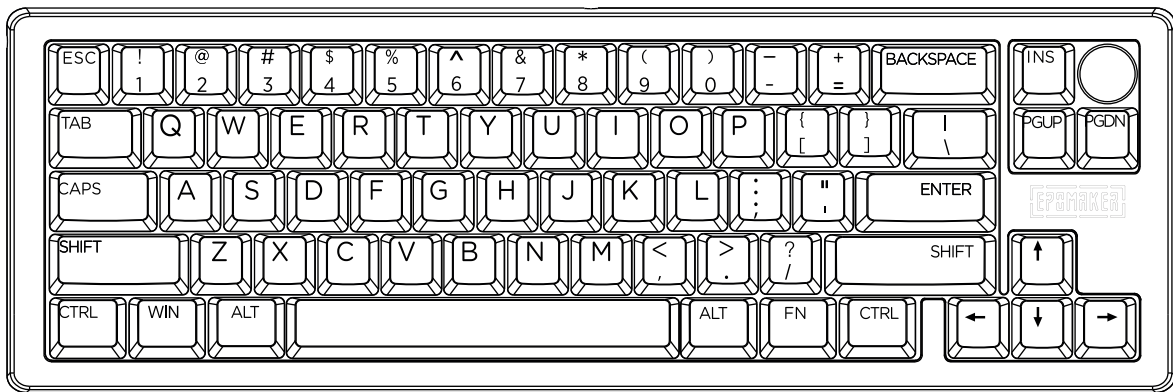


EPOMAKER GALAXY 68



65% QMK/VIA Anodized Aluminum Hot-swap Gasket Wired/Bluetooth5.0/2.4G 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

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

CE RoHS COMPLIANT 222-259473

FC 25N04-LUM048
 Points de collecte sur www.guidefrancesechets.fr

WARNING

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

Function Key Combination	
FN+Space	Reset the keyboard to factory setting
FN+Q	Hold to pair Bluetooth Device 1 Press to toggle to Bluetooth Device 1
FN+W	Hold to pair Bluetooth Device 2 Press to toggle to Bluetooth Device 2
FN+E	Hold to pair Bluetooth Device 3 Press to toggle to Bluetooth Device 3
FN+R	Press to toggle to 2.4G wireless connection
FN+A	Windows Mode
FN+S	Mac Mode
FN+L_Ctrl	Hold to toggle Num row to Function row (White light on)
FN+Win	Lock/Unlock Windows key
FN+B	Battery Check
FN+Lns	Delete
FN+Pgdp	Home
FN+Pgdn	End

Backlight Shortcuts			
FN+BACKSPACE	Turn On/Off Backlight	FN+I	Backlight Saturation -
FN+ \	Toggle Backlight Color	FN+O	Backlight Saturation +
FN+ENTER	Toggle Backlight Effect	FN+Y	Toggle Sidelight Effect
FN+ ↑	Backlight Brightness +		
FN+ ↓	Backlight Brightness -		
FN+←	Backlight Effect Speed -		
FN+→	Backlight Effect Speed +		
FN+R_SHIFT	Toggle Logo Light Effect		

Functions Keys for Windows & Mac		
	Windows	Mac
FN+1!	F1	Screen Brightness -
FN+2@	F2	Screen Brightness +
FN+3#	F3	Tasks
FN+4\$	F4	Launchpad
FN+5%	F5	/
FN+6^	F6	/
FN+7&	F7	Previous Track
FN+8*	F8	Play/Pause
FN+9(	F9	Next Track
FN+0)	F10	Mute
FN+-_	F11	Volume -
FN+ +=	F12	Volume +
FN+L_CTRL	Hold for 3-5 seconds to topggle Num row to Function row (White light on)	
FN+F1	Folder	F1
FN+F2	Browser	F2
FN+F3	Mail	F3

FN+F4	Calculator	F4
FN+F5	Media Player	F5
FN+F6	Stop	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

PAIRING BLUETOOTH

1. Toggle the connectivity switch to the On side, make sure the keyboard is in wireless mode
2. Hold and press FN+Q/W/E until the light indicator flashes quickly, the keyboard is ready to pair
3. Open up your Bluetooth device and find the name "Galaxy68-1", "Galaxy68-2", or "Galaxy68-3" and connect.
4. When the light indicator stop flashing and back to current backlight effect, the keyboard is connected to your device

*Note: Short press FN+Q/W/E to toggle among Bluetooth device
1/2/3

CONNECT VIA 2.4G

1. Toggle the connectivity switch to the On side, make sure the keyboard is in wireless mode
2. Short Press FN+R and the light indicator flashes slowly
3. Insert the 2.4G receiver to your device
4. When the light indicator stop flashing and back to current backlight effect, the keyboard is connected to your device

*Note: Hold FN+R until the light indicator flashes quickly, the keyboard is in the pairing mode

WIRED CONNECTION

1. Toggle the connectivity switch to the Off side, make sure the keyboard is in the Wired mode
2. Plug in the USB-C cable to the Type-C port
3. When the backlight is on, the keyboard is connected

BATTERY CHECK

When the keyboard is in wireless connectivity, press and hold FN+B to check the keyboard battery. When holding FN+B, backlight will be of, keys from 1! to 0) lights up indicating current battery percentage. For example, if 1! to 6^ lights up, then the keyboard battery percentage is 60% ; if 1! to 0) lights up, then the keyboard battery percentage is 100%

***Note:**

1. The keyboard charges under either Wired or Wireless connectivity with the device as long as the keyboard is plugged in
2. Don't use Charger to charge the keyboard

LIGHT INDICATOR

1. FN Key

- a. Low battery: Red light blinks
- b. Charging: Red light blinks for 3 times and then back to backlight effect
- c. Fully Charged: Green light blinks for 3 times and then back to backlight effect

***Note:**

1. When holding the FN key, Q/W/E/R/T and A/S key lights up white indicating current connectivity mode and OS
2. Caps Key: White light on when it is triggered
3. Windows Key: White light on when it is locked
4. L_Ctrl: White light on when Num row is swapped to F row
5. A Key: Green light flashes for one time when the keyboard is switched to Windows mode
6. S Key: Blue light flashes for one time when the keyboard is switched to Mac mode

SLEEP MODE

When there is no keypress for 3 minutes, the keyboard will go into sleep mode. Backlight will be off and the wireless connectivity will be disconnected. Press any key to wake the keyboard and back to previous connectivity

HOW TO ENTER DFU (DEVICE FIRMWARE UPDATE) MODE:

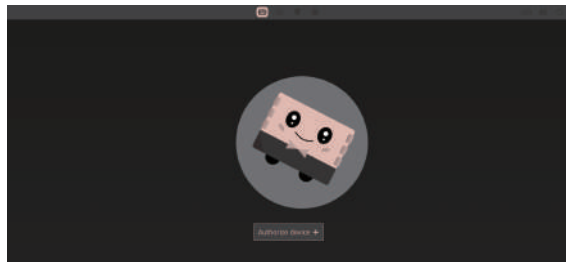
1. Make sure the keyboard is disconnected
2. Press and Hold ESC and then plug in the cable
3. "Device connected" shows on QMK Toolbox

***Note:**

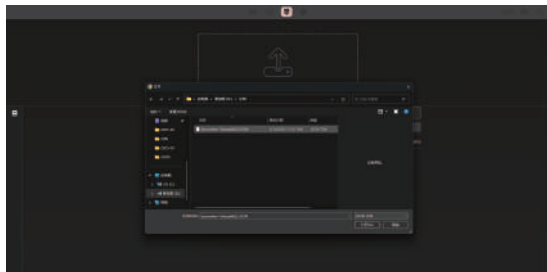
1. When updating or flashing the keyboard, **MAKE SURE ONLY ONE KEYBOARD IS CONNECTED TO THE DEVICE!**
2. When updating or flashing the keyboard, **DON'T MOVE THE KEYBOARD or PRESS ANY KEYS!**

HOW TO USE VIA

1. Please visit: "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" to download the latest VIA application for your computer's OS. Turn Off the button of "Use V2 definitions (deprecated)"



2. Download the Epomaker Galaxy68 JSON file at: "<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-galaxy68-via-json>" and load the file



3. When the loading is completed the “Configure” tab displays the layout and programmable functions



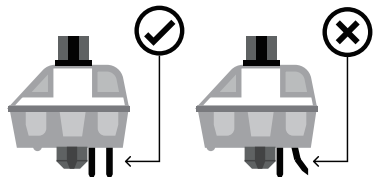
SPECS

BRAND:	EPOMAKER
MODEL:	Galaxy68
NUMBER OF KEYS:	67 keys and 1 knob
CASE:	Anodized Aluminum
MOUNTING STYLE:	Gasket
PLATE:	PC Flex-cut
STABILIZER:	Plate-mounted
ANTI-GHOSTING:	NKRO
PCB:	Hot-swap for 3pin/5pin switch
LEDS:	South-facing
POLLING RATE:	1000Hz in Wired and 2.4G, 125Hz in Bluetooth
BATTERY:	3000mAh *2
OS COMPATIBILITY:	Windows/Mac/Linux
DIMENSION:	346.3*112.7*32mm
WEIGHT:	Around 1.2kg



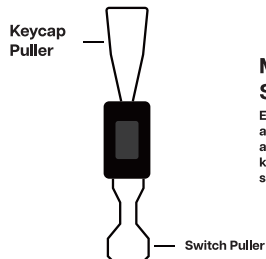
REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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>



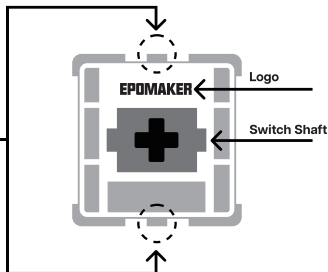
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.

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.



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.

Push Straight Down

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

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.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



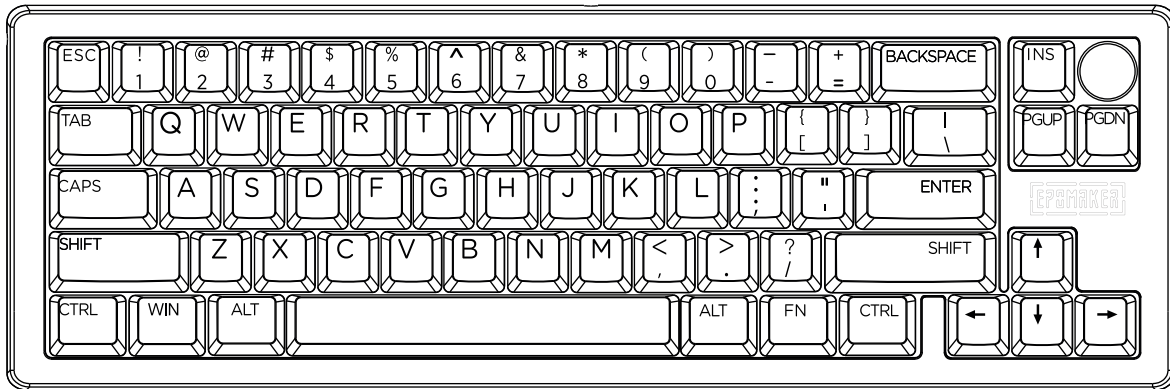
WARRANTY

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 GALAXY 68



65% QMK/VIA eloxierte Aluminium Hot-Swap Dichtung verdrahtet/Bluetooth5.0/2.4G mechanische 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



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

FUNKTIONSTASTENKOMBINATION		
FN+Space	Zurücksetzen der Tastatur auf Werkseinstellung	
FN+Q	Halten Sie gedrückt, um Bluetooth Gerät 1 zu koppeln Drücken Sie, um zum Bluetooth-Gerät zu wechseln 1	
FN+W	Halten Sie gedrückt, um Bluetooth Gerät 2 zu koppeln Drücken Sie, um zum Bluetooth-Gerät zu wechseln 2	
FN+E	Halten Sie gedrückt, um Bluetooth Gerät 3 zu koppeln Drücken Sie, um zum Bluetooth-Gerät zu wechseln 3	
FN+R	Drücken Sie, um zur 2.4G Wireless Verbindung umzuschalten	
FN+A	Windows-Modus	
FN+S	Mac-Modus	
FN+L_Ctrl	Halten Sie gedrückt, um Num row auf Funktion umzuschalten Reihe (weißes Licht an)	
FN+Win	Windows-Taste sperren/entsperren	
FN+B	Batterieprüfung	
FN+Lns	Löschen	
FN+Pgdp	Home	
FN+Pgdn	Ende	

KURZBEFEHLE FÜR HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

FN+BACKSPACE	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten	FN+I	Sättigung des Hintergrundbeleuchtungs -
FN+ \	Hintergrundbeleuchtungsfarbe umschalten	FN+O	Sättigung des Hintergrundbeleuchtungs +
FN+ENTER	Hintergrundbeleuchtungseffekt umschalten	FN+Y	Seitenlichteffekt umschalten
FN+ ↑	Hintergrundbeleuchtung +		
FN+ ↓	Hintergrundbeleuchtung -		
FN+←	Hintergrundbeleuchtungsgeschwindigkeit -		
FN+→	Hintergrundbeleuchtungsgeschwindigkeit +		
FN+R_SHIFT	Logo-Lichteffekt umschalten		

FUNKTIONSTASTEN FÜR WINDOWS UND MAC		
	FENSTER	MAC
FN+1!	F1	Bildschirmhelligkeit -
FN+2@	F2	Bildschirmhelligkeit +
FN+3#	F3	Aufgaben
FN+4\$	F4	Launchpad
FN+5%	F5	/
FN+6^	F6	/
FN+7&	F7	Vorheriger Track
FN+8*	F8	Wiedergabe/Pause
FN+9(	F9	Nächster Track
FN+0)	F10	Stumm schalten
FN+-_	F11	Lautstärke -
FN+ +=	F12	Lautstärke +
FN+L_CTRL	Halten Sie für 3-5 Sekunden, um zu topgggle Num Zeile zu Funktionszeile (weißes Licht an)	
FN+F1	Ordner	F1
FN+F2	Browser	F2
FN+F3	Post	F3

FN+F4	Rechner	F4
FN+F5	Media Player	F5
FN+F6	Stopp	F6
FN+F7	Vorheriger Track	F7
FN+F8	Wiedergabe/Pause	F8
FN+F9	Nächster Track	F9
FN+F10	Stumm schalten	F10
FN+F11	Lautstärke -	F11
FN+F12	Lautstärke +	F12

BLUETOOTH KOPPELN

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Wireless-Modus befindet.
2. Halten Sie FN+Q/W/E gedrückt, bis die Leuchtanzeige schnell blinkt, das Keyboard ist zum Koppeln bereit
3. Öffnen Sie Ihr Bluetooth Gerät und suchen Sie den Namen "Galaxy68-1", "Galaxy68-2" oder "Galaxy68-3" und verbinden Sie sich.
4. Wenn die Leuchtanzeige aufhört zu blinken und wieder auf den aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurückgeht, ist die Tastatur mit Ihrem Gerät verbunden

*Hinweis: Drücken Sie kurz FN+Q/W/E, um zwischen Bluetooth-Gerät 1/2/3 umzuschalten

VERBINDEN SIE SICH ÜBER 2,4G

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Wireless-Modus befindet.
2. Kurz Drücken Sie FN+R und die Leuchtanzeige blinkt langsam
3. Setzen Sie den 2.4G Empfänger in Ihr Gerät ein
4. Wenn die Leuchtanzeige aufhört zu blinken und wieder auf den aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurückgeht, ist die Tastatur mit Ihrem Gerät verbunden

*Hinweis: Halten Sie FN+R gedrückt, bis die Leuchtanzeige schnell blinkt, die Tastatur befindet sich im Kopplungsmodus

KABELVERBINDUNG

1. Schalten Sie den Verbindungsschalter auf die Aus-Seite, stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Kabelmodus befindet
2. Schließen Sie das USB-C-Kabel an den Typ-C-Anschluss an
3. Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, ist die Tastatur angeschlossen

BATTERIEPRÜFUNG

Wenn die Tastatur drahtlos verbunden ist, halten Sie FN+B gedrückt, um den Akku der Tastatur zu überprüfen. Wenn Sie FN+B halten, wird die Hintergrundbeleuchtung von, Tasten von !1 bis 0) leuchtet auf und zeigt den aktuellen Batterieanteil an. Zum Beispiel, wenn !1 bis 6^ leuchtet, dann beträgt der Prozentsatz der Tastatur-Batterie 60%; wenn !1 bis 0) leuchtet auf, dann ist der Prozentsatz der Tastatur-Batterie 100%

***Anmerkung:**

1. Die Tastatur wird entweder über Kabel- oder Wireless-Verbindung mit dem Gerät aufgeladen, solange die Tastatur angeschlossen ist
2. Verwenden Sie das Ladegerät nicht, um die Tastatur aufzuladen

LEUCHTANZEIGE

1. FN-Taste

- a. Niedrige Batterie: Rotes Licht blinkt
- b. Aufladung: Rotes Licht blinkt dreimal und dann zurück zum Hintergrundbeleuchtungseffekt
- c. Voll aufgeladen: Grünes Licht blinkt dreimal und dann zurück zum Hintergrundbeleuchtungseffekt

***Anmerkung:**

1. Wenn Sie die FN-Taste gedrückt halten, leuchten Q/W/E/R/T und A/S-Taste weiß auf, um den aktuellen Verbindungsmodus und das Betriebssystem anzuzeigen
2. Caps Key: Weißes Licht leuchtet, wenn es ausgelöst wird
3. Windows Key: Weißes Licht leuchtet, wenn es gesperrt ist
4. L_Ctrl: Weißes Licht leuchtet, wenn Num-Zeile auf F-Zeile vertauscht wird
5. A Taste: Grünes Licht blinkt einmal, wenn die Tastatur in den Windows-Modus umgeschaltet wird
6. S-Taste: Blaues Licht blinkt einmal, wenn die Tastatur in den Mac-Modus umgeschaltet wird

SCHLAFMODUS

Wenn drei Minuten lang kein Tastendruck erfolgt, wechselt die Tastatur in den Ruhemodus. Die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet und die drahtlose Verbindung wird getrennt. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur zu wecken und zur vorherigen Konnektivität zurückzukehren

WIE KOMMT MAN ZUR DFU? (DEVICE FIRMWARE UPDATE) MODUS:

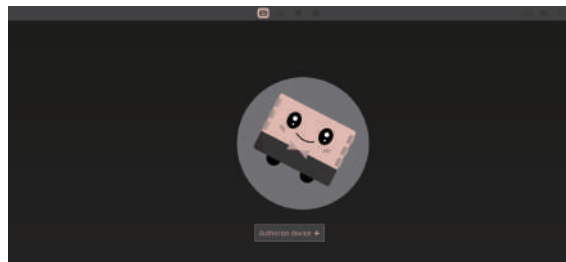
1. Stellen Sie sicher, dass die Tastatur getrennt ist
2. Halten Sie ESC gedrückt und schließen Sie dann das Kabel an
3. "Device connected" wird in QMK Toolbox angezeigt

***Anmerkung:**

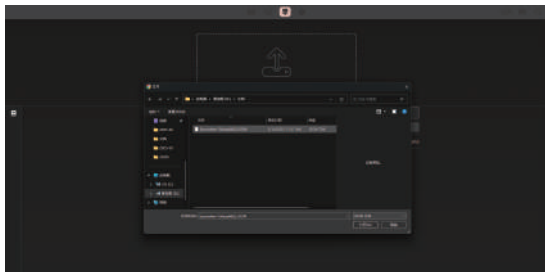
1. Stellen Sie beim Aktualisieren oder Blinken der Tastatur sicher, dass nur eine Tastatur mit dem Gerät verbunden ist!
2. Wenn Sie die Tastatur aktualisieren oder blinken, bewegen Sie nicht die Tastatur oder drücken Sie irgendwelche Tasten!

WIE IST VIA ANZUWENDEN?

1. Bitte besuchen Sie: <https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases> Um die neueste VIA-Anwendung für das Betriebssystem Ihres Computers herunterzuladen, deaktivieren Sie die Schaltfläche "V2-Definitionen verwenden (veraltet)"



2. Laden Sie die Epomaker Galaxy68 JSON Datei herunter unter: <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-galaxy68-via-json> "und laden Sie die Datei



3. Wenn das Laden abgeschlossen ist, zeigt die Registerkarte "Konfigurieren" das Layout und die programmierbaren Funktionen an



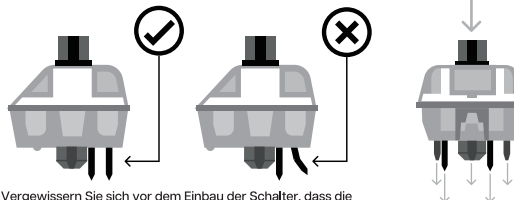
SPEZIFIKATIONEN

MARKE:	EPOMAKER
MODELL:	Galaxy68
ANZAHL DER TASTEN:	67 Tasten und 1 Knopf
FALL:	Eloxiertes Aluminium
MONTAGEART:	Dichtung
TELLER:	PC Flex-Cut
STABILISATOR:	Platte montiert
ANTI-GHOSTING:	NKRO
PCB:	Hot-Swap für 3pin/5pin Schalter
LEDS:	Südlage
UMFRAGERATE:	1000Hz in Wired und 2.4G, 125Hz in Bluetooth
BATTERIE:	3000mAh *2
OS KOMPATIBILITÄT:	Windows/Mac/Linux
ABMESSUNGEN:	346.3*112.7*32mm
GEWICHT:	Rund 1,2kg



AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

Eine vollständige Anleitung zum Entfernen von Tastenkappen und Schaltern finden Sie, wenn Sie den QR-Code scannen oder in Ihren Browser eingeben: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Vergewissern Sie sich vor dem Einbau der Schalter, dass die Stifte sauber und gerade sind.

Enthaltene Tools

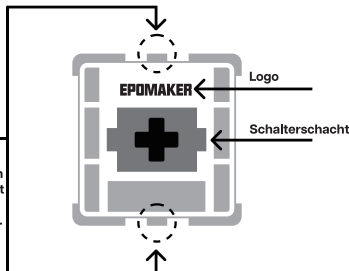
Abzieher für Schlüsselkappen



Schalterabzieher

Mechanische schakelaar

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



Het gereedschap voor het uittrekken van schakelaars richt zich verticaal op de schakelaar om het plastic los te maken waarmee de schakelaar aan de plaat is bevestigd.

Gerade nach unten drücken

Bitte vorsichtig vorgehen. Achten Sie darauf, dass die Stifte an den Schlitzen ausgerichtet sind.

Schalter entfernen

1. Nehmen Sie das Werkzeug zum Entfernen des Schalters und richten Sie die Greifzähne vertikal (auf der Y-Achse) in der Mitte des Schalters aus, wie in der Beispielgrafik oben gezeigt.
2. Greifen Sie den Schalter mit dem Schalterabzieher und üben Sie Druck aus, bis sich der Schalter von der Platte löst.
3. der Schalter sich von der Platte löst. Ziehen Sie den Schalter mit fester, aber sanfter Kraft von der Tastatur mit einer vertikalen Bewegung.

Schalter installieren

1. Prüfen Sie, ob alle Metalstifte des Schalters vollkommen gerade und sauber sind.
2. Richten Sie den Schalter vertikal aus, so dass das Gateron-Logo nach Norden zeigt. Die Stifte sollten sich an der PCB der Tastatur ausrichten.
3. Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Das bedeutet, dass sich die Schalterklammern an der Tastaturplatte befestigt haben.
4. Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er richtig an der Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.



Hinweis: Wenn der Schlüssel nicht funktioniert, kann es sein, dass Sie beim Einbau einen der Schalter verbogen haben. Ziehen Sie den Schalter heraus und wiederholen Sie den Vorgang. Die Stifte können irreparabel beschädigt werden und müssen ersetzt werden, wenn dieser Vorgang nicht korrekt durchgeführt wird. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft an, wenn Sie Tastenkappen oder Schalter austauschen. Wenn Sie Tastenkappen oder Schalter nicht entfernen oder installieren können, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Kundendienst, um Schäden an der Tastatur aufgrund von Bedienungsfehlern 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.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



GARANTIE

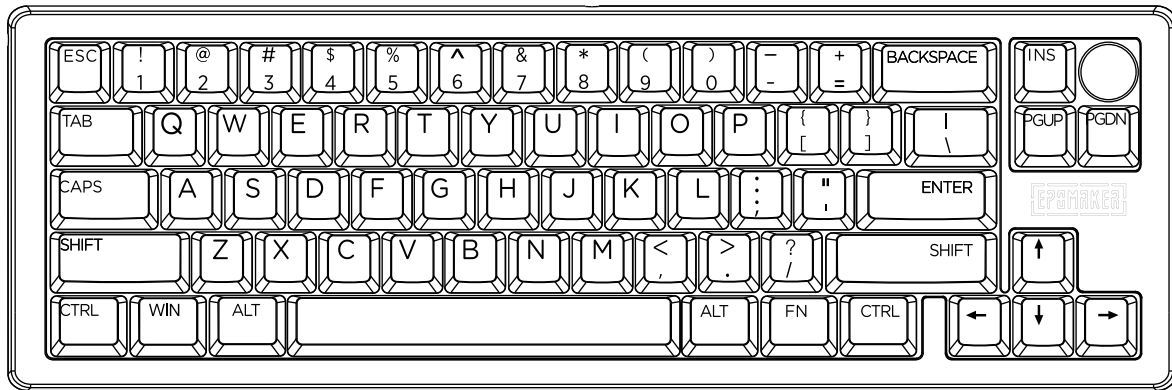
Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzseinheit zu. Für den Austausch 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 GALAXY 68



**65% qmk / via alúmina anódica Junta de enchufe en caliente
cable / Bluetooth 5.0 / 2.4G teclado mecánico**

Si necesita más ayuda, envíe 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

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



WARNING

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

COMBINACIÓN DE TECLAS FUNCIONALES	
FN+Space	Restablecer el teclado a la configuración de fábrica
FN+Q	Presione y mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 1/Presione para cambiar al dispositivo Bluetooth 1
FN+W	Presione y mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 2/Presione para cambiar al dispositivo Bluetooth 2
FN+E	Presione y mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 3/Presione para cambiar al dispositivo Bluetooth 3
FN+R	Presione para cambiar a la conexión inalámbrica 2.4G
FN+A	Modo ventana
FN+S	Modo Mac
FN+L_Ctrl	Presione y mantenga para cambiar la línea num a la función Línea (luz blanca encendida)
FN+Win	Bloquear / desbloquear la clave de Windows
FN+B	Inspección de la batería
FN+Lns	Eliminar
FN+Pgdp	Casa
FN+Pgdn	Fin
ATAJO DE RETROILUMINACIÓN	

FUNCTIONS KEYS FOR WINDOWS & MAC		
	WINDOWS	MAC
FN+1!	F1	Brillo de la pantalla -
FN+2@	F2	Brillo de la pantalla +
FN+3#	F3	Tareas
FN+4\$	F4	Tablero de arranque
FN+5%	F5	/
FN+6^	F6	/
FN+7&	F7	Anterior Repertorio
FN+8*	F8	Reproducción / pausa
FN+9(	F9	Siguiente Repertorio
FN+0)	F10	Silencioso
FN+-_	F11	Volume -
FN+ +=	F12	Volume +
FN+L_CTRL	Mantener 3 - 5 segundos para obtener números Línea a línea funcional (luz blanca encendida)	
FN+F1	Clip de papel	F1
FN+F2	Navegador	F2
FN+F3	Correo	F3

FN+F4	Calculadora	F4
FN+F5	Reproductor de medios	F5
FN+F6	Parar	F6
FN+F7	Anterior Repertorio	F7
FN+F8	Reproducción / pausa	F8
FN+F9	Siguiente Repertorio	F9
FN+F10	Silencioso	F10
FN+F11	Volumen -	F11
FN+F12	Volumen +	F12

EMPAREJAR BLUETOOTH

1. cambie el interruptor de conexión al lado on para asegurarse de que el teclado está en modo inalámbrico
2. presione y presione FN + Q / W / E hasta que el indicador parpadee rápidamente y el teclado esté listo para emparejarse
3. abra el dispositivo bluetooth, encuentre los nombres "galaxy 68 - 1", "galaxy 68 - 2" o "galaxy 68 - 3" y conecte.
4. el teclado está conectado a su dispositivo cuando el indicador deja de parpadear y recupera el efecto de retroiluminación actual

* nota: presione FN + Q / W / E en corto para cambiar entre 1 / 2 / 3 del dispositivo Bluetooth

A TRAVÉS DE LA CONEXIÓN 2.4G

1. cambie el interruptor de conexión al lado on para asegurarse de que el teclado está en modo inalámbrico
2. presione FN + R en corto y el indicador parpadea lentamente.
3. inserte el receptor 2.4G en el dispositivo
4. el teclado está conectado a su dispositivo cuando el indicador deja de parpadear y recupera el efecto de retroiluminación actual

* nota: presione FN + R hasta que el indicador parpadee rápidamente y el teclado esté en modo emparejado

CONEXIÓN POR CABLE

1. cambie el interruptor de conexión al lado de cierre para asegurarse de que el teclado está en modo cable
2. inserte el cable usb - C en el puerto tipo - C
3. cuando se enciende la retroiluminación, el teclado está conectado

INSPECCIÓN DE LA BATERÍA

Cuando el teclado está en estado de conexión inalámbrica, presione FN + B para comprobar la batería del teclado. ¡Al presionar FN + B, la retroiluminación será, ¡ las teclas comenzarán en 1! Encendido a 0), indica el porcentaje actual de la batería. ¡Por ejemplo, ¡ si 1! Cuando se enciende a 6.,, el porcentaje de batería del teclado es del 60%; ¡Si 1! Encendido a 0), el porcentaje de batería del teclado es del 100%

* nota:

1. siempre que se inserte el teclado, el teclado se puede cargar bajo una conexión cableada o inalámbrica al dispositivo.
2. no cargue el teclado con un cargador

LUZ INDICADORA

1. clave FN

A. batería baja: luz roja parpadea

B. carga: luz roja parpadea 3 veces y luego vuelve al efecto de retroiluminación

C. lleno: luz verde parpadea 3 veces y luego vuelve al efecto de retroiluminación

* nota:

1. al presionar la tecla fn, las teclas Q / W / E / R / T y A / S se iluminan en blanco, lo que indica el modo de conexión actual y el sistema operativo.
2. tecla caps: luz blanca encendida cuando se activa
3. tecla windows: luz blanca al bloquear
4. ctrl: luz blanca encendida cuando la línea num cambia a la línea F
5. a: luz verde parpadea una vez cuando el teclado cambia al modo Windows
6. s: la luz azul parpadea una vez cuando el teclado cambia al modo Mac

PATRONES DE SUEÑO

Cuando no hay teclas en 3 minutos, el teclado entrará en modo de sueño. El retroiluminación se apagará y la conexión inalámbrica se desconectará. Presione cualquier tecla para despertar el teclado y volver a la conexión anterior

CÓMO ENTRAR EN LA DFU MODO (ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE DEL DISPOSITIVO):

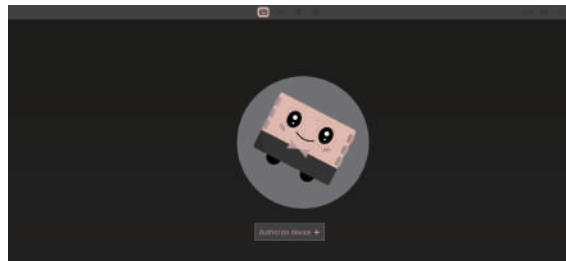
1. asegúrese de que el teclado está desconectado
2. Presione el ESC e inserte el cable
3. el "dispositivo está conectado" se muestra en la Caja de herramientas qmk

* nota:

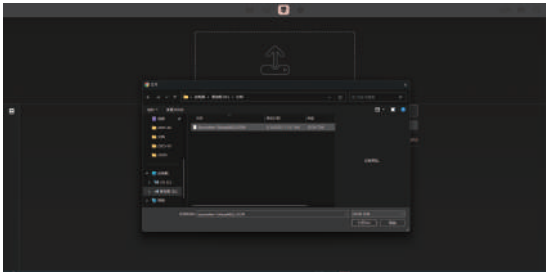
- ¡1. ¡ al actualizar o parpadear el teclado, asegúrese de que solo un teclado esté conectado al dispositivo!
- ¡2. ¡ al actualizar o parpadear el teclado, no mueva el teclado ni presione ninguna tecla!

CÓMO USAR VIA

1. visite: " <https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>
Descargar la última aplicación via para el sistema operativo de su computadora. cierre el botón "usar la definición V2 (abandonada)"



2. descargar el archivo json epomaker galaxy68: " <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-galaxy68-via-json> "Y cargar archivos



3. When the loading is completed the “Configure” tab displays the layout and programmable functions

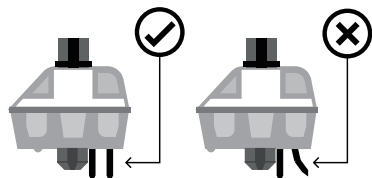


ESPECIFICACIONES	
MARCA:	EPOMAKER
MODELO:	Galaxy68
NÚMERO DE LLAVES:	67 teclas y 1 Perilla
CASOS:	Alúmina anódica
MÉTODO DE INSTALACIÓN:	Junta
PLACA:	Corte flexible de PC
ESTABILIZADOR:	Instalación de placas
ANTI - SOMBRA:	Sin impulso con todas las teclas
PCB:	Hot-swap for 3pin/5pin switch
LED:	Hacia el Sur
PARTICIPACIÓN:	Tasa de votación: cable 1000hz, 2.4g, Bluetooth 125hz
BATERÍA:	3.000 Mah * 2
COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO:	Windows/Mac/Linux
TAMAÑO:	346,3 * 112,7 * 32 mm
PESO:	Unos 1,2 kilos



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

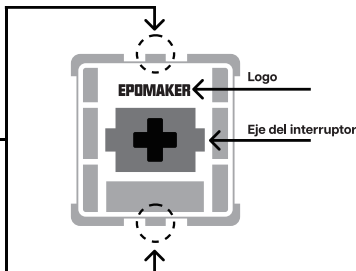


Quitar los interruptores

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.



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 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.

Empuje hacia abajo.

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

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.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



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.

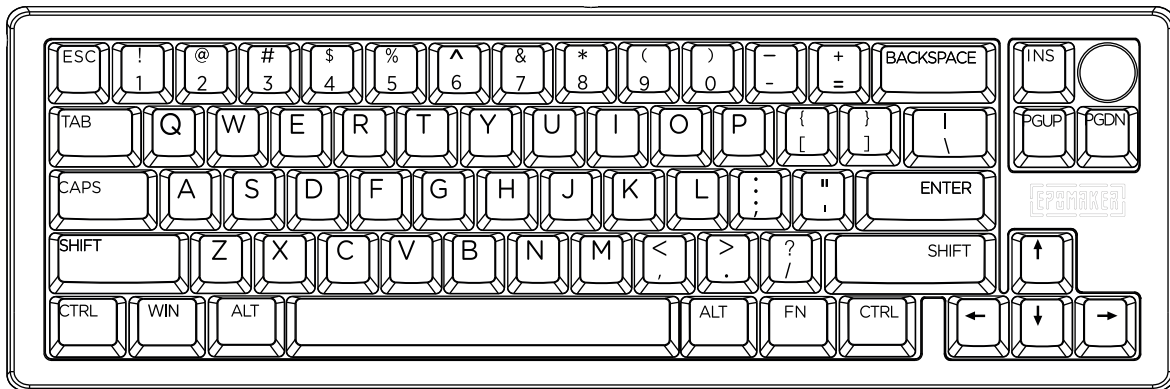
Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.



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.

EPOMAKER GALAXY 68



65% qmk / via anodisé aluminium Hot plug joint câble / Bluetooth 5.0 / 2.4G clavier mécanique

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, veuillez envoyer un e - mail 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

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



WARNING

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

COMBINAISON DE TOUCHES DE FONCTION	
FN+Space	Réinitialiser le clavier aux paramètres d'usine
FN+Q	Appuyez et maintenez le dispositif Bluetooth appairable 1 Appuyez pour passer à un périphérique Bluetooth 1
FN+W	Appuyez et maintenez le dispositif Bluetooth appairable 2 Appuyez pour passer à un périphérique Bluetooth 2
FN+E	Appuyez et maintenez le dispositif Bluetooth appairable 3 Appuyez pour passer à un périphérique Bluetooth 3
FN+R	Appuyez sur pour passer à la connexion sans fil 2.4G
FN+A	Mode fenêtre
FN+S	Le mode Mac
FN+L_Ctrl	Appuyez et maintenez enfoncé pour basculer la ligne num vers Function Rangée (lumière blanche)
FN+Win	Verrouiller / déverrouiller la clé Windows
FN+B	Inspection de la batterie
FN+Lns	Supprimer
FN+Pgdp	Maison
FN+Pgdn	La fin
BACKLIGHT RACCOURCI	

FN+BACKSPACE	Activer / désactiver le rétroéclairage	FN+I	Saturation du rétroéclairage -
FN+\\	Changer la couleur du rétroéclairage	FN+O	Saturation du rétroéclairage +
FN+ENTER	Basculer les effets de rétroéclairage	FN+Y	Basculer les effets de lumière latérale
FN+ ↑	Luminosité du rétroéclairage +		
FN+ ↓	Luminosité du rétroéclairage -		
FN+←	Vitesse de l'effet de rétroéclairage -		
FN+→	Vitesse d'effet de rétroéclairage +		
FN+R_SHIFT	Changer l'effet de lumière de logo		

TOUCHES DE FONCTION POUR WINDOWS ET MAC		
	WINDOWS	MAC
FN+1!	F1	Luminosité de l'écran -
FN+2@	F2	Luminosité de l'écran +
FN+3#	F3	La Mission
FN+4\$	F4	Plaque de démarrage
FN+5%	F5	/
FN+6^	F6	/
FN+7&	F7	Piste précédente
FN+8*	F8	Jouer / pause
FN+9(	F9	Piste suivante
FN+0)	F10	Silencieux
FN+-_	F11	Le volume -
FN+ +=	F12	Le volume +
FN+L_CTRL	Tenez - le pendant 3 - 5 secondes pour obtenir le numéro Ligne à ligne de fonction (lumière blanche)	
FN+F1	Pinces en papier	F1
FN+F2	Le navigateur	F2
FN+F3	Le courrier	F3

FN+F4	Calculatrice	F4
FN+F5	Lecteur média	F5
FN+F6	Arrêter	F6
FN+F7	Piste précédente	F7
FN+F8	Jouer / pause	F8
FN+F9	Piste suivante	F9
FN+F10	Silencieux	F10
FN+F11	Le volume -	F11
FN+F12	Le volume +	F12

APPARIEMENT AVEC BLUETOOTH

1. Commutez le commutateur de connexion sur le côté on, assurez - vous que le clavier est en mode sans fil
2. Maintenez enfoncé et appuyez sur FN + Q / W / E jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement et que le clavier soit prêt à être jumelé
3. Allumez votre appareil Bluetooth, recherchez le nom "Galaxy 68 - 1", "Galaxy 68 - 2" ou "Galaxy 68 - 3" et connectez - vous.
4. Le clavier est connecté à votre appareil lorsque le voyant cesse de clignoter et revient à l'effet de rétroéclairage actuel

* Remarque: appuyez brièvement sur FN + Q / W / E pour basculer entre les appareils Bluetooth 1 / 2 / 3

CONNEXION VIA 2.4G

1. Commutez le commutateur de connexion sur le côté on, assurez - vous que le clavier est en mode sans fil
2. Appuyez brièvement sur FN + R, le voyant clignote lentement
3. Insérez le récepteur 2.4G dans l'appareil
4. Le clavier est connecté à votre appareil lorsque le voyant cesse de clignoter et revient à l'effet de rétroéclairage actuel

* Remarque: maintenez FN + R enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement et que le clavier soit en mode appairage

CONNEXION FILAIRE

1. Commutez le commutateur de connexion sur le côté off, assurez - vous que le clavier est en mode filaire
- 2 branchez le câble USB - C dans le port type - C
3. Lorsque le rétroéclairage est activé, le clavier est connecté

INSPECTION DE LA BATTERIE

Lorsque le clavier est connecté sans fil, maintenez les touches FN + B enfoncées pour vérifier la batterie du clavier. Lorsque vous maintenez FN + B enfoncé, le rétroéclairage sera, appuyez sur les touches à partir de 1! à 0) s'allume pour indiquer le pourcentage actuel de la batterie. Par exemple, si 1! À 6 ^ allumé, le pourcentage de batterie du clavier est de 60%; Si 1! à 0) s'allume, puis le pourcentage de batterie du clavier est de 100%

* Note:

1. Le clavier peut être chargé avec une connexion filaire ou sans fil à l'appareil tant qu'il est branché
2. Ne chargez pas le clavier avec le chargeur

INDICATEURS LUMINEUX

1. Clé FN

A. batterie faible: le voyant rouge clignote

B. charge: le voyant rouge clignote 3 fois, puis retourne à l'effet de rétroéclairage

C. charge complète: le voyant vert clignote 3 fois, puis retourne à l'effet de rétroéclairage

* Note:

1. Lorsque vous maintenez la touche fn enfoncée, les touches Q / W / E / R / T et A / S s'allument en blanc pour indiquer le mode de connexion actuel et le système d'exploitation
2. Caps Key: lumière blanche allumée lors du déclenchement
3. Clé de Windows: lumière blanche s'allume quand verrouillé
4. Ctrl: le voyant blanc s'allume lorsque la ligne num passe à la ligne f
5. Touche a: le voyant vert clignote une fois lorsque le clavier passe en mode Windows
6. Touche s: le voyant bleu clignote une fois lorsque le clavier passe en mode Mac

MODE DE SOMMEIL

Lorsqu'aucune touche n'est enfoncée pendant 3 minutes, le clavier passe en mode veille. Le rétroéclairage sera éteint et la connexion sans fil sera déconnectée. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier et revenir à la connexion précédente

COMMENT ACCÉDER À LA DFU (MISE À JOUR DU FIRMWARE DE L'APPAREIL) MODE:

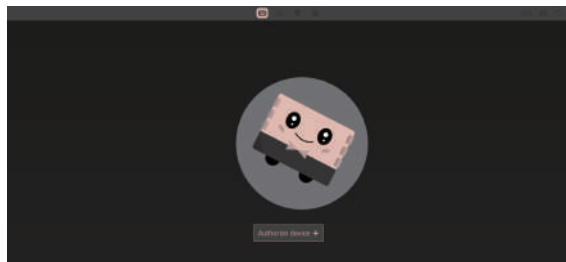
1. Assurez - vous que le clavier est déconnecté
2. Maintenez la touche ESC enfoncée et insérez le câble
3. L'affichage "périphérique connecté" sur la boîte à outils qmk

* Note:

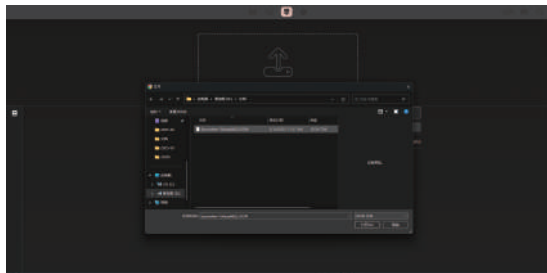
1. Assurez - vous qu'un seul clavier est connecté à l'appareil lors de la mise à jour ou du clignotement du clavier!
2. Ne déplacez pas le clavier ou n'appuyez sur aucune touche lors de la mise à jour ou du clignotement du clavier!

COMMENT UTILISER VIA

1. Veuillez visiter: " <https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases> Téléchargez la dernière application via pour le système d'exploitation de votre ordinateur. Fermez le bouton définir avec V2 (obsolète)



2. Téléchargez le fichier epomaker Galaxy 68 json: " <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-galaxy68-via-json> « et charger le fichier



3. Une fois le chargement terminé, l'onglet configuration affiche la disposition et les fonctions programmables



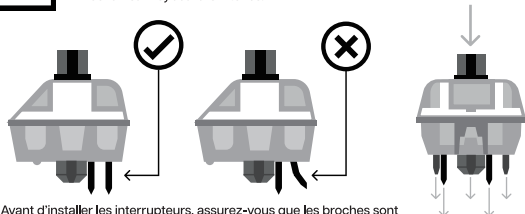
SPÉCIFICATIONS

MARQUE:	EPOMAKER
MODÈLE:	Galaxy68
NOMBRE DE CLÉS:	67 touches et 1 bouton
CAS:	Aluminium anodisé
MÉTHODE D'INSTALLATION:	Entretoises
PLAQUE:	PC coupe flexible
STABILISATEUR:	Installation de type plaque
ANTI - FANTÔME:	Clé complète sans coup
PCB:	Interrupteur 3 broches 5 broches Hot plug
LED:	Face au Sud
TAUX DE PARTICIPATION:	Câblé 1000hz et 2.4G, Bluetooth 125hz
BATTERIE:	3000 Mah * 2
COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME D'EXPLOITATION:	Windows/Mac/Linux
DIMENSIONS:	346,3 * 112,7 * 32mm
POIDS:	Environ 1,2 kg



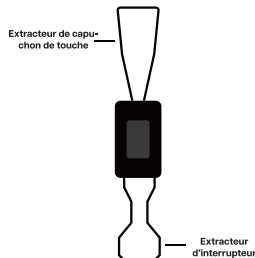
REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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

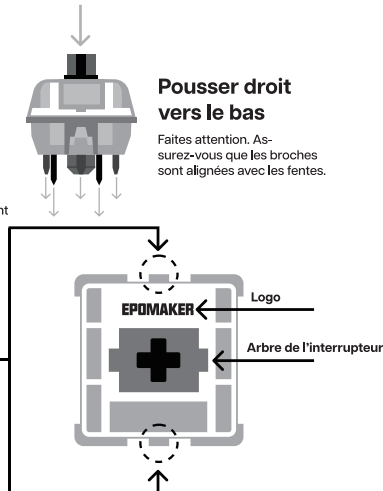


Retirer les interrupteurs

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.



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

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 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.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



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.

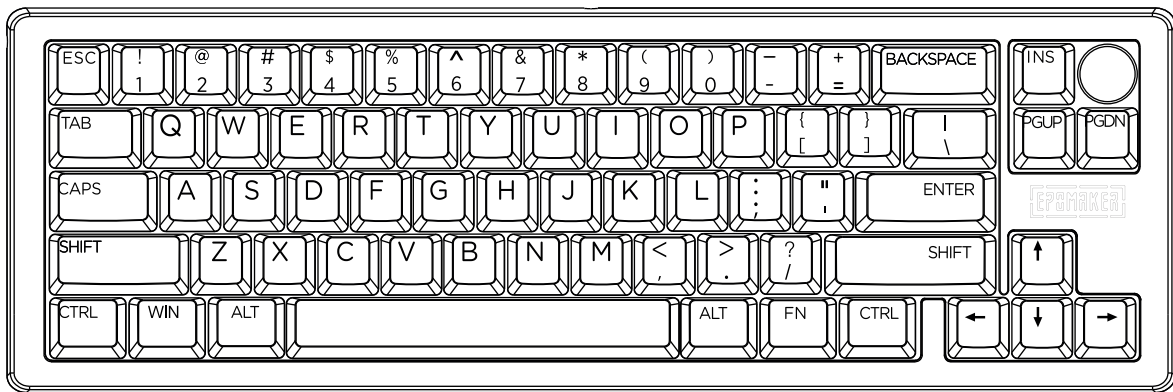
Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



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.

EPOMAKER GALAXY 68



65% QMK/VIA Guarnizione Hot-swap in alluminio anodizzato Wired/Bluetooth5.0/2.4G Tastiera meccanica

Se avete bisogno di più assistenza, vi preghiamo di contattarci via email 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

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, Manchester, M1 4HT, UK
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

CE RoHS COMPLIANT 222-259473

FC 2B164-LUMAB4
Points de collecte sur www.guidefrance-desdechets.fr

WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

COMBINAZIONE DI TASTI FUNZIONE	
FN+Space	Ripristina la tastiera alle impostazioni di fabbrica
FN+Q	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 1 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 1
FN+W	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 2 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 2
FN+E	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 3 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 3
FN+R	Premere per passare alla connessione wireless 2.4G
FN+A	Modalità Windows
FN+S	Modalità Mac
FN+L_Ctrl	Tenere premuto per attivare la riga Num su Funzione riga (luce bianca accesa)
FN+Win	Blocca/sblocca chiave Windows
FN+B	Verifica batteria
FN+Lns	Elimina
FN+Pgdp	Home
FN+Pgdn	Fine

SCORCIATOIE RETROILLUMINATE			
FN+BACKSPACE	Accendere/spegnere retroilluminazione	FN+I	Saturazione retroilluminazione -
FN+\\	Commuta colore retroilluminazione	FN+O	Saturazione retroilluminazione +
FN+ENTER	Attiva effetto retroilluminazione	FN+Y	Commuta effetto luce laterale
FN+ ↑	Luminosità retroilluminazione +		
FN+ ↓	Luminosità retroilluminazione -		
FN+←	Velocità effetto retroilluminazione -		
FN+→	Velocità effetto retroilluminazione +		
FN+R_SHIFT	Commuta effetto luce logo		

FUNZIONI TASTI PER WINDOWS E MAC		
	WINDOWS	MAC
FN+1!	F1	Luminosità dello schermo -
FN+2@	F2	Luminosità dello schermo +
FN+3#	F3	Compiti
FN+4\$	F4	Launchpad
FN+5%	F5	/
FN+6^	F6	/
FN+7&	F7	Traccia precedente
FN+8*	F8	Riproduci/pausa
FN+9(	F9	Traccia successiva
FN+0)	F10	Silenzio
FN+-_	F11	Volume -
FN+ +=	F12	Volume +
FN+L_CTRL	Tenere premuto per 3-5 secondi per eseguire il topggle Num riga alla riga delle funzioni (luce bianca accesa)	
FN+F1	Cartella	F1
FN+F2	Browser	F2
FN+F3	Posta	F3

FN+F4	Calcolatrice	F4
FN+F5	Lettore multimediale	F5
FN+F6	Stop	F6
FN+F7	Traccia precedente	F7
FN+F8	Riproduci/pausa	F8
FN+F9	Traccia successiva	F9
FN+F10	Silenzio	F10
FN+F11	Volume -	F11
FN+F12	Volume +	F12

ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

1. Attivare l'interruttore di connettività sul lato destro, assicurarsi che la tastiera sia in modalità wireless
2. Tenere premuto e premere FN + Q / W / E fino a quando l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente, il keyboard è pronto per l'accoppiamento
3. Aprire il dispositivo Bluetooth e trovare il nome "Galaxy68-1", "Galaxy68-2", o "Galaxy68-3" e connettersi.
4. Quando l'indicatore luminoso smette di lampeggiare e torna all'effetto di retroilluminazione corrente, la tastiera è collegata al dispositivo

Nota: Premere brevemente FN + Q/W/E per passare tra il dispositivo Bluetooth 1/2/3

CONNESSIONE VIA 2.4G

1. Attivare l'interruttore di connettività sul lato destro, assicurarsi che la tastiera sia in modalità wireless
2. Premere brevemente FN+R e l'indicatore luminoso lampeggia lentamente
3. Inserire il ricevitore 2.4G al dispositivo
4. Quando l'indicatore luminoso smette di lampeggiare e torna all'effetto retroilluminato corrente, la tastiera è collegata al dispositivo

***Nota:** Tenere premuto FN+R finché l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente, la tastiera è in modalità di accoppiamento

CONNESSIONE CABLATA

1. Commutare l'interruttore di connettività sul lato Off, assicurarsi che la tastiera sia in modalità Wired
2. Collegare il cavo USB-C alla porta Type-C
3. Quando la retroilluminazione è accesa, la tastiera è collegata

VERIFICA BATTERIA

Quando la tastiera è in connessione wireless, tenere premuto FN+B per controllare la batteria della tastiera. Tenendo premuto FN+B, la retroilluminazione sarà di, tasti da !1 a 0) si accende indicando la percentuale corrente della batteria. Per esempio, se !1 a 6^ si accende, quindi la percentuale della batteria della tastiera è 60%; se !1 a 0) si accende, quindi la percentuale della batteria della tastiera è 100%

***Nota:**

1. La tastiera si carica con connettività cablata o wireless con il dispositivo fino a quando la tastiera è collegata
2. Non utilizzare il caricatore per caricare la tastiera

INDICATORE LUMINOSO

1. Chiave FN

- a. Batteria scarica: la luce rossa lampeggia
- b. Ricarica: La luce rossa lampeggia per 3 volte e poi torna all'effetto retroilluminazione
- c. Completamente carica: la luce verde lampeggia per 3 volte e poi torna all'effetto retroilluminazione

***Nota:**

1. Tenendo premuto il tasto FN, Q/W/E/R/T e il tasto A/S si accende bianco indicando la modalità di connettività corrente e il sistema operativo
2. Caps Key: Luce bianca accesa quando viene attivato
3. Windows Key: Luce bianca accesa quando è bloccato
4. L_Ctrl: Luce bianca accesa quando la riga Num viene cambiata in riga F
5. Un tasto: la luce verde lampeggia per una volta quando la tastiera è passata alla modalità Windows
6. Tasto S: La luce blu lampeggia per una volta quando la tastiera è passata alla modalità Mac

MODALITÀ DI SOSPENSIONE

Quando non viene premuto il tasto per 3 minuti, la tastiera andrà in modalità sleep. La retroilluminazione sarà spenta e la connettività wireless verrà scollegata. Premere un tasto qualsiasi per riattivare la tastiera e tornare alla connettività precedente

COME INSERIRE DFU MODALITÀ (AGGIORNAMENTO FIRMWARE DEL DISPOSITIVO):

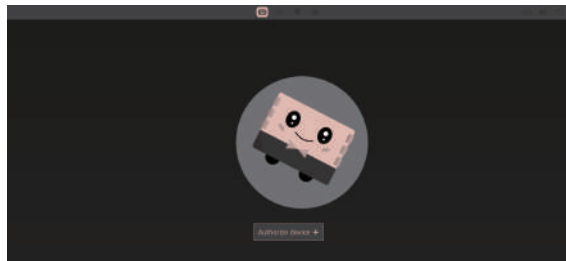
1. Assicurarsi che la tastiera sia scollegata
2. Tenere premuto ESC e quindi collegare il cavo
3. "Dispositivo connesso" mostra su QMK Toolbox

***Nota:**

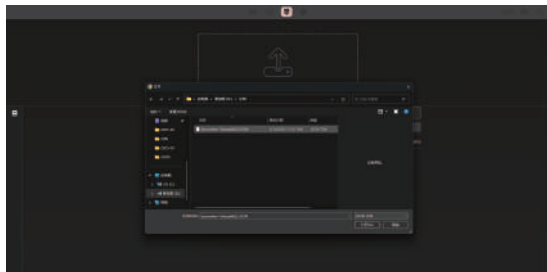
1. Quando si aggiorna o lampeggia la tastiera, assicurarsi che solo una tastiera sia collegata al dispositivo!
2. Quando si aggiorna o lampeggia la tastiera, non spostare la tastiera o premere alcun tasto!

COME USARE VIA

1. Si prega di visitare: " <https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases> Disattivare il pulsante "Usa le definizioni V2 (deprecated)" per scaricare l'ultima applicazione VIA per il sistema operativo del computer.



2. Scarica il file Epomaker Galaxy68 JSON a: " <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-galaxy68-via-json> " e carica il file



3. Al termine del caricamento la scheda "Configura" visualizza il layout e le funzioni programmabili



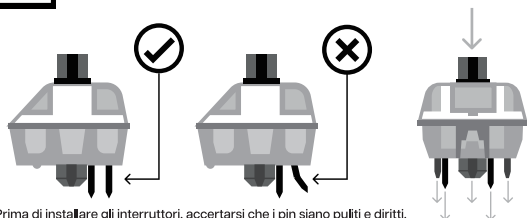
SPECIFICHE

MARCA:	EPOMAKER
MODELLO:	Galaxy68
NUMERO DI CHIAVI:	67 tasti e 1 manopola
CASO:	Alluminio anodizzato
STILE DI MONTAGGIO:	Guarnizione
PIATTO:	PC Flex-cut
STABILIZZATORE:	Montaggio a piastra
ANTI-GHOSTING:	NKRO
PCB:	Hot-swap per interruttore 3pin/5pin
LED:	Orientato a sud
TASSO DI SONDAGGIO:	1000Hz in cavo e 2.4G, 125 Hz in Bluetooth
BATTERIA:	3000mAh *2
COMPATIBILITÀ OS:	Windows/Mac/Linux
DIMENSIONE:	346,3*112,7*32mm
PESO:	Circa 1,2 kg



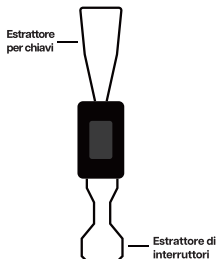
SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

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>



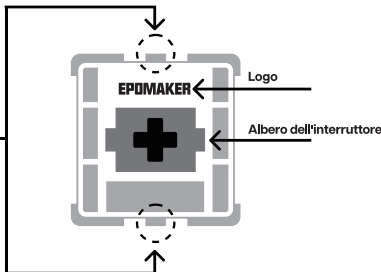
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

Strumenti inclusi



Interruttore

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 PCB 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.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



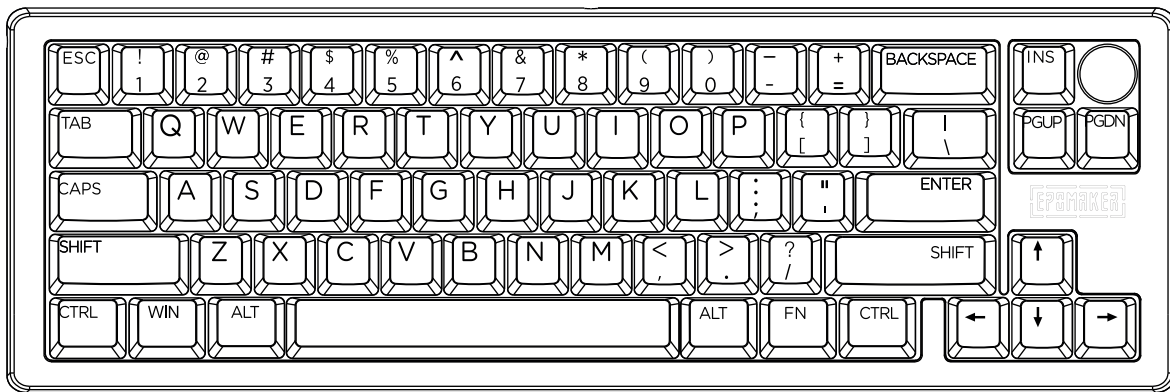
GARANZIA

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 GALAXY 68



65% QMK/VIA 지원 아노다이징 알루미늄 하우징, 핫스왑 가스켓 구조 유선/블루투스 5.0/2.4G 무선 기계식 키보드

추가 도움이 필요하시면 support@epomaker.com으로 문의해 주시기 바랍니다



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, Manchester, M1 4HT, UK
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

CE RoHS COMPLIANT 222-259473

FC 2B164-LUMAB4
Points de collecte sur www.guidefrance-desdechets.fr

WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

기능 키 조합	
FN+Space	키보드 공장 초기화
FN+Q	길게 누름: 블루투스 기기 1 페어링 짧게 누름: 블루투스 기기 1 전환
FN+W	길게 누름: 블루투스 기기 2 페어링 짧게 누름: 블루투스 기기 2 전환
FN+E	길게 누름: 블루투스 기기 3 페어링 짧게 누름: 블루투스 기기 3 전환
FN+R	2.4GHz 무선 연결 전환
FN+A	Windows 모드 전환
FN+S	Mac 모드 전환
FN+L_Ctrl	숫자열과 기능열 전환 (전환 시 흰색 표시등 점등)
FN+Win	Win 키 잠금 / 해제
FN+B	배터리 잔량 확인
FN+Lns	Delete키
FN+Pgdp	Home키
FN+Pgdn	End키

조명 설정

FN+BACKSPACE	백라이트 커기/끄기	FN+I	백라이트 채도 -
FN+\\	백라이트 색상 전환	FN+O	백라이트 채도 +
FN+ENTER	백라이트 효과 전환	FN+Y	사이드라이트 효과 전환
FN+↑	백라이트 밝기 +		
FN+↓	백라이트 밝기 -		
FN+←	백라이트 속도 -		
FN+→	백라이트 속도 +		
FN+R_SHIFT	로고 라이트 효과 전환		

WINDOWS 및 MAC 전용 기능 키 안내		
	WINDOWS	MAC
FN+1!	F1	화면 밝기 -
FN+2@	F2	화면 밝기 +
FN+3#	F3	작업 보기
FN+4\$	F4	런치패드
FN+5%	F5	/
FN+6^	F6	/
FN+7&	F7	이전 트랙
FN+8*	F8	재생 / 일시정지
FN+9(	F9	다음 트랙
FN+0)	F10	음소거
FN+-_	F11	볼륨 -
FN+ +=	F12	볼륨 +
FN+L_CTRL	숫자열 ↔ 기능열 전환 (3~5초 길게 누름, 전환 시 흰색 LED 점등)	
FN+F1	폴더 열기	F1
FN+F2	웹 브라우저	F2
FN+F3	이메일	F3

FN+F4	계산기	F4
FN+F5	미디어 플레이어	F5
FN+F6	정지	F6
FN+F7	이전 트랙	F7
FN+F8	재생 / 일시정지	F8
FN+F9	다음 트랙	F9
FN+F10	음소거	F10
FN+F11	볼륨 -	F11
FN+F12	볼륨 +	F12

블루투스 페어링 방법

1. 제품 측면의 연결 스위치를 ON 위치로 이동시켜 키보드를 무선 모드로 전환합니다.
2. Fn + Q / W / E 키를 약 3~5초간 길게 누릅니다.
LED 표시등이 빠르게 깜빡이면, 블루투스 페어링 모드로 진입한 상태입니다.
3. 사용 중인 블루투스 기기에서 “Galaxy68-1” , “Galaxy68-2” , 또는 “Galaxy68-3” 를 선택하여 연결합니다.
4. 표시등이 깜빡임을 멈추고 기존 백라이트 효과로 돌아오면 연결이 완료된 것입니다.

※ Fn + Q / W / E 키를 짧게 누르면 블루투스 기기 1/2/3 간 빠르게 전환할 수 있습니다.

2.4GHZ 무선 연결 방법

1. 키보드 측면의 전원 스위치를 ON 위치로 이동하여, 무선 모드로 전환합니다.
2. Fn + R 키를 짧게 누르면, 상태 표시등이 천천히 깜빡이며 2.4GHz 무선 연결 대기 상태로 진입합니다.
3. 2.4GHz 수신기를 PC 또는 노트북의 USB 포트에 삽입합니다.
4. 상태 표시등의 깜빡임이 멈추고 기존 백라이트 효과가 복원되면, 정상적으로 연결된 상태입니다.

※ Fn + R 키를 약 3~5초간 길게 누르면, 상태 표시등이 빠르게 깜빡이며 2.4GHz 수동 페어링 모드로 전환됩니다.

유선 연결 방법

1. 키보드 측면의 전원 스위치를 OFF 위치로 전환하여 유선 모드로 설정합니다.
2. USB-C 케이블을 키보드의 Type-C 포트에 연결합니다.
3. 백라이트가 점등되면 유선 연결이 완료된 상태입니다.

배터리 잔량 확인 방법

무선 모드에서 Fn + B 키를 길게 누르면 배터리 잔량을 확인할 수 있습니다.
Fn + B를 누르고 있는 동안 백라이트는 꺼지고, 숫자 키 1!부터 0)까지의 점등 상태로 현재 배터리 잔량을 표시합니다.
예: 1!부터 6^까지 점등될 경우, 배터리 잔량은 약 60%
예: 1!부터 0)까지 모두 점등될 경우, 배터리 잔량은 100%

※ 유의사항

1. 키보드는 유선 연결 또는 무선 연결 상태 모두에서, USB 케이블이 연결되어 있으면 자동으로 충전됩니다.
2. 일반 충전기(고속 충전기 등)를 사용하여 충전하지 마세요.
전원이 안정적으로 공급되지 않아 제품에 이상이 발생할 수 있습니다.

상태 표시등 안내

1. Fn 키 상태 표시

- a. 배터리 부족: 빨간 불이 깜빡임
- b. 충전 중: 빨간 불이 3회 깜빡인 후 기존 백라이트 효과로 전환됩니다.
- c. 완충 시: 초록 불이 3회 깜빡인 후 기존 백라이트 효과로 전환됩니다.

※ Fn 키를 누르고 있을 경우, Q / W / E / R / T 및 A / S 키에 흰색 표시등이 점등되며, 현재 연결 모드 및 운영체제 모드를 나타냅니다.

2. 기타 키 상태 표시

- Caps Lock 키: 캡스락 기능이 활성화되면 흰색 표시등이 점등됩니다.
Windows 키: 윈도우 키 잠금 기능이 활성화되면 흰색 표시등이 점등됩니다.
작축 Ctrl 키: 숫자열이 기능 키(F1~F12)로 전환된 상태에서 흰색 표시등이 점등됩니다.
A 키: Windows 모드로 전환되면 초록색 표시등이 한 차례 깜빡입니다.
S 키: Mac 모드로 전환되면 파란색 표시등이 한 차례 깜빡입니다.

절전 모드 안내

키보드가 3분 이상 입력되지 않을 경우, 자동으로 절전 모드로 진입합니다.
절전 모드에서는 백라이트가 꺼지고, 무선 연결이 일시적으로 해제됩니다.
아무 키나 입력하면 절전 모드가 해제되며, 이전 연결 상태로 자동 복원됩니다.

DFU(펌웨어 업데이트) 모드 진입 방법

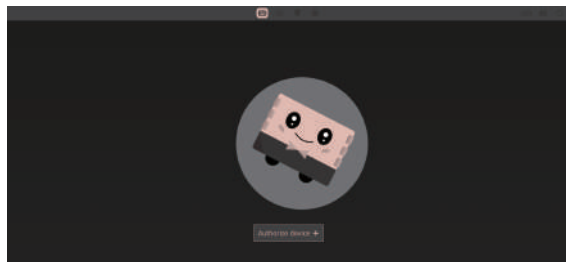
1. 키보드 측면의 스위치를 유선 모드(OFF)로 전환한 후,
키보드가 어떠한 장치와도 연결되어 있지 않은 상태인지 확인합니다.
2. ESC 키를 길게 누른 상태에서 USB 케이블을 연결합니다.
3. QMK Toolbox에 “Device Connected” 문구가 표시되면 DFU 모드에 진입한 것입니다.

※ 주의사항

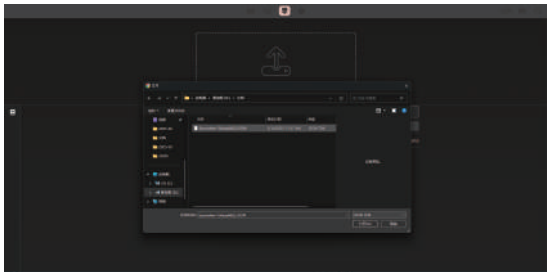
1. 키보드를 업데이트하거나 펌웨어를 업그레이드할 때는 PC에 해당 키보드 1대만 연결되어 있어야 합니다.
2. 작업 중에는 키보드를 움직이거나, 아무 키도 누르지 마십시오.

VIA 사용 방법

1. <https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>에 접속하여 운영체제에 맞는 최신 버전의 VIA 프로그램을 다운로드 및 설치한 뒤, 설정에서 “Use V2 definitions (deprecated)” 옵션을 비활성화(OFF)해주세요.



2. Epomaker Galaxy68 JSON 파일 다운로드: "<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-galaxy68-via-json>" 및 파일 로드



3. 3. JSON 파일을 불러온 후, 로딩이 완료되면 "Configure(설정)" 탭에서 키보드 레이아웃과 프로그래밍 가능한 기능들이 표시됩니다.



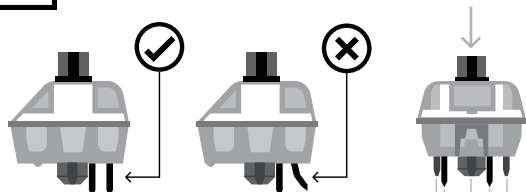
제품 사양

브랜드:	EPOMAKER
모델명:	Galaxy68
키 수:	총 67키 + 멀티 기능 노브 1개
하우징 소재:	아노다이징 처리 알루미늄
마운트 방식:	가스켓 마운트
플레이트 소재:	Flex-cut 처리된 PC
스테빌라이저 방식:	플레이트 장착형
무한 동시 입력 (N-Key Rollover):	지원
PCB 타입:	3핀 / 5핀 핫스왑 지원
LED 방향:	사우스페이싱
플링 레이트:	- 유선 및 2.4GHz 무선: 최대 1000Hz - 블루투스: 125Hz
배터리 용량:	3000mAh × 2 (총 6000mAh)
운영체제 호환성:	Windows / macOS / Linux
크기:	346.3*112.7*32mm
무게:	약 1.2kg



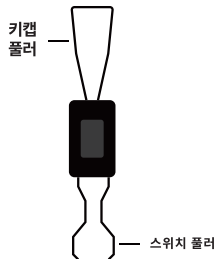
키캡 및 스위치 교체

키캡과 스위치를 제거하는 방법에 대한 전체 가이드를 보려면 QR 코드를 스캔하거나 브라우저에 입력하세요:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



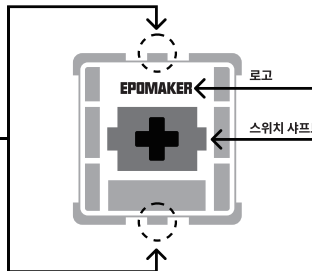
스위치를 설치하기 전에 핀이 깨끗하고 곧은지 확인하세요.

포함 도구



기계 스위치

스위치 제거를 준비하기 위해 키캡을 제거한 후 위에서 본 스위치의 예시입니다.



스위치 풀러 도구는 스위치에 수직으로 정렬하여 스위치를 플레이트에 고정하는 플라스틱을 분리합니다.

스위치 제거

- 위의 예시 그래픽과 같이 스위치 제거 도구를 잡고 그림 표시된 스위치 중앙에 수직으로(Y축에) 정렬합니다.
- 스위치 풀러로 스위치를 잡고 스위치가 플레이트에서 분리될 때까지 압력을 가합니다.
- 단단하지만 부드러운 힘을 사용하여 스위치를 스위치에서 떼어내십시오.

스위치 설치

- 모든 스위치 금속 핀이 완벽하게 일치시키고 깨끗한지 확인하세요.
- 스위치를 수직으로 정렬하여 Gateron 로고와 뒤편을 향하도록 합니다.
- 핀이 키보드 PCB에 맞춰 정렬되어야 합니다.
- 딸깍 소리가 날 때까지 스위치를 아래로 누릅니다. 이는 스위치 클림이 키보드 플레이트에 부착되었음을 의미합니다.
- 스위치가 키보드에 제대로 부착되었는지 점검하고 테스트합니다.



참고: 키가 작동하지 않는다면 설치하는 동안 스위치 중 하나가 구부러졌을 가능성이 있습니다. 스위치를 빼내고 이 과정을 반복하세요.

이 과정을 올바르게 수행하지 않으면 핀이 수리할 수 없을 정도로 손상되어 교체해야 할 수 있습니다. 키캡이나 스위치를 교체할 때 과도한 힘을 가하지 마세요. 키캡이나 스위치를 제거하거나 설치할 수 없는 경우 작동 오류로 인한 키보드 손상을 방지하기 위해 가능한 한 빨리 고객 서비스에 문의하세요.

기술 지원

기술 지원이 필요한 경우 구매 주문 번호와 문제에 대한 자세한 설명을 이메일(support@epomaker.com)로 보내주세요.

일반적으로 24시간 이내에 문의에 응답해 드립니다.
 Epomaker의 공식 스토어가 아닌 유통업체에서 키보드를 구입한 경우 추가 도움이 필요한 해당 업체에 직접 문의하시기 바랍니다.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



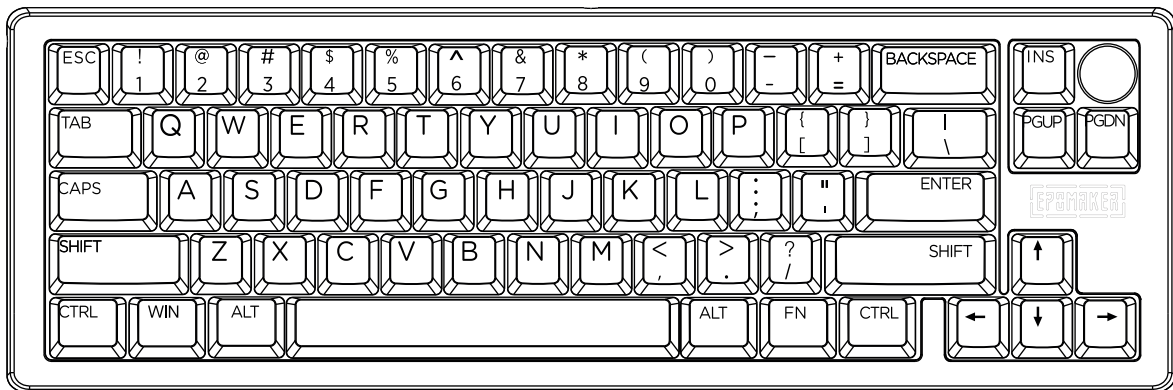
보증

EPOMAKER의 보증은 구매 제품의 올바른 기능에 영향을 미칠 수 있는 모든 공장 출하 결함에 적용됩니다. 정상적인 마모로 인해 발생할 수 있는 손상에는 적용되지 않습니다. 제품에 결함이 있는 경우 교체품을 보내드립니다. 교체 장치를 받으려면 결함이 있는 장치를 에포메이커로 반송해야 할 수도 있습니다.

당사 웹사이트(EPOMAKER.com)에서 구매한 제품에 대해 1년간 보증을 제공합니다. 제품 검사 결과 원래 제품에서 지원되지 않는 개조 또는 변경 흔적이 발견되는 경우 1년 보증이 적용되지 않습니다; 내부 부품 변경, 제품 조립 및 제조법, 배터리 교체 등이 포함됩니다.

당사는 공식 스토어에서 구매한 경우에만 해당 품목에 대해 보증을 제공합니다. 다른 리셀러 등을 통해 구매한 경우에는 보증이 적용되지 않습니다. 다른 리셀러 또는 이와 유사한 스토어에서 구매한 경우 해당 스토어에 문의하시기 바랍니다. 스토어에 문의하세요.

EPOMAKER GALAXY 68



**65%QMK/VIA陽極アルミナホットスワップワッシャ有線/Bluetooth
5.0/2.4 Gメカニカルキーボード**

お問い合わせ: 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, Manchester, M1 4HT, UK
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

Recycling symbols: CE, RoHS COMPLIANT, WEEE, and others. 222-259473

Recycling symbols: Recycled paper, FSC, and others. 2BIM4-LUMBA4

WARNING

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

ファンクションキーの組み合わせ	
FN+Space	キーボードを出荷時設定にリセット
FN+Q	ペアリング可能なBluetoothデバイス1を押したままにする 押すとBluetoothデバイス1に切り替わります
FN+W	ペアリング可能なBluetoothデバイス2を押したままにする 押すとBluetoothデバイス2に切り替わります
FN+E	ペアリング可能なBluetoothデバイス3を押したままにする 押すとBluetoothデバイス3に切り替わります
FN+R	押すと2.4 G無線接続に切り替わります
FN+A	Winモード
FN+S	Macモード
FN+L_Ctrl	長押しでNum行をFunction行に切り替える
FN+Win	Windowsキーのロック/ロック解除
FN+B	バッテリー点検
FN+Lns	削除
FN+Pgdp	ホーム
FN+Pgdn	終了
バックライトショートカット	

FN+BACKSPACE	バックライトのオン/オフ	FN+I	バックライト彩度-
FN+\\	バックライトカラー の切り替え	FN+O	バックライト彩度+
FN+ENTER	バックライト効果 の切り替え	FN+Y	サイドライトエフ ェクトの切り替え
FN+↑	バックライト輝度+		
FN+↓	バックライト輝度-		
FN+←	バックライト効果の速度-		
FN+→	バックライト効果の速度+		
FN+R_SHIFT	ロゴライトの効果を切り替え		

WINDOWSとMACのファンクションキー		
	まど	レインコート着
FN+1!	F1	画面の明るさ-
FN+2@	F2	画面の明るさ+
FN+3#	F3	タスク
FN+4\$	F4	しどうばん
FN+5%	F5	/
FN+6^	F6	/
FN+7&	F7	前の曲
FN+8*	F8	再生/一時停止
FN+9(	F9	次の曲
FN+0)	F10	サイレント
FN+-_	F11	音量-
FN+ +=	F12	音量+
FN+L_CTRL	数値を得るために3~5秒保持 行→機能行（ホワイトライト点灯）	
FN+F1	かみクランプ	F1
FN+F2	エクスペローラ	F2
FN+F3	メール	F3

FN+F4	計算機	F4
FN+F5	メディアプレーヤー	F5
FN+F6	ストップ	F6
FN+F7	前の曲	F7
FN+F8	再生/一時停止	F8
FN+F9	次の曲	F9
FN+F10	サイレント	F10
FN+F11	音量-	F11
FN+F12	音量+	F12

ペアBLUETOOTH

- 1.キーボードがワイヤレスモードであることを確認するために、接続スイッチをOn側に切り替えます
- 2.LEDがすばやく点滅するまでFN+Q/W/Eを押し、キーをペアリングする準備をする
- 3.Bluetoothデバイスを開き、名前の「Galaxy 68-1」、「Galaxy 68-2」または「Galaxy-68-3」を見つけて接続します。
- 4.LEDの点滅が停止し、現在のバックライト効果に戻ると、キーボードがデバイスに接続されます

*注意: FN+Q/W/Eを短く押すと、Bluetoothデバイス1/2/3の間で切り替えることができます

2.4 Gで接続

- 1.キーボードがワイヤレスモードであることを確認するために、接続スイッチをOn側に切り替えます
- 2.FN+Rを短く押して、LEDがゆっくり点滅する
- 3.2.4 G受信機をデバイスに挿入する
- 4.LEDの点滅が停止し、現在のバックライト効果に戻ると、キーボードがデバイスに接続されます

*注: LEDがすばやく点滅するまでFN+Rを押し続け、キーボードはペアリングモードになっています

有線接続

- 1.キーボードが有線モードであることを確認するために、接続スイッチをオフ側に切り替える
- 2.USB-CケーブルをType-Cポートに挿入する
- 3.バックライトが点灯しているときにキーボードが接続されている

バッテリー点検

キーボードがワイヤレス接続されている場合は、FN+Bを押したままキーボードバッテリーを確認します。FN+Bを押したまま、バックライトは、キーを1から開始します! 0まで) が点灯し、現在のバッテリーの割合を示します。たとえば、1! 6 ^に点灯すると、キーボードバッテリーの割合は60%、もし1! 0まで) が点灯すると、キーボードバッテリーのパーセンテージは100%になります

*注:

- 1.キーボードを挿入するだけで、キーボードはデバイスとの有線または無線接続下で充電できます
- 2.充電器でキーボードを充電しない

インジケータランプ

1.FN鍵

- a.電池の電気量が低い: 赤点滅
- b.充電: 赤ランプが3回点滅し、バックライト効果に戻る
- c.フル充電: 青信号が3回点滅し、バックライト効果に戻る

*注:

- 1.FNキーを押したまま、Q/W/E/R/TとA/Sキーは白色に点灯し、現在の接続モードとオペレーティングシステムを表す
- 2.Capsキー: トリガ時に白色ランプを点灯
- 3.Windowsキー: ロック時に白点灯
- 4.L_Ctrl: Num行がF行に切り替わると、白いランプが点灯する
- 5.Aキー: キーボードがWindowsモードに切り替わると、青信号が1回点滅する
- 6.Sキー: キーボードがMacモードに切り替わると、青ランプが1回点滅する

スリープモード

3分間キーを押していない場合、キーボードはスリープモードになります。バックライトがオフになり、ワイヤレス接続が切断されます。任意のキーを押してキーボードを起動し、前の接続に戻る

DFUへのアクセス方法

(デバイスファームウェア更新) モード:

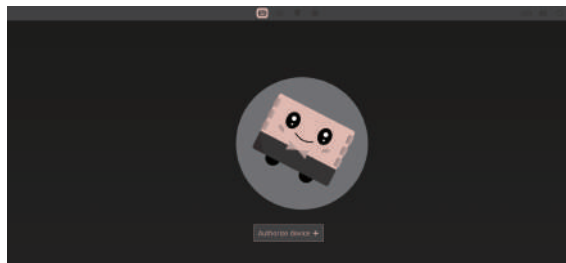
- 1.キーボードが切断されていることを確認します
- 2.ESCを押したまま、ケーブルを挿入します
- 3.QMKツールボックスに「デバイスが接続されている」と表示される

*注:

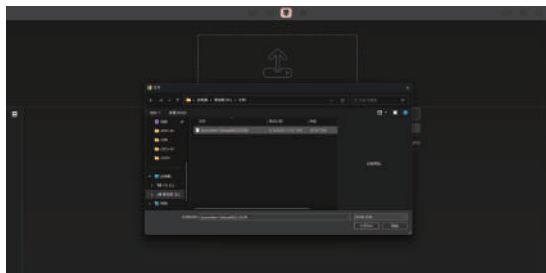
- 1.キーボードを更新または点滅するときは、デバイスに接続されているキーボードが1つしかないことを確認します!
- 2.キーボードを更新したり点滅したりするときは、キーボードを移動したりキーを押したりしないでください!

VIAの使い方

- 1.アクセスしてください: 「<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases> コンピュータのオペレーティングシステムに適用される最新のVIAアプリケーションをダウンロードします。「V2定義を使用(破棄)」ボタンを閉じます



2.Epomaker Galaxy 68 JSONファイルのダウンロード:
「<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-galaxy68-via-json>」 「ファイルをロードする」



3.ロードが完了すると、「構成」タブにレイアウトとプログラマブル機能が表示されます

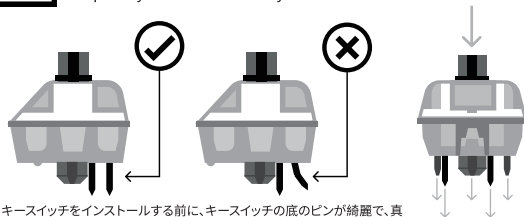


仕様

ブランド:	EPOMAKER
モデル:	Galaxy68
鍵の数:	67キーとノブ
ケース:	ようきょくアルミナ
インストール方法:	ガasket
板材:	PCフレキシブルカット
スタビライザー:	プレートマウント
アンチゴースト:	NKRO
PCB:	3ピン/5ピンスイッチホットスワップ
LED:	南向き
投票率:	有線1000 Hzと2.4 G、Bluetooth 125 Hz
バッテリー:	3000ミリアンペア時*2
オペレーティングシステムの互換性:	Windows/Mac/Linux
寸法:	346.3*112.7*32mm
重量:	約1.2 kg



スイッチとキーキャップを交換する
QRコードをスキャンし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>

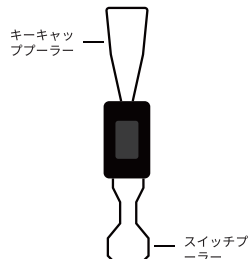


縦に押す

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、軽くて押しなさい。

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。

付属ツール

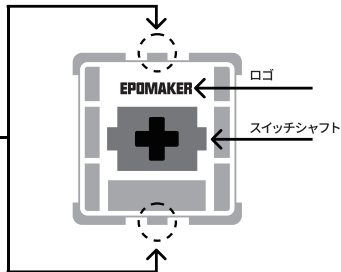


スイッチを引き出す

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て上に引き出さない。
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。

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、曲がら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. 軸を軽くて押した後、軸が正確に差し込めれば、小さいカタ音を聞こえさせる。
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ていれば、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況に調整して、再びキットに差し込んでください。

軸を引き抜き過程に線操作でピンが壊れると回復できませんの可能性があり、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、ご連絡せずに問い合わせてください。

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。

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



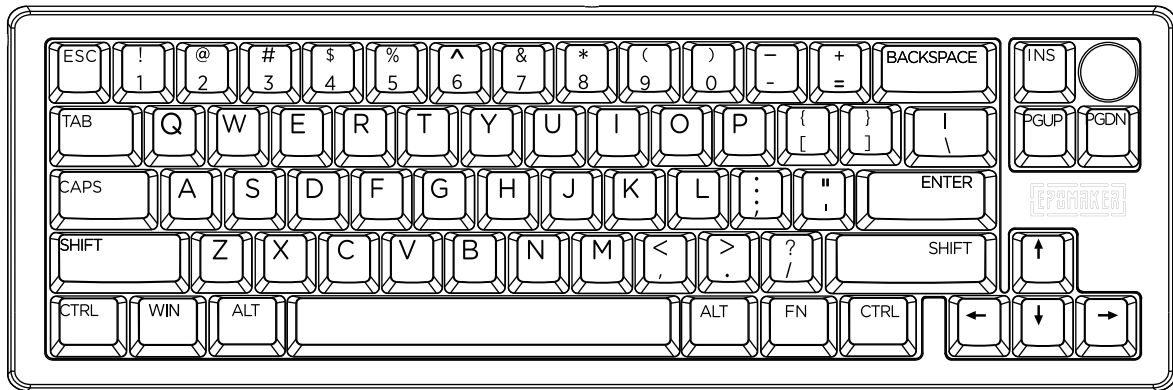
保証について

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ないとご注意ください。

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。

EPOMAKER GALAXY 68



65% QMK/VIA 铝合金热插拔GASKET 有线/蓝牙5.0/2.4G无线机械键盘

如果您需要任何帮助，请联系：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, Manchester, M1 4HT, UK
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

功能组合键		
FN+Space	恢复键盘出厂设置	
FN+Q	长摁配对蓝牙设备1/短摁切换至蓝牙设备1	
FN+W	长摁配对蓝牙设备2/短摁切换至蓝牙设备2	
FN+E	长摁配对蓝牙设备3/短摁切换至蓝牙设备3	
FN+R	长摁重新配对2.4G接收器/短摁切换只2.4G链接方式	
FN+A	Windows 模式	
FN+S	Mac 模式	
FN+L_Ctrl	长摁3~5秒切换数字区为F功能区（白灯常亮）	
FN+Win	打开/锁定Windows键	
FN+B	电量查询	
FN+Lns	Delete	
FN+Pgdp	Home	
FN+Pgdn	End	

灯光组合键			
FN+BACKSPACE	开关背光灯	FN+I	背光灯饱和度-
FN+\\	切换背光灯颜色	FN+O	背光灯饱和度+
FN+ENTER	切换背光灯灯效	FN+Y	切换Logo灯灯效
FN+↑	背光灯亮度+		
FN+↓	背光灯亮度-		
FN+←	背光灯灯效速度-		
FN+→	背光灯灯效速度+		
FN+R_SHIFT	切换底部侧灯灯效		

WINDOWS & MAC 组合键		
	WINDOWS	MAC
FN+1!	F1	屏幕亮度-
FN+2@	F2	屏幕亮度+
FN+3#	F3	任务窗口
FN+4\$	F4	程序坞
FN+5%	F5	/
FN+6^	F6	/
FN+7&	F7	上一曲
FN+8*	F8	播放/暂停
FN+9(	F9	下一曲
FN+0)	F10	静音
FN+,_	F11	音量-
FN+ +=	F12	音量+
FN+L_CTRL	长摁3~5秒切换数字区和F功能区（左Ctrl键白灯常亮）	
FN+F1	文件夹	F1
FN+F2	浏览器	F2
FN+F3	邮箱	F3

FN+F4	计算器	F4
FN+F5	多媒体播放器	F5
FN+F6	停止播放	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

配对蓝牙

1. 拨动开关至On，确保键盘处于无线连接模式
2. 长摁FN+Q/W/E直至指示灯快闪，键盘处于配对状态
3. 打开蓝牙设备，找到名称“Galaxy68-1”“Galaxy68-2”或者“Galaxy-3”，并点击连接
4. 当指示灯停止闪烁并恢复当前背光灯灯效时，表示键盘连接设备成功
5. 短摁FN+Q/W/E切换蓝牙连接通道1/2/3

2.4G连接

1. 拨动开关至On，确保键盘处于无线连接模式
 2. 短摁FN+R，指示灯慢闪
 3. 将2.4G接收器插入接口
 4. 指示灯停止闪烁并恢复当前背光灯灯效表示键盘连接成功
- *注：长摁FN+R直至R键指示灯快闪，此时键盘处于强制配对状态

有线连接

1. 拨动开关至Off，确保键盘处于有线连接模式
2. 将USB线 插入键盘Type-C口
3. 键盘背光灯亮起，“T”键白灯亮起随后恢复背光灯效表示键盘连接成功

电量查询

无线模式下，摁住FN+B，查询键盘电量。当摁住FN+B时背光灯熄灭，1! 至0) 键亮起表示当前键盘电量百分比。例：
1! 至6^键亮灯，表示键盘当前电量百分比为60%
1! 至0) 键亮灯，表示键盘当前电量百分比为100%

- *注意：
1. 无论键盘处于有线还是无线模式下，键盘插线即为充电
 2. 不要使用插头充电器给键盘充电，易损坏键盘内电池

指示灯

1. FN键： a. 低电：红灯闪烁
b. 充电中：红灯闪烁三次后恢复背光灯灯效
c. 充满：绿灯闪烁三次后恢复背光灯灯效

- *注意：摁住FN键时，Q/W/E/R/T键和A/S键亮起，指示当前键盘的连接方式和操作系统
2. Caps键：锁定时白灯亮起
 3. Windows键：锁定时白灯亮起
 4. A键：组合键FN+A背光灯绿灯闪烁一次表示键盘进入Windows 模式
 5. S键：组合键FN+S背光灯蓝灯闪烁一次表示键盘进入Mac 模式

睡眠模式

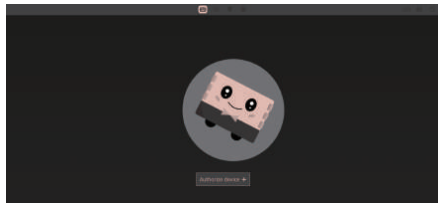
键盘无操作3分钟，键盘进入休眠模式，背光灯关闭，按任意键唤醒键盘并回连

如何进入DFU（设备固件升级）模式

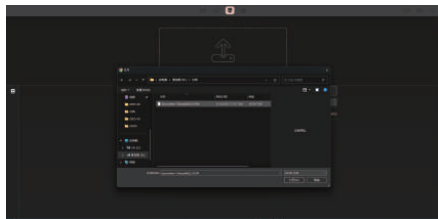
1. 将键盘连接开关调到有线模式并确保键盘没有连接任何设备
 2. 长摁ESC键并插线
 3. QMK Toolbox显示“Device Connected”
- *注意：
1. 更新或升级键盘时，确保仅有一个键盘连接设备!
 2. 更新或升级过程中，不要移动或敲击键盘!

如何连接VIA

1.请访问: <https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases> 选择你需要的最新版本的VIA并下载安装, 关闭“Use V2 Definition(Deprecated)”按钮



2. 导入JSON 文件至VIA。从以下网址下载Epomaker Galaxy68的JSON文件并上传: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-galaxy68-json>



3. 如下图, 表示软件安装完成并成功连接键盘



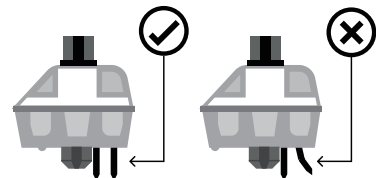
参数

品牌:	EPOMAKER
型号:	Galaxy68
键数:	67 键+1旋钮
外壳:	阳极铝合金
组装结构:	Gasket垫片结构
定位板:	PC开槽
定位轴:	钢板卫星轴
无冲键:	全键无冲
PCB:	热插拔, 支持3pin/5pin
灯珠:	下灯位
上传回报率:	有线和2.4G模式下1000Hz, 蓝牙模式125Hz
电池:	3000mAh*2
兼容系统:	Windows/Mac/Linux
规格:	346.3*112.7*32mm
重量:	约1.2 kg



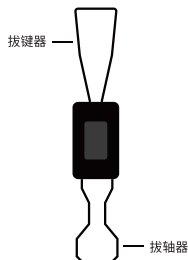
更换轴与键帽

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

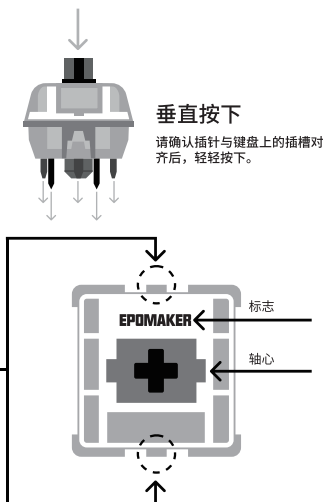


拔除轴体

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

将键盘上的键帽拆除后，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。

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



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，则键盘按键将无法正常工作。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。