN + ESC (HOLD 3S)	Reset the Keyboard to the Factory Setting		

LIGHT EFFECTS

FN + TAB	Toggle Backlight Colors
FN + \ 	Toggle Backlight Effects
FN + ↑	Backlights Brightness +
FN + ↓	Backlights Brightness -
FN + ←	Backlights Speed -
FN + →	Backlights Speed +
FN + RIGHT SHIFT	Toggle Lightbar Effects
FN + RIGHT CTRL	Toggle Lightbar Speed
FN + RIGHT ALT	Toggle Lightbar Brightness
FN + /?	Toggle Lightbar Colors
FN + LEFT SHIFT	Toggle Sidelight Effects
FN + LEFT CTRL	Toggle Sidelight Speed
FN + LEFT ALT	Toggle Sidelight Brightness
FN + Z	Toggle Sidelight Color

PAIRING BLUETOOTH

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

1. Press Fn+1/2@/3# and the indicator light blinks fast, the keyboard is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find "AULA-F108 BT5.0/BT3.0", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the indicator stops flashing and the connection is done.
3. Press Fn+1/2@/3# to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

When the Fn key is held, 1/2@/3# key lights up in white to indicate the keyboard is connected to the corresponding Bluetooth device.

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Toggle the switch to the 2.4G side, the `~` key blinks and the keyboard is under the 2.4G mode and ready to pair.
2. Insert the 2.4G dongle to your device. When the indicator stops, the connection is done.

When the Fn key is held, `~` key lights up in white to indicate the keyboard is under the 2.4G mode.

WIRED MODE

Toggle the switch to the middle and plug-in, the 4\$ key lights up and the keyboard is connected.

When the Fn key is held, 4\$ key lights up in white to indicate the keyboard is under the wired mode.

BATTERY CHECK

Press Fn + B, the lightbar lights up 5 phrases to show the battery life.

INDICATOR

FN KEY

Hold Fn key to show the current mode and connection of the keyboard.

LIGHTBAR

Charging: The light increases from the bottom to top

Battery Indicator:

5 lighting phrases – Green (pressing Fn+B): the keyboard is fully charged

5 lighting phrases – Red (pressing Fn+B): low battery and all lights off.

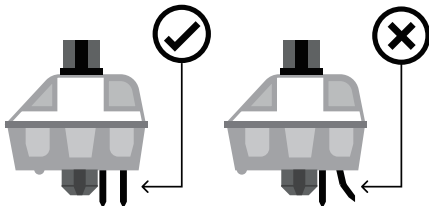
SPECS

Brand:	EPOMAKER x Aula
Model:	F108
Key Amounts:	108 Keys
Mounting Type:	Gasket
Stabilizer Type:	Plate-mounted
Case Material:	Plastic ABS
Plate Material:	Flex-cut PC
PCB Type:	3/5-pin Hotswap PCB
Connectivity:	Type-C Wired, Bluetooth, 2.4G
Anti-Ghost Key:	NKRO in all modes
Polling Rate:	1000hz in USB & 2.4G mode; 125hz in Bluetooth mode
Battery Capacity:	4000mAh
Backlight:	RGB, South-facing LEDs
OS Compatibility:	Windows & Android
Dimension:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
Weight:	Around 1.5kg

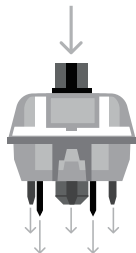


REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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

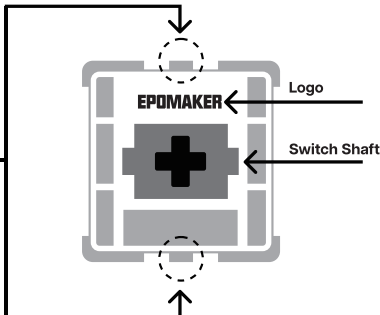
Keycap Puller



Switch Puller

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 it's 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 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/>

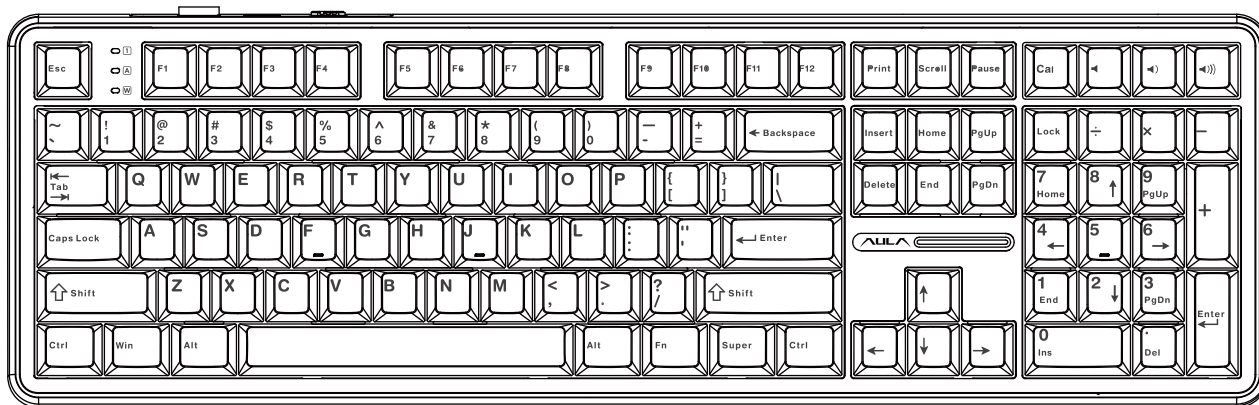
WARRANTY

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.

EPOMAKER x AULA F108



100% dichtungsmontierte Hot-swap-fähige mechanische RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C Tastatur

Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an 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

Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 141468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: 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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

⚠️ WARNUNG

Gefahr des Verschluckens
 Kleine Teile
 Von Kindern fernhalten
 und Haustieren

WINDOWS

F1	F1	Bildschirmhelligkeit -
F2	F2	Bildschirmhelligkeit +
F3	F3	Bildschirmhelligkeit
F4	F4	App minimieren
F5	F5	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
F6	F6	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
F7	F7	Vorheriger Titel
F8	F8	Wiedergabe/Pause
F9	F9	Nächster Track
F10	F10	Stummschalten
F11	F11	Band -
F12	F12	Band +
FN + F1	Homepage	F1
FN + F2	E-Mail	F2
FN + F3	Fenster umschalten	F3
FN + F4	Entdecker	F4
FN + F5	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -	F5
FN + F6	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +	F6
FN + F7	Vorheriger Titel	F7
FN + F8	Wiedergabe/Pause	F8
FN + F9	Nächster Track	F9
FN + F10	Stummschalten	F10
FN + F11	Band -	F11
FN + F12	Band +	F12

MAC OS**FUNKTIONSTASTEN-KOMBINATIONEN**

FN + WIN (Nur für Windows)	Sperren/Entsperren der Win-Taste	FN + Q	Android-Modus
FN + 1/1/2@/3#	Bluetooth-Gerät 1/2/3 koppeln;	FN + W	Windows-Modus
FN + B	Batteriekontrolle	FN + E	Mac-Modus
FN + ~	Verbindung über 2.4G	FN + R	iOS-Modus
FN + ESC (3S HALTEN)	Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellung		

LICHTEFFEKTE

FN + TAB	Farben der Hintergrundbeleuchtung umschalten
FN + \ 	Hintergrundbeleuchtungseffekte umschalten
FN + ↑	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
FN + ↓	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
FN + ←	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit -
FN + →	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit +
FN + RIGHT SHIFT	Lichtbalken-Effekte ein- und ausschalten
FN + RIGHT CTRL	Lichtbalkengeschwindigkeit umschalten
FN + RIGHT ALT	Helligkeit der Lichtleiste umschalten
FN + /?	Lichtbalkenfarben umschalten
FN + LEFT SHIFT	Seitenlichteffekte ein- und ausschalten
FN + LEFT CTRL	Umschalten der Seitenlichtgeschwindigkeit
FN + LEFT ALT	Umschalten der Seitenlicht-Helligkeit
FN + Z	Farbe des Seitenlichts umschalten

BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schalten Sie den Schalter auf die Bluetooth-Seite um und stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Modus befindet:

1. Drücken Sie Fn+1/2@/3# und die Anzeigeleuchte blinkt schnell, die Tastatur ist bereit für die Kopplung.
2. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie „AULA-F108 BT5.0/BT3.0“, dann verbinden Sie es. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört die Anzeige auf zu blinken und die Verbindung ist hergestellt.
3. Drücken Sie Fn+1/2@/3#, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

Wenn die Fn-Taste gedrückt gehalten wird, leuchtet die Taste 1/2@/3# weiß auf, um anzuzeigen, dass die Tastatur mit dem entsprechenden Bluetooth-Gerät verbunden ist.

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Schalten Sie den Schalter auf die 2.4G Seite um, die `~` Taste blinkt und die Tastatur befindet sich im 2.4G Modus und ist bereit für die Kopplung.
2. Stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät. Wenn die Anzeige aufhört zu blinken, ist die Verbindung hergestellt.

Wenn die Fn-Taste gedrückt gehalten wird, leuchtet die Taste `~` weiß auf, um anzuzeigen, dass sich die Tastatur im 2.4G-Modus befindet.

VERDRAHTETER MODUS

Schieben Sie den Schalter in die Mitte und schließen Sie ihn an, die Taste 4\$ leuchtet auf und die Tastatur ist angeschlossen.

Wenn Sie die Fn-Taste gedrückt halten, leuchtet die Taste 4\$ weiß auf, um anzuzeigen, dass sich die Tastatur im verkabelten Modus befindet.

BATTERIEKONTROLLE

Drücken Sie Fn + B, der Leuchtbalken leuchtet in 5 Sätzen auf, um die Akkulaufzeit anzuzeigen.

INDIKATOR

FN-TASTE

Halten Sie die Fn-Taste gedrückt, um den aktuellen Modus und die Verbindung der Tastatur anzuzeigen.

LICHTLEISTE

Aufladen: Das Licht nimmt von unten nach oben zu

Batterie-Anzeige:

5 Leuchtsätze - Grün (durch Drücken von Fn+B): die Tastatur ist voll geladen
5 Leuchtsprüche - Rot (Drücken von Fn+B): schwache Batterie und alle Lichter sind aus.

SPEZIALIEN

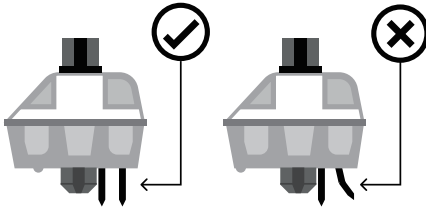
Marke:	EPOMAKER x Aula
Modell:	F108
Wichtige Beträge:	108 Tasten
Montageart:	Dichtung
Stabilisator Typ:	Plattenmontiert
Material des Gehäuses:	Kunststoff ABS
Material der Platte:	Flex-Cut PC
PCB-Typ:	3/5-Pin Hotswap PCB
Konnektivität:	Typ-C kabelgebunden, Bluetooth, 2.4G
Anti-Ghost-Schlüssel:	NKRO in allen Modi
Abfragequote:	1000hz im USB- und 2.4G-Modus; 125hz im Bluetooth-Modus
Batteriekapazität:	4000mAh
Hintergrundbeleuchtung:	RGB, nach Süden ausgerichtete LEDs
OS-Kompatibilität:	Windows & Android
Dimension:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
Gewicht:	Etwa 1,5 kg



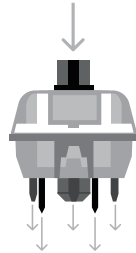
AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

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

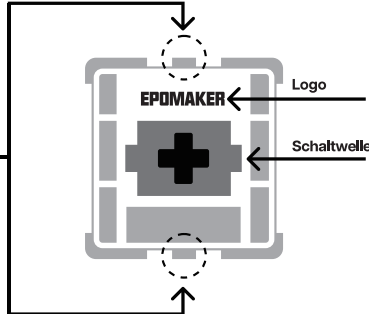
Bitte seien Sie vorsichtig. Stellen Sie sicher, dass die Pins mit den Schlitzen ausgerichtet sind.

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-Sicherungsselement 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 Schalterclips an der Tastaturmitte 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 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

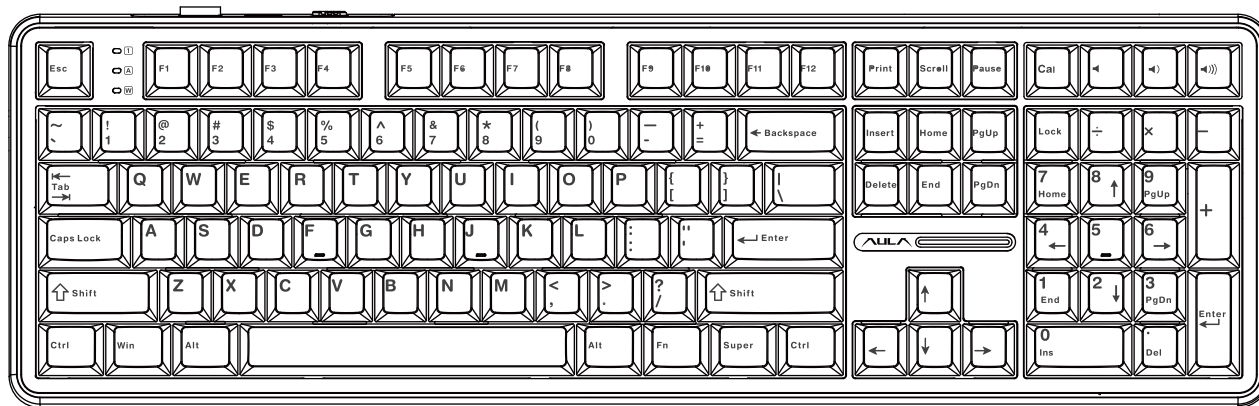
Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzeinheit zu. Für den Austausch können Sie aufgefordert 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.

EPOMAKER x AULA F108



Teclado mecánico RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C 100% intercambiable en caliente con juntas

Si necesita más ayuda, envíenos un correo electrónico a 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

Web: www.epomaker.com



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



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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

⚠️ ADVERTENCIA

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

WINDOWS

F1	F1	Brillo de la pantalla -
F2	F2	Brillo de la pantalla +
F3	F3	Control de Misión
F4	F4	Minimizar aplicación
F5	F5	Brillo de la retroiluminación del teclado -
F6	F6	Brillo de la retroiluminación del teclado +
F7	F7	Pista anterior
F8	F8	Reproducir/Pausa
F9	F9	Siguiente pista
F10	F10	Silenciar
F11	F11	Volumen -
F12	F12	Volumen +
FN + F1	Página de inicio	F1
FN + F2	Correo	F2
FN + F3	Ventana Toggle	F3
FN + F4	Explorador	F4
FN + F5	Brillo de la retroiluminación del teclado -	F5
FN + F6	Brillo de la retroiluminación del teclado +	F6
FN + F7	Pista anterior	F7
FN + F8	Reproducir/Pausa	F8
FN + F9	Siguiente pista	F9
FN + F10	Silenciar	F10
FN + F11	Volumen -	F11
FN + F12	Volumen +	F12

MAC OS

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

FN + WIN (Solo para Windows)	Bloquear/desbloquear Win key	FN + Q	Modo Android
FN + 1/2@/3#	Emparejar dispositivo Bluetooth 1/2/3;	FN + W	Modo Windows
FN + B	Comprobación de la batería	FN + E	Modo Mac
FN + ~	Conexión vía 2.4G	FN + R	Modo iOS
FN + ESC (HOLD 3S)	Restablecer la configuración de fábrica del teclado		

EFFECTOS DE LUZ

FN + TAB	Alternar colores de retroiluminación
FN + \ 	Alternar efectos de retroiluminación
FN + ↑	Retroiluminación Brillo +
FN + ↓	Retroiluminación Brillo -
FN + ←	Velocidad de retroiluminación -
FN + →	Velocidad de retroiluminación +
FN + RIGHT SHIFT	Alternar efectos de la barra de Luces
FN + RIGHT CTRL	Conmutar la velocidad de la barra de Luces
FN + RIGHT ALT	Conmutar el brillo de la barra de Luces
FN + /?	Alternar colores de la barra de Luces
FN + LEFT SHIFT	Alternar efectos de luz lateral
FN + LEFT CTRL	Conmutar la velocidad de la luz lateral
FN + LEFT ALT	Conmutar el brillo de las Luces de posición
FN + Z	Conmutar el color de la luz lateral

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

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

1. Pulse Fn+1/2@/3# y la luz indicadora parpadeará rápidamente, el teclado está listo para emparejarse.
2. Encienda el dispositivo Bluetooth y busque «AULA-F108 BT5.0/BT3.0»: a continuación, conéctelo. Cuando el teclado esté conectado al dispositivo Bluetooth, el indicador dejará de parpadear y la conexión se habrá realizado.
3. Pulse Fn+1/2@/3# para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

Cuando se mantiene pulsada la tecla Fn, la tecla 1/2@/3# se ilumina en blanco para indicar que el teclado está conectado al dispositivo Bluetooth correspondiente.

PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHZ

1. Cambia el interruptor al lado 2.4G, la tecla ~ parpadea y el teclado está bajo el modo 2.4G y listo para emparejarse.
2. Inserta el dongle 2.4G en tu dispositivo. Cuando el indicador se detenga, la conexión se habrá realizado.

Cuando se mantiene pulsada la tecla Fn, la tecla ~ se ilumina en blanco para indicar que el teclado está en modo 2.4G.

MODO CABLEADO

Coloca el interruptor en el centro y conéctalo, la tecla 4\$ se ilumina y el teclado está conectado.

Cuando se mantiene pulsada la tecla Fn, la tecla 4\$ se ilumina en blanco para indicar que el teclado está en modo cableado.

COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA

Pulsa Fn + B, la barra luminosa se ilumina 5 frases para mostrar la duración de la batería.

INDICADOR

TECLA FN

Mantenga pulsada la tecla Fn para mostrar el modo actual y la conexión del teclado.

BARRA DE LUCES

Carga: La luz aumenta de abajo hacia arriba

Indicador de batería:

5 frases luminosas - Verde (pulsando Fn+B): el teclado está completamente cargado
5 frases luminosas - Rojo (pulsando Fn+B): batería baja y todas las luces apagadas.

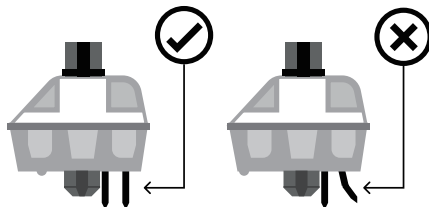
ESPECIFICACIONES

Marca:	EPOMAKER x Aula
Modelo:	F108
Cantidades clave:	108 Claves
Tipo de montaje:	Gasket
Tipo de estabilizador:	Montaje en placa
Material de la caja:	Plástico ABS
Material de la placa:	Flex-cut PC
Tipo PCB:	Placa de circuito impreso Hotswap de 3/5 patillas
Conectividad:	Tipo-C con cable, Bluetooth, 2.4G
Llave antifantasma:	NKRO en todos los modos
Tasa de sondeo:	1000hz en modo USB y 2.4G; 125hz en modo Bluetooth
Capacidad de la batería:	4000mAh
Luz de fondo:	RGB, LED orientados al sur
Compatibilidad con SO:	Windows & Android
Dimensión:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
Peso:	Alrededor de 1,5 kg



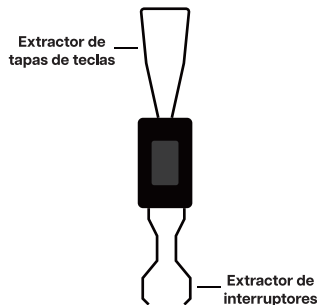
SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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.

Herramientas incluidas

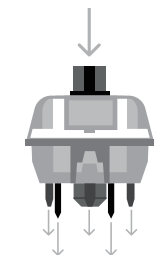


Quitar los interruptores

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.

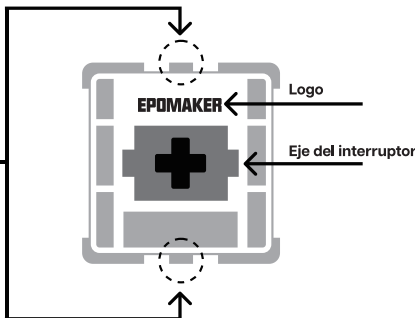
Interruptor mecánico

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



Empuje hacia abajo.

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



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

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 PBC 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 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/>

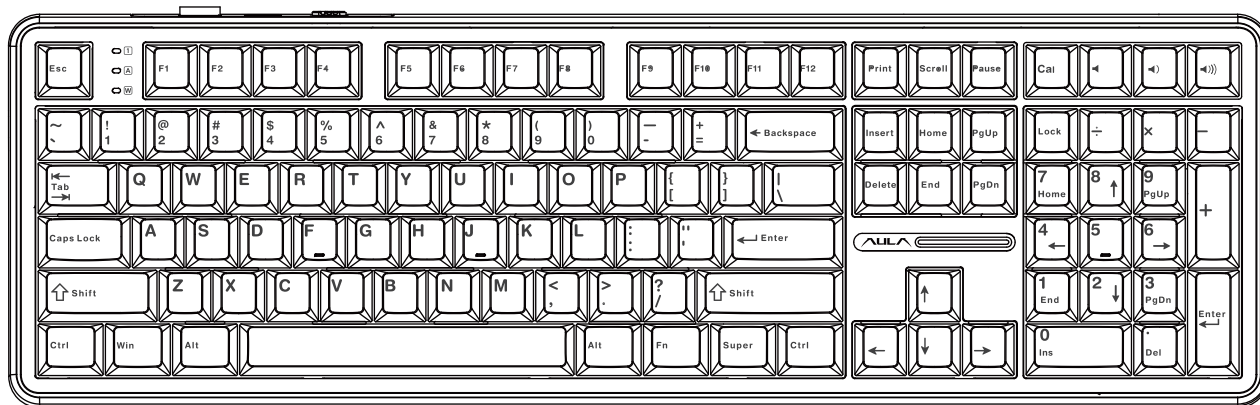
GARANTÍA

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.

EPOMAKER x AULA F108



Clavier mécanique RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C 100% monté sur joint d'étanchéité et interchangeable à chaud

Si vous avez besoin d'aide, veuillez nous envoyer un courriel à 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

Web: www.epomaker.com



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



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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

AVERTISSEMENT

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

WINDOWS

F1	F1	Luminosité de l'écran -
F2	F2	Luminosité de l'écran +
F3	F3	Contrôle de la mission
F4	F4	Réduire l'application
F5	F5	Luminosité du rétroéclairage du clavier -
F6	F6	Luminosité du rétroéclairage du clavier +
F7	F7	Voie précédente
F8	F8	Lecture/Pause
F9	F9	Voie suivante
F10	F10	Muet
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN + F1	Page d'accueil	F1
FN + F2	Courrier	F2
FN + F3	Fenêtre à bascule	F3
FN + F4	Explorateur	F4
FN + F5	Luminosité du rétroéclairage du clavier -	F5
FN + F6	Luminosité du rétroéclairage du clavier +	F6
FN + F7	Voie précédente	F7
FN + F8	Lecture/Pause	F8
FN + F9	Voie suivante	F9
FN + F10	Muet	F10
FN + F11	Volume -	F11
FN + F12	Volume +	F12

MAC OS**COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION**

FN + WIN (Uniquement pour Windows)	Verrouiller/déverrouiller la clé Win	FN + Q	Mode Android
FN + 1/2@/3#	Appairer les appareils Bluetooth 1/2/3 ;	FN + W	Mode Windows
FN + B	Vérification de la batterie	FN + E	Mode Mac
FN + ~	Connexion via 2.4G	FN + R	Mode iOS
FN + ESC (TENIR 3S)	Réinitialisation du clavier au réglage d'usine		

EFFETS DE LUMIÈRE

FN + TAB	Changement de couleur du rétroéclairage
FN + \ 	Basculer les effets de rétroéclairage
FN + ↑	Rétro-éclairage Luminosité +
FN + ↓	Rétro-éclairage Luminosité -
FN + ←	Vitesse des rétro-éclairages -
FN + →	Vitesse des rétro-éclairages +
FN + RIGHT SHIFT	Afficher ou masquer les effets de la barre lumineuse
FN + RIGHT CTRL	Modifier la vitesse de la barre lumineuse
FN + RIGHT ALT	Basculer la luminosité de la barre lumineuse
FN + /?	Changement de couleur de la barre lumineuse
FN + LEFT SHIFT	Basculer les effets de la lumière latérale
FN + LEFT CTRL	Basculer la vitesse de l'éclairage latéral
FN + LEFT ALT	Basculer la luminosité de la lumière latérale
FN + Z	Couleur de l'éclairage latéral

APPAIRAGE BLUETOOTH

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

1. Appuyez sur Fn+1/2@/3# et le voyant lumineux clignote rapidement, le clavier est prêt à être apparié.
2. Allumez votre appareil Bluetooth et trouvez « AULA-F108 BT5.0/BT3.0 », puis connectez. Lorsque le clavier est connecté au périphérique Bluetooth, le voyant cesse de clignoter et la connexion est terminée.
3. Appuyez sur Fn+1/2@/3# pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3.

Lorsque la touche Fn est maintenue, la touche 1/2@/3# s'allume en blanc pour indiquer que le clavier est connecté au périphérique Bluetooth correspondant.

PAIRING SANS FIL 2.4GHZ

1. Basculez l'interrupteur du côté 2.4G, la touche ~ clignote et le clavier est en mode 2.4G et prêt à s'appairer.
2. Insérez le dongle 2.4G dans votre appareil. Lorsque l'indicateur s'arrête, la connexion est établie.

Lorsque la touche Fn est maintenue, la touche ~ s'allume en blanc pour indiquer que le clavier est en mode 2.4G.

MODE CÂBLÉ

Basculez l'interrupteur au milieu et branchez, la touche 4\$ s'allume et le clavier est connecté.

Lorsque la touche Fn est maintenue, la touche 4\$ s'allume en blanc pour indiquer que le clavier est en mode câblé.

VÉRIFICATION DE LA BATTERIE

Appuyez sur Fn + B, la barre lumineuse s'allume 5 fois pour indiquer l'autonomie de la batterie.

INDICATOR

TOUCHE FN

Maintenez la touche Fn enfoncée pour afficher le mode et la connexion actuels du clavier.

BARRE LUMINEUSE

Chargement : La lumière augmente de bas en haut

Indicateur de batterie :

5 phrases lumineuses - Vertes (en appuyant sur Fn+B) : le clavier est complètement chargé

5 phrases lumineuses - Rouge (en appuyant sur Fn+B) : batterie faible et tous les voyants sont éteints.

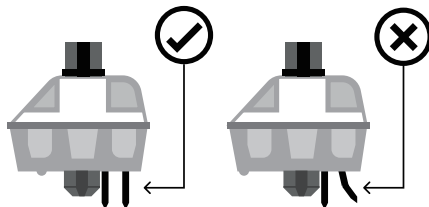
SPECS

Marque :	EPOMAKER x Aula
Modèle :	F108
Montants clés :	108 Clés
Type de montage :	Gasket
Type de stabilisateur :	Monté sur plaque
Matériau du boîtier :	Plastique ABS
Matériau de la plaque :	PC à coupe flexible
Type de PCB :	Carte de circuit imprimé 3/5 broches Hotswap
Connectivité :	Type-C filaire, Bluetooth, 2.4G
Clé anti-fantôme :	NKRO dans tous les modes
Taux de sondage :	1000hz en mode USB et 2.4G ; 125hz en mode Bluetooth
Capacité de la batterie :	400mAh
Rétro-éclairage :	LED RVB, orientées vers le sud
Compatibilité avec les systèmes d'exploitation :	Windows & Android
Dimension :	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
Poids :	Environ 1,5 kg



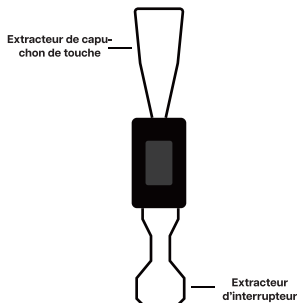
REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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

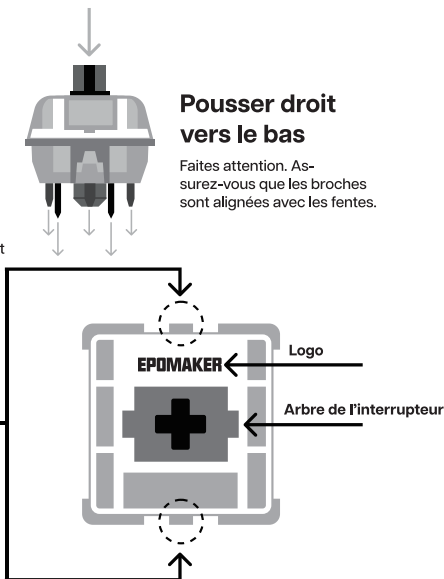


Retirer les interrupteurs

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.

Interrupteur mécanique

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



Pousser droit vers le bas

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

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

Instal Switches

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 PBC 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.



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.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour obtenir une assistance technique, veuillez envoyer un courriel à 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/>

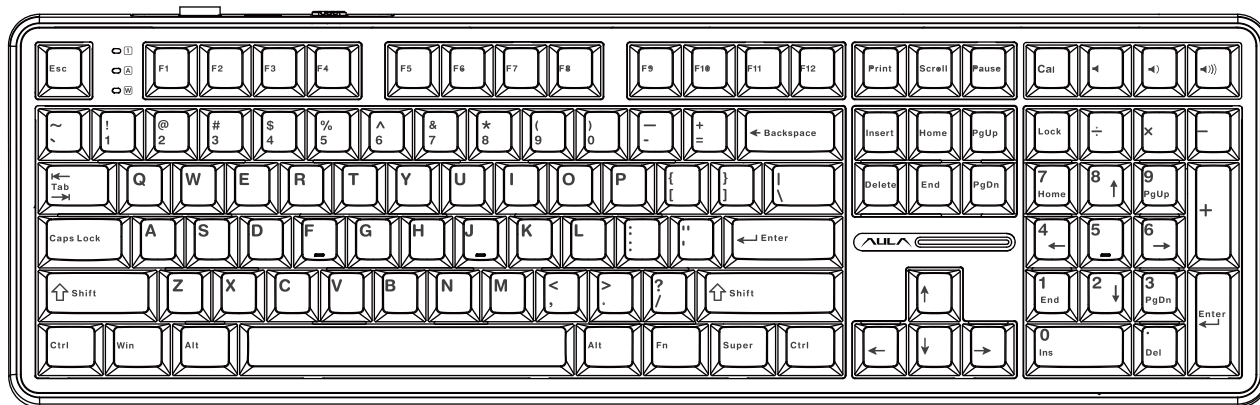
GARANTIE

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 usage 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.

EPOMAKER x AULA F108



Tastiera meccanica RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C 100% con guarnizione e sostituibile a caldo

Se avete bisogno di ulteriore assistenza, inviateci un'e-mail all'indirizzo 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

Web: www.epomaker.com



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



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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

ATTENZIONE

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

WINDOWS

F1	F1	Luminosità dello schermo -
F2	F2	Luminosità dello schermo +
F3	F3	Controllo missione
F4	F4	Riduci a icona l'applicazione
F5	F5	Luminosità della tastiera -
F6	F6	Luminosità della tastiera +
F7	F7	Traccia precedente
F8	F8	Riproduzione/Pausa
F9	F9	Traccia successiva
F10	F10	Muto
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN + F1	Homepage	F1
FN + F2	Posta	F2
FN + F3	Finestra di selezione	F3
FN + F4	Esploratore	F4
FN + F5	Luminosità della retroilluminazione della tastiera -	F5
FN + F6	Luminosità della retroilluminazione della tastiera +	F6
FN + F7	Traccia precedente	F7
FN + F8	Riproduzione/Pausa	F8
FN + F9	Traccia successiva	F9
FN + F10	Muto	F10
FN + F11	Volume -	F11
FN + F12	Volume +	F12

MAC OS

COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

FN + WIN (Solo per Windows)	Blocco/sblocco del tasto Win	FN + Q	Modalità Android
FN + 1/1/2@/3#	Accoppiare il dispositivo Bluetooth 1/2/3;	FN + W	Modalità Windows
FN + B	Controllo della batteria	FN + E	Modalità Mac
FN + ~	Collegamento tramite 2.4G	FN + R	Modalità iOS
FN + ESC (TENERE 3S)	Ripristinare le impostazioni di fabbrica della tastiera		

EFFETTI DI LUCE

FN + TAB	Alterna i colori della retroilluminazione
FN + \ 	Alterna gli effetti della retroilluminazione
FN + ↑	Retroilluminazione Luminosità +
FN + ↓	Retroilluminazione Luminosità -
FN + ←	Velocità della retroilluminazione -
FN + →	Velocità della retroilluminazione +
FN + RIGHT SHIFT	Alterna gli effetti della barra luminosa
FN + RIGHT CTRL	Alterna la velocità della barra luminosa
FN + RIGHT ALT	Alterna la luminosità della barra luminosa
FN + /?	Alterna i colori della barra luminosa
FN + LEFT SHIFT	Alterna gli effetti della luce laterale
FN + LEFT CTRL	Alterna la velocità della luce laterale
FN + LEFT ALT	Alterna la luminosità della luce laterale
FN + Z	Colore dell'obolo

ACCOPIAMENTO DEL BLUETOOTH

Passare l'interruttore al lato Bluetooth e assicurarsi che la tastiera sia in modalità Bluetooth:

1. Se si preme Fn+1/2@/3# e la spia lampeggia velocemente, la tastiera è pronta per l'accoppiamento.
2. Accendere il dispositivo Bluetooth e trovare "AULA-F108 BT5.0/BT3.0", quindi collegarsi. Quando la tastiera è collegata al dispositivo Bluetooth, l'indicatore smette di lampeggiare e la connessione è completata.
3. Premere Fn+1/2@/3# per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro.

Quando si tiene premuto il tasto Fn, il tasto 1/2@/3# si illumina di bianco per indicare che la tastiera è collegata al dispositivo Bluetooth corrispondente.

COLORE DELL'OBLÒ

1. Portare l'interruttore sul lato 2.4G, il tasto ~ lampeggia e la tastiera è in modalità 2.4G e pronta per l'accoppiamento.
2. Inserire il dongle 2.4G nel dispositivo. Quando l'indicatore si ferma, la connessione è avvenuta.

Quando si tiene premuto il tasto Fn, il tasto ~ si illumina di bianco per indicare che la tastiera è in modalità 2.4G.

MODALITÀ CABLATA

Posizionare l'interruttore al centro e collegarsi, il tasto 4\$ si accende e la tastiera è collegata.

Quando si tiene premuto il tasto Fn, il tasto 4\$ si illumina di bianco per indicare che la tastiera è in modalità cablata.

CONTROLLO DELLA BATTERIA

Premendo Fn + B, la barra luminosa si accende per 5 frasi per indicare la durata della batteria.

INDICATOR

TASTO FN

Tenere premuto il tasto Fn per visualizzare la modalità e la connessione corrente della tastiera.

BARRA LUMINOSA

Carica: La luce aumenta dal basso verso l'alto

Indicatore della batteria:

5 frasi luminose - verde (premendo Fn+B): la tastiera è completamente carica
5 frasi di illuminazione - Rosso (premendo Fn+B): batteria scarica e tutte le luci sono spente.

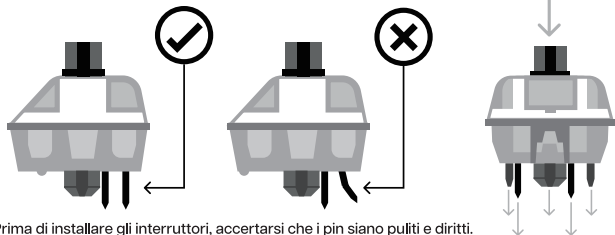
SPECIFICHE

Marchio:	EPOMAKER x Aula
Modello:	F108
Importi chiave:	108 Chiavi
Tipo di montaggio:	Gasket
Tipo di stabilizzatore:	Montaggio su piastra
Materiale della cassa:	Plastica ABS
Materiale della piastra:	PC con taglio flessibile
Tipo di PCB:	PCB Hotswap a 3/5 pin
Connettività:	Tipo-C cablato, Bluetooth, 2.4G
Chiave anti-fantasma:	NKRO in tutte le modalità
Tasso di sondaggio:	1000hz in modalità USB e 2.4G; 125hz in modalità Bluetooth
Capacità della batteria:	4000mAh
Retroilluminazione:	RGB, LED orientati a sud
Compatibilità dei sistemi operativi	Windows & Android
Dimensione:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
Peso:	Circa 1,5 kg



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>

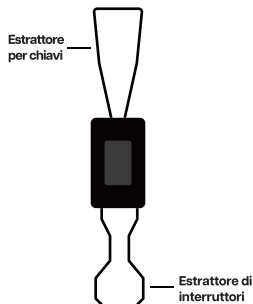


Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

Spingere verso il basso

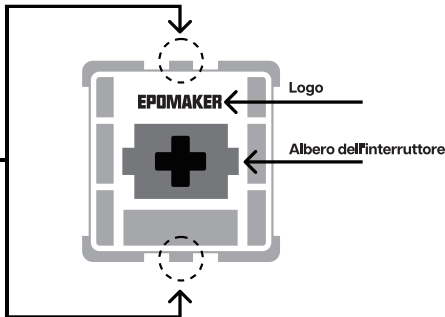
Si prega di fare attenzione. Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure.

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.

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'estrattore 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.

Installare gli interruttori

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 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/>

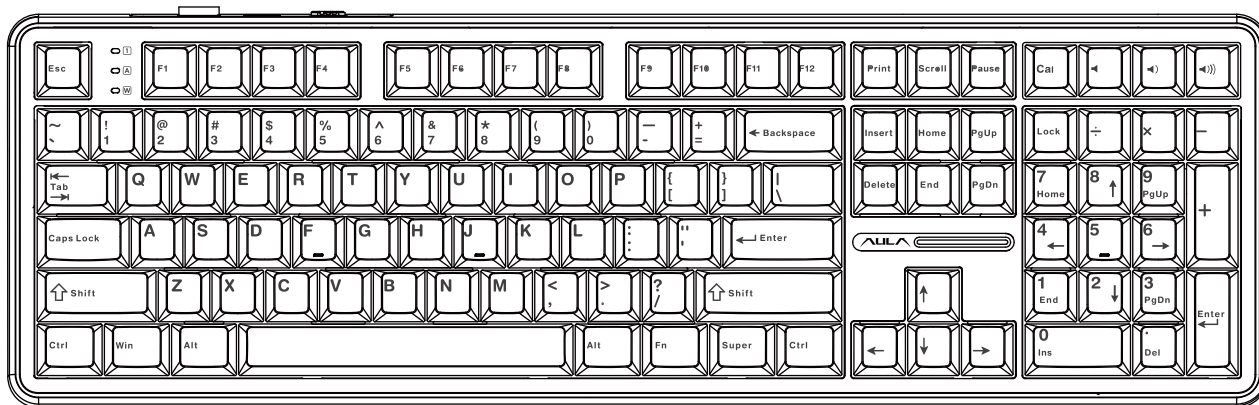
GARANZIA

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.

EPOMAKER x AULA F108



Gasket Hot Swap RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C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 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
Web: www.epomaker.com



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



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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



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

F1	F1	画面の明るさ -
F2	F2	画面の明るさ +
F3	F3	変換ウィンドウ
F4	F4	現在のアプリを最小化
F5	F5	キーボードの明るさ -
F6	F6	キーボードの明るさ +
F7	F7	前曲
F8	F8	再生/一時停止
F9	F9	次の曲
F10	F10	消音
F11	F11	ラウドネス -
F12	F12	ラウドネス +
FN + F1	ホームページ	F1
FN + F2	郵便	F2
FN + F3	変換ウィンドウ	F3
FN + F4	リソースマネージャ	F4
FN + F5	キーボードの明るさ -	F5
FN + F6	キーボードの明るさ +	F6
FN + F7	前曲	F7
FN + F8	再生/一時停止	F8
FN + F9	次の曲	F9
FN + F10	消音	F10
FN + F11	ラウドネス -	F11
FN + F12	ラウドネス +	F12

ラウドネス

FN + WIN (Windowsのみ)	Winキーのロック解除/ロック	FN + Q	Androidモード
FN + 1/2@/3#	ペアリングされた Bluetooth機器1/2/3	FN + W	Windows モード
FN + B	電力レベルに関する問い合わせ	FN + E	Mac モード
FN + ~	長押しで2.4G経 由でキーボードを接続	FN + R	iOS モード
FN + ESC (3秒間押し続ける)	キーボードを工場出荷時の設定に戻す		

照明

FN + TAB	バックライト色の切り替え
FN + \ 	バックライト効果の切り替え
FN + ↑	バックライト輝度 +
FN + ↓	バックライト輝度 -
FN + ←	バックライト速度 -
FN + →	バックライト速度 +
FN + RIGHT SHIFT	トグル・バー・ライト・エフェクト
FN + RIGHT CTRL	サイクリック・ライト・バーの速度
FN + RIGHT ALT	サイクリック・ライト・バーの明るさ
FN + /?	サイクリック・ライト・バーの色
FN + LEFT SHIFT	トグル・サイドライト効果
FN + LEFT CTRL	サイドライトの切り替え速度
FN + LEFT ALT	サイドライトの明るさを切り替える
FN + Z	サイドライトの色の切り替え

ペアBluetooth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+ 1を押してください! /2@/3#、インジケータランプが素早く点滅し、キーボードはコードペアリング状態に入ります。
2. Bluetooth接続デバイスを開き、「AULA-F108 BT5.0/BT3.0」を見つけて接続してください。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+1!/2@/3#を短く押し、Bluetoothデバイス1/2/3を切り替えます。

FNを長押しすると、現在Bluetoothース・モードであることを示し、1! /2@/3#キーは明るい白色光の表示に対応する。

ペア・ワイヤレス 2.4GHZ

- 1.キーボードのトグルスイッチを2.4Gの位置にセットしてください。
- 2.受信機をコンピュータのUSBポートに差し込むと、デバイス表示が点滅を止め、2.4Gデバイスが正常に接続されたことを意味します。

FNを長押しすると、現在のモードが2.4Gであることを示し、~キーは白色ライトの表示に対応する。

ワイヤード・モード

キーボードのトグルスイッチを真ん中のOFFの位置に合わせると、4つのキーが白く点灯し、キーボードが有線モードになります。t

FNを長押しすると、現在ワイヤード・モードであることを示し、対応する4キーの表示が白く点灯する。

電力レベルに関する問い合わせ

Fn+Bキーを押すと、ライトバーが下から上へ点灯し、残電力を表します。

インジケータランプ

FNキー

FNキーを押し続けると、キーボードの現在のモードと接続が表示されます。

ライトバー

充電: ライト1~5色混合インクリメンタルランナー

充電表示

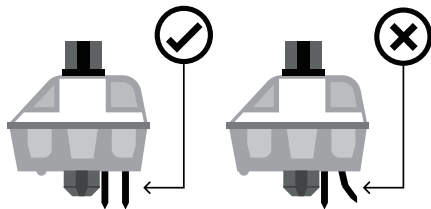
5セグメントライト - 緑 (Fn+Bキーを押した後): キーボードは完全に充電されています。
5セグメントライト - 赤 (Fn+Bキーを押した後): キーボードの電池残量が少なく、他のバックライトが消灯しています。

パラメトリック

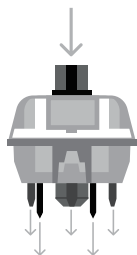
ブランド名:	EPOMAKER x Aula
型番:	F108
キー数:	108キー
フレームワーク:	Gasket
衛星軸タイプ:	鋼板製サテライトシャフト
シェル素材:	プラスチック ABS
位置決めプレートの材質:	スロットPC
PCBタイプ:	3/5ピンホットスワップPCB
接続方法:	Type-C有線、Bluetooth、2.4Gワイヤレス
接続方法:	すべてのモードでフルキー・パンチレス
リターンのアップロード:	有線モード1000hz、2.4Gモード1000hz; Bluetooth モード 125hz
バッテリー容量:	4000mAh
バックライト:	RGB、下ライトポジション
オペレーティングシステム:	Windows & Android
サイズ:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
ウェイト:	約1.5kg



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



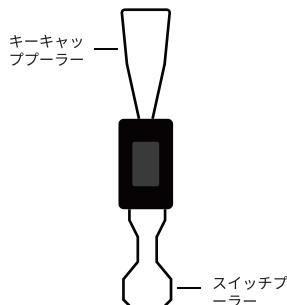
キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確認ください。



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、軽く押しなさい。

付属ツール

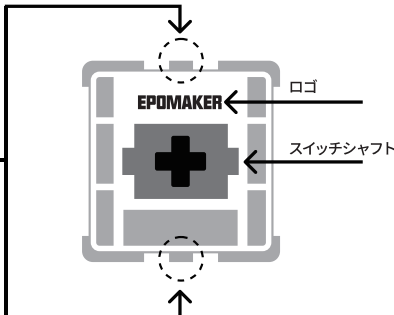


機械軸

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、引き抜き器のピンが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上と下の軸スイッチ(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さない。
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。



スイッチのピン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)であり、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、小さいカタな音を聞こえる。
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。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎるのではないご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜きません。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によるこそ、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/>

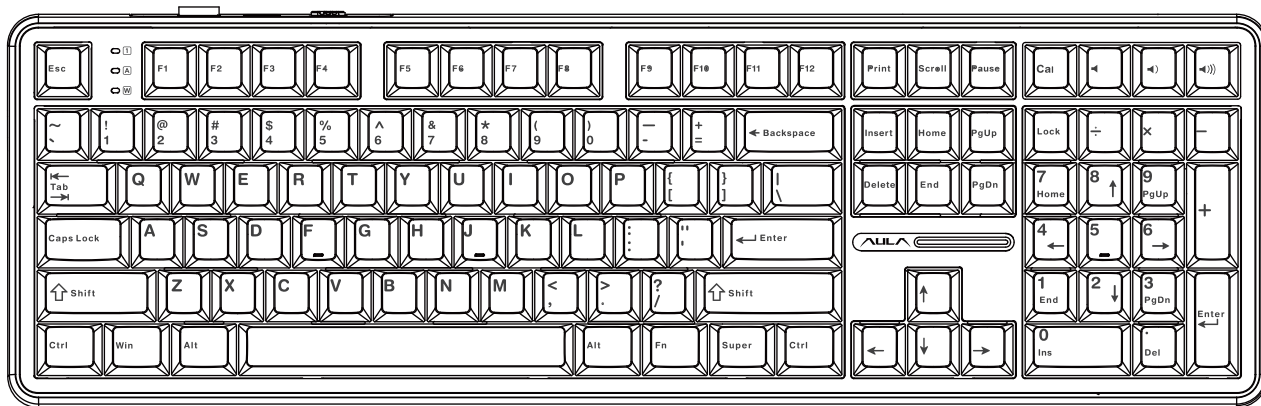
保証について

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ないご注意ください。

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。

EPOMAKER x AULA F108



全配列Gasket热插拔RGB 2.4Ghz / 蓝牙 5.0 / Type-C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



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

Web: www.epomaker.com



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



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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



警告
窒息危险
小部件
远离儿童和宠物

WINDOWS

F1	F1	屏幕亮度 -
F2	F2	屏幕亮度 +
F3	F3	转换窗口
F4	F4	当前App最小化
F5	F5	键盘亮度 -
F6	F6	键盘亮度 +
F7	F7	上一曲
F8	F8	播放/暂停
F9	F9	下一曲
F10	F10	静音
F11	F11	音量 -
F12	F12	音量 +
FN + F1	主页	F1
FN + F2	邮件	F2
FN + F3	转换窗口	F3
FN + F4	资源管理器	F4
FN + F5	键盘亮度 -	F5
FN + F6	键盘亮度 +	F6
FN + F7	上一曲	F7
FN + F8	播放/暂停	F8
FN + F9	下一曲	F9
FN + F10	静音	F10
FN + F11	音量 -	F11
FN + F12	音量+	F12

MAC OS

功能按键

FN + WIN (仅限Windows系统)	解/锁Win键	FN + Q	Android模式
FN + 1/2@/3#	配对蓝牙设备1/2/3	FN + W	Windows 模式
FN + B	查询电量	FN + E	Mac 模式
FN + ~	长按通过2.4G连接键盘	FN + R	iOS 模式
FN + ESC (长按3秒)	键盘恢复出厂设置		

灯光

FN + TAB	切换背光颜色
FN + \ 	切换背光灯效
FN + ↑	背光亮度 +
FN + ↓	背光亮度 -
FN + ←	背光速度 -
FN + →	背光速度 +
FN + RIGHT SHIFT	切换灯条灯效
FN + RIGHT CTRL	循环灯条速度
FN + RIGHT ALT	循环灯条亮度
FN + /?	循环灯条颜色
FN + LEFT SHIFT	切换侧灯灯效
FN + LEFT CTRL	切换侧灯速度
FN + LEFT ALT	切换侧灯亮度
FN + Z	切换侧灯颜色

配对蓝牙

打开键盘拨动开关拨至蓝牙位置：

1. 按Fn+ 1/2@/3#，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“AULA-F108 BT5.0/BT3.0”连接。键盘连上后对应键指示会停止闪烁。
3. 短按 Fn+1/2@/3# 切换蓝牙设备1/2/3。

长按FN会提示当前为蓝牙模式，1/2@/3#键对应指示亮白灯。

配对无线 2.4GHZ

1. 请将键盘拨动开关拨至2.4G位置，此时`~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。

长按FN会提示当前为2.4G模式，`~键对应指示亮白灯。

有线模式

请将键盘拨动开关拨至中间OFF位置，4键亮白灯，键盘进入有线模式。

长按FN会提示当前为有线模式，4键对应指示亮白灯。

查询电量

按下组合键Fn+B，灯条自下而上亮灯代表剩余电量。

指示灯

FN 键

按住Fn键显示键盘的当前模式和连接。

灯条

充电中：灯光1段至5段混彩递增跑马

充电指示

5段灯一亮绿色（按下Fn+B后）：键盘充满电

5段灯一亮红色（按下Fn+B后）：键盘低电量且其他背光灯熄灭

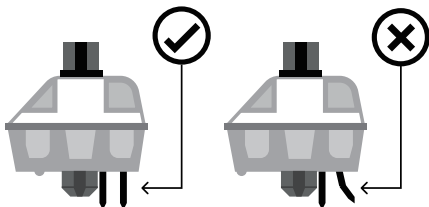
参数

品牌:	EPOMAKER x Aula
型号:	F108
键数:	108键
结构:	Gasket
卫星轴类型:	钢板卫星轴
外壳材质:	塑料ABS
定位板材质:	开槽PC
PCB类型:	3/5脚热插拔 PCB
连接方式:	Type-C有线、蓝牙、2.4G无线
无冲键:	所有模式下全键无冲
上传回报率:	有线模式1000hz；2.4G模式1000hz； 蓝牙模式125hzt
电池容量:	4000mAh
背光灯:	RGB，下灯位
操作系统:	Windows & Android
尺寸:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
重量:	约 1.5 kg



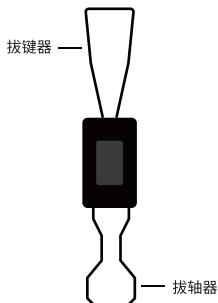
更换轴与键帽

扫描二维码或登录网址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

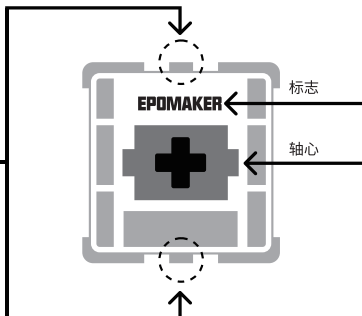


拔除轴体

1. 拿起拔轴器，将拔轴器的尖端垂直，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，保持拔轴器与轴体垂直，用适当的力度将拔轴器向上提。
3. 像使用镊子一样，将轴从板上拔出。

机械轴

将键盘上的键帽拆除后，可看到如图所示的机械轴。



请将拔轴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，请直接联系该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/调整包括并不限于：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。如您从其他零售商处购买，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，则键盘按键会无法正常工作。此时请将轴体拔出，将插针将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。