

# KiiBOOM 21

## Triple-mode

20% Hot Swappable RGB  
2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Wired Numpad

EC REP

OST\_EU\_20220711000049

**eVatmaster ConsultingGmbH**

Bettinastr.30  
60325 Frankfurt am Main,Germany  
contact@evatmaster.com

UK REP

OST\_UK\_20220711000015

**EVATOST CONSULTING LTD**

Suite 11, First Floor, Moy Road Business  
Centre,Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR  
contact@evatmaster.com



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## 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 PBC.
3. Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
4. Inspect the switch to ensure it's properly attached to your keyboard, and test it.



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

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

## BASIC FUNCTION

(ONLY Works when Num Indicator light is OFF)

Fn + ESC (Hold 3s)	Reset the numpad	Press Knob	Fn
Fn + 1	Short Press to Switch to BT1; Long Press to Pair Devices	.	DEL
FN + 2	Short Press to Switch to BT2; Long Press to Pair Devices	0	INS
FN + 3	Short Press to Switch to BT3; Long Press to Pair Devices	1	END
FN + 4	Short Press to Switch to 2.4G Mode; Long Press to Pair Devices	2	↓
Fn + Backspace	Battery Check (ONLY works under Wireless mode)	3	PGDN
Fn + /	Toggle RGB Effects	4	←
Fn + *	Toggle RGB Colors	6	→
Fn + .	Change backlight direction (if any)	7	HOME
Fn + 0	Turn on/off Backlights	8	↑
Fn + +	Backlights Brightness +	9	PGUP
Fn + -	Backlights Brightness -		

## PAIRING BLUETOOTH

- 1.Toggle the switch to the Bluetooth side, and make sure that the Num Indicator is OFF, then press Fn+1/2/3 to initiate the Bluetooth mode
- 2.Hold Fn+1/2/3 for 3-5 seconds till the indicator flashes fast, the numpad is ready to pair.
- 3.Turn on your Bluetooth device and find “KiiBoom21 5.0” or “KiiBoom21 3.0”, then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the first indicator stops flashing.
- 4.Press Fn+1/2/3 to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

- 1.Toggle the switch to the 2.4G side, and make sure that the Num Indicator is OFF, then press Fn+4 to initiate the 2.4G mode
- 2.Hold Fn+4 for 3-5 seconds till the first indicator flashes fast, the keyboard is ready to pair.
- 3.Insert the 2.4G dongle to your device, the first indicator stops flashing green and the connection is done.

## WIRED MODE

Toggle the switch to the wired mode. When the first indicator light turns white, the keyboard enters to the wired mode successfully.

## TIPS ON CHARGING

The third indicator light is the battery indicator. When the numpad is at low battery, it flashes red; when the numpad is charging, the light keeps red; when the numpad is fully charged, the indicator light is off.

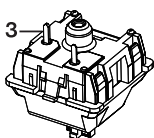
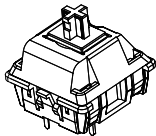
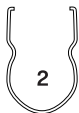
## BATTERY CHECK

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

MODEL:	KiiBOOM 21 Triple-mode	KEYS AMOUNT:	19 Keys + 1 knob
DIMENSION:	98 x 141x 50mm	WEIGHT:	Around 0.4kg
CASE MATERIAL:	Acrylic	STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB TYPE:	3/5-pin Hotswap PCB	BATTERY CAPACITY:	2000mAh
CONNECTIVITY:	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless		
COMPATIBILITY:	Windows/Mac/Android/iOS		



1. Keycap Puller
2. Switch Puller
3. Switch Pins



Before installing switches, be sure the pins are clean and straight. Push the Switch Straight Down into the switch slot.

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

## 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. 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.

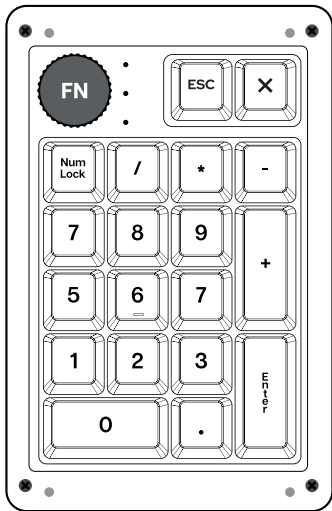
Pins may be damaged beyond repair and need replacement if this process is not done correctly. Never apply excessive force when replacing keycaps or switches. If you cannot remove or install keycaps or switches please contact customer service as soon as possible to avoid damage to the keyboard due to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

## WARRANTY

KiiBOOM'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 KiiBOOM.

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (KiiBOOM.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.



# KiiBOOM 21

## Triple-Mode

20% Hot Swappable RGB  
2.4Ghz / Bluetooth 5.0 /  
Kabelgebundenes Numpad



OST\_EU\_20220711000049

**eVatmaster ConsultingGmbH**

Bettinastr.30  
60325 Frankfurt am Main,Germany  
contact@evatmaster.com



OST\_UK\_20220711000015

**EVATOST CONSULTING LTD**

Suite 11, First Floor, Moy Road Business  
Centre,Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR  
contact@evatmaster.com



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## 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. Ziehen Sie den Schalter mit fester, aber sanfter Kraft in einer vertikalen Bewegung von der Tastatur weg.

## Schalter installieren

1. check that all metal pins of the switch are perfectly straight and clean. 2.
2. align the switch vertically so that the Gateron logo faces north. The pins should align with the PBC on the keyboard.
3. press the switch down until you hear a click. This means that the switch clips are attached to the keyboard plate.
4. check the switch to make sure it is properly attached to the keyboard and test it.



**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 beim Ersetzen von Tastenkappen oder Schaltern niemals übermäßige Kraft an. 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.

## GRUNDFUNKTION

(Funktioniert NUR, wenn die Num-Anzeigeleuchte ausgeschaltet ist)

Fn + ESC (3s halten)	Zurücksetzen des Ziffernblocks	Knopf drücken	Fn
Fn + 1	Kurz drücken, um zu BT1 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln	.	DEL
FN + 2	Kurz drücken, um zu BT2 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln	0	INS
FN + 3	Kurz drücken, um zu BT3 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln	1	END
FN + 4	Kurz drücken, um in den 2.4G-Modus zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln	2	↓
Fn + Backspace	<b>Batteriekontrolle</b> (funktioniert NUR im Wireless-Modus)	3	PGDN
Fn + /	RGB-Effekte umschalten	4	←
Fn + *	RGB-Farben umschalten	6	→
Fn + .	Richtung der Hintergrundbeleuchtung ändern (falls vorhanden)	7	HOME
Fn + 0	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten	8	↑
Fn + +	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +	9	PGUP
Fn + -	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -		

## BLUETOOTH-KOPPLUNG

1. schalten Sie den Schalter auf die Bluetooth-Seite um und vergewissern Sie sich, dass die Num-Anzeige ausgeschaltet ist, dann drücken Sie Fn+1/2/3, um den Bluetooth-Modus zu starten
  2. 3-5 Sekunden lang Fn+1/2/3 gedrückt halten, bis die Anzeige schnell blinkt, der Ziffernblock ist bereit für die Kopplung.
- Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie "KiiBoom21 5.0" oder "KiiBoom21 3.0", dann verbinden Sie es. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört die erste Anzeige auf zu blinken.
4. drücken Sie Fn+1/2/3, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 zu wechseln.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Toggle the switch to the 2.4G side, and make sure that the Num Indicator is OFF, then press Fn+4 to initiate the 2.4G mode
2. Hold Fn+4 for 3-5 seconds till the first indicator flashes fast, the keyboard is ready to pair.
3. Insert the 2.4G dongle to your device, the first indicator stops flashing green and the connection is done.

## WIRED MODE

Toggle the switch to the wired mode. When the first indicator light turns white, the keyboard enters to the wired mode successfully.

## TIPS ON CHARGING

The third indicator light is the battery indicator. When the numpad is at low battery, it flashes red; when the numpad is charging, the light keeps red; when the numpad is fully charged, the indicator light is off.

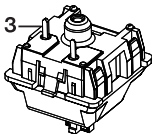
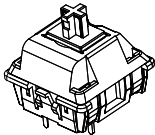
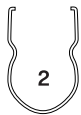
## BATTERY CHECK

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

MODELL:	KiiBOOM 21 Triple-Mode	SCHLÜSSEL AMOUNT:	19 Tasten + 1 Drehknopf
ABMESSUNG:	98 x 141x 50mm	GEWICHT:	Etwa 0,4 kg
GEHÄUSE MATERIAL:	Acryl	STABILISATOR TYP:	Plattenmontiert
PCB-TYP:	3/5-Pin Hotswap PCB	BATTERIE KAPAZITÄT:	2000mAh
VERBINDLICHKEIT:	Typ-C kabelgebunden, 2.4 & Bluetooth kabellos		
KOMPATIBILITÄT:	Windows/Mac/Android/iOS		



1. Schlüsselkappenzieher
2. Schalterabzieher
3. Schalterstifte



Vergewissern Sie sich vor dem Einbau von Schaltern, dass die Stifte sauber und gerade sind. Drücken Sie den Schalter gerade nach unten in den Schalterschlitz.

Bitte gehen Sie behutsam vor. Achten Sie darauf, dass die Stifte auf die Schlitzte ausgerichtet sind.

## SCHALTER ENTFERNEN

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.

## SCHALTER EINBAUEN

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

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

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

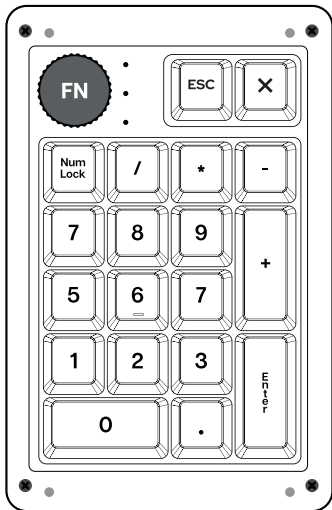
## GARANTIE

Die Garantie von KiiBOOM deckt alle Werksfehler 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, schicken wir Ihnen ein Ersatzgerät. Um ein Ersatzgerät zu erhalten, müssen Sie möglicherweise das defekte Gerät an KiiBOOM zurückschicken.

Wir gewähren 1 Jahr Garantie auf unsere Produkte, wenn sie über unsere Website (KiiBOOM.com) gekauft werden. Ihr Artikel wird nicht von der 1-Jahres-Garantie abgedeckt, wenn die Inspektion Anzeichen von Modifikationen oder Änderungen zeigt, die nicht vom Originalprodukt unterstützt werden, dazu gehören: Austausch interner Komponenten, Zusammenbau und erneuter Zusammenbau des Produkts, Austausch von Batterien, etc.

Wir decken den Artikel NUR ab, wenn er in unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel bei einem anderen Händler oder ähnlichem gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie das Geschäft, in dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme zu lösen.





## KiiBOOM 21

### Modo triple

20% RGB intercambiable en caliente  
2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Numpad con cable



OST\_EU\_20220711000049

**eVatmaster ConsultingGmbH**

Bettinastr.30  
60325 Frankfurt am Main,Germany  
contact@evatmaster.com



OST\_UK\_20220711000015

**EVATOST CONSULTING LTD**

Suite 11, First Floor, Moy Road Business  
Centre,Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR  
contact@evatmaster.com



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## Quitar 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 suelte de la placa.
3. Con una fuerza firme pero suave, tire del interruptor para separarlo del teclado con un movimiento vertical.

## Instalar interruptores

1. Compruebe que todas las patillas metálicas del interruptor están perfectamente rectas y limpias.
2. Alinee el interruptor verticalmente para que el logo de Gateron mire 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 sujeto al teclado y pruébelo.



**Nota: Si la llave no funciona es posible que haya doblado uno de los interruptores mientras lo instalaba. Saque el interruptor y repita el proceso.**

Las clavijas pueden sufrir daños irreparables y necesitar ser sustituidas 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 extraer 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 daños en el teclado debidos a errores de funcionamiento.

## FUNCIÓN BÁSICA

(SÓLO funciona cuando la luz del indicador numérico está apagada)

Fn + ESC (Hold 3s)	Restablecer el teclado numérico	Pulse el mando	Fn
Fn + 1	Pulsación cortaparacambiar a BT1; Pulsación larga para emparejar dispositivos	.	DEL
FN + 2	Pulsación cortaparacambiar a BT2; Pulsación larga para emparejar dispositivos	0	INS
FN + 3	Pulsación cortaparacambiar a BT3; Pulsación larga para emparejar dispositivos	1	END
FN + 4	Pulsación corta para cambiar al modo 2.4G; Pulsación larga para emparejar dispositivos	2	↓
Fn + Backspace	Comprobación de la batería (SÓLO funciona en modo inalámbrico)	3	PGDN
Fn + /	Alternar efectos RGB	4	←
Fn + *	Alternar colores RGB	6	→
Fn + .	Cambiar la dirección de la retroiluminación (si la hay)	7	HOME
Fn + 0	Encender/apagar la retroiluminación	8	↑
Fn + +	Retroiluminación Brillo +	9	PGUP
Fn + -	Retroiluminación Brillo -		

## EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

- 1.Cambia el interruptor al lado Bluetooth y asegúrate de que el indicador numérico está apagado, después pulsa Fn+1/2/3 para iniciar el modo Bluetooth.
- 2.Mantén pulsado Fn+1/2/3 durante 3-5 segundos hasta que el indicador parpadee rápidamente, el teclado numérico está listo para emparejarse.
- 3.Enciende tu dispositivo Bluetooth y busca "KiiBoom21 5.0" o "KiiBoom21 3.0", luego conéctalo. Cuando el teclado esté conectado al dispositivo Bluetooth, el primer indicador dejará de parpadear.
- 4.Pulsa Fn+1/2/3 para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

## PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHZ

- 1.Cambia el interruptor al lado 2.4G, y asegúrate de que el indicador numérico está apagado, entonces pulsa Fn+4 para iniciar el modo 2.4G.
- 2.Mantén pulsado Fn+4 durante 3-5 segundos hasta que el primer indicador parpadee rápidamente, el teclado está listo para emparejarse.
- 3.Inserte el dongle 2.4G en su dispositivo, el primer indicador deja de parpadear en verde y la conexión está hecha.

## MODO CABLEADO

Conmute el interruptor al modo cableado. Cuando la primera luz indicadora se vuelve blanca, el teclado entra en modo cableado correctamente.

## CONSEJOS SOBRE LA CARGA

La tercera luz indicadora es el indicador de batería. Cuando el teclado numérico tiene poca batería, parpadea en rojo; cuando el teclado numérico se está cargando, la luz se mantiene en rojo; cuando el teclado numérico está completamente cargado, la luz indicadora está apagada.

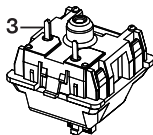
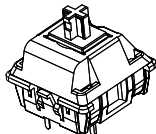
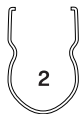
## COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA

Si mantienes pulsado Fn+Retrosceso, las teclas del 1 al 0 se iluminan para mostrar el porcentaje de batería; por ejemplo, si las teclas del 1 al 6 se iluminan cuando mantienes pulsado Fn+Retrosceso, significa que la duración de la batería es actualmente del 60%; si las teclas del 1-0 se iluminan, la duración de la batería es del 100%.

MODELO:	KiiBOOM 21 Modo triple	LLAVES IMPORTE:	19 Teclas + 1 mando
DIMENSIONES:	98 x 141x 50mm	PESO:	Alrededor de 0,4 kg
CAJA MATERIAL:	Acrílico	ESTABILIZADOR TIPO:	Montaje en placa
TIPO PCB:	Placa Hotswap de 3/5 patillas	BATTERY CAPACITY:	2000mAh
CONECTIVIDAD:	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless		
COMPATIBILIDAD:	Windows/Mac/Android/iOS		



1. Extractor de llaves
2. Extractor de interruptores
3. Clavijas de conmutación



**Antes de instalar los interruptores, asegúrese de que las clavijas están limpias y rectas. Empuje el interruptor hacia abajo en la ranura del interruptor.**

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

## QUITAR INTERRUPTORES

1. Agarre la 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. Sujete el interruptor con el extractor de interruptores y aplique presión hasta que el interruptor se suelte de la placa.
3. Using firm but gentle force pull the switch away from the keyboard using a vertical motion.

## INSTALAR INTERRUPTORES

1. Compruebe que todas las patillas metálicas del interruptor están perfectamente rectas y limpias.
2. Alinee el interruptor verticalmente. Las patillas deben alinearse con la placa del teclado.
3. Presione el interruptor hacia abajo hasta que oiga un clic. Esto significa que los clips del interruptor se han fijado a la placa del teclado.
4. Inspecciona el interruptor para asegurarte de que está bien conectado al teclado y pruébalo.

**Nota: Si la llave no funciona es posible que haya doblado uno de los interruptores mientras lo instalaba. Saque el interruptor y repita el proceso.**

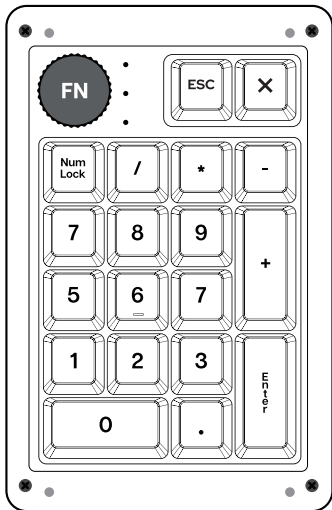
Las clavijas pueden sufrir daños irreparables y necesitar ser sustituidas si este proceso no se realiza correctamente. No aplique nunca una fuerza excesiva al sustituir las tapas de las teclas o los interruptores. Si no puede extraer o instalar las tapas de las teclas o los interruptores, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente lo antes posible para evitar daños en el teclado debidos a errores de funcionamiento.

## GARANTÍA

La Garantía de KiiBOOM cubre cualquier defecto de fábrica que pueda afectar al correcto funcionamiento de tu compra. No cubre ningún daño que pueda ocurrir por el uso y desgaste normal. Si su producto es defectuoso le enviaremos una unidad de reemplazo. Las unidades del reemplazo pudieron requerir que usted envíe la unidad defectuosa de nuevo a KiiBOOM.

Proporcionamos una garantía de 1 año para nuestros productos cuando se compran en nuestro sitio web (KiiBOOM.com). Su artículo no será 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: Cambiar componentes internos, Montar y volver a montar el producto, Sustituir Baterías, etc.

SÓLO cubriremos el artículo si se compra en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.



# KiiBOOM 21

## Triple mode

20% RGB échangeable à chaud  
2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Numpad filaire

EC REP

OST\_EU\_20220711000049

**eVatmaster ConsultingGmbH**

Bettinastr.30  
60325 Frankfurt am Main,Germany  
contact@evatmaster.com

UK REP

OST\_UK\_20220711000015

**EVATOST CONSULTING LTD**

Suite 11, First Floor, Moy Road Business  
Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR  
contact@evatmaster.com



## Retirer les interrupteurs

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

## Installer les interrupteurs

1. Vérifier que toutes les broches métalliques de l'interrupteur sont parfaitement droites et propres.
2. Alignez l'interrupteur verticalement de manière à ce que le logo Gateron soit orienté vers le nord. Les broches doivent s'aligner sur le PBC du clavier.
3. Appuyez sur l'interrupteur 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 l'interrupteur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier et testez-le.



**Remarque :** si la clé ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des commutateurs lors de l'installation. Retirez le commutateur et recommencez l'opération.

Les broches peuvent être endommagées au point de ne plus pouvoir être réparées et doivent être remplacées si cette opération n'est pas effectuée correctement. N'appliquez jamais une force excessive lorsque vous remplacez des capuchons de touches ou des commutateurs. Si vous ne parvenez pas à retirer ou à installer les capuchons ou les commutateurs, veuillez contacter le service clientèle dès que possible afin d'éviter d'endommager le clavier en raison d'erreurs d'utilisation.

## FNCTION DE BASE

(fonctionne UNIQUEMENT lorsque le voyant numérique est éteint)

Fn + ESC (Tenir 3s)	Réinitialiser le pavé numérique	Appuyer sur le bouton	Fn
Fn + 1	Une pression courte permet de passer à BT1 ; Appui long pour coupler les appareils	.	DEL
FN + 2	Une pression courte permet de passer à BT2 ; Appui long pour coupler les appareils	0	INS
FN + 3	Une pression courte permet de passer à BT3 ; Appui long pour coupler les appareils	1	END
FN + 4	Une pression courte permet de passer en mode 2.4G ; Appui long pour coupler les appareils	2	↓
Fn + Backspace	Vérification de la batterie (fonctionne UNIQUEMENT en mode sans fil)	3	PGDN
Fn + /	Basculer les effets RVB	4	←
Fn + *	Basculer entre les couleurs RVB	6	→
Fn + .	Modifier la direction du rétroéclairage (le cas échéant)	7	HOME
Fn + 0	Allumer/éteindre le rétro-éclairage	8	↑
Fn + +	Rétro-éclairage Luminosité +	9	PGUP
Fn + -	Rétro-éclairage Luminosité -		

## APPAIRAGE BLUETOOTH

- 1) Basculez l'interrupteur du côté Bluetooth et assurez-vous que l'indicateur numérique est éteint, puis appuyez sur Fn+1/2/3 pour lancer le mode Bluetooth.
2. maintenez Fn+1/2/3 pendant 3-5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement, le pavé numérique est prêt à s'appairer.
3. allumez votre appareil Bluetooth et trouvez "KiiBoom21 5.0" ou "KiiBoom21 3.0", puis connectez. Lorsque le clavier est connecté à l'appareil Bluetooth, le premier indicateur cesse de clignoter.
4. appuyez sur Fn+1/2/3 pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. basculer l'interrupteur du côté 2.4G, et s'assurer que l'indicateur numérique est éteint, puis appuyer sur Fn+4 pour lancer le mode 2.4G
2. maintenez Fn+4 pendant 3-5 secondes jusqu'à ce que le premier indicateur clignote rapidement, le clavier est prêt à être apparié.
3. Insérez le dongle 2.4G dans votre appareil, le premier indicateur arrête de clignoter en vert et la connexion est terminée.

## MODE CÂBLÉ

Basculez l'interrupteur en mode câblé. Lorsque le premier voyant devient blanc, le clavier passe en mode câblé avec succès.

## CONSEILS POUR LE CHARGEMENT

Le troisième témoin lumineux est celui de la batterie. Lorsque la batterie du pavé numérique est faible, il clignote en rouge ; lorsque le pavé numérique est en cours de chargement, le voyant reste rouge ; lorsque le pavé numérique est entièrement chargé, le voyant est éteint.

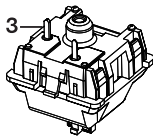
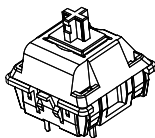
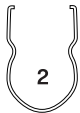
## VÉRIFICATION DE LA BATTERIE

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

MODÈLE:	KiiBOOM 21 Triple mode	CLÉS MONTANT :	19 touches + 1 bouton
DIMENSION :	98 x 141x 50mm	POIDS :	Environ 0,4 kg
ÉTUI MATÉRIAU :	Acrylique	STABILISATEUR TYPE :	Monté sur plaque
TYPE DE PCB :	PCB 3/5 broches Hotswap	BATTERIE CAPACITÉ :	2000mAh
CONNECTIVITÉ:	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless		
COMPATIBILITÉ :	Windows/Mac/Android/iOS		



1. Extracteur de capuchon de clé
2. Extracteur d'interrupteur
3. Broches de commutation



**Avant d'installer les commutateurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites. Poussez le commutateur tout droit vers le bas dans la fente du commutateur.**

Faites preuve de délicatesse. Veillez à ce que les broches soient alignées sur les fentes.

## RETIRER LES INTERRUPTEURS

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

## INSTALLER DES INTERRUPTEURS

1. vérifier que toutes les broches métalliques de l'interrupteur sont parfaitement droites et propres.
2. alignez l'interrupteur verticalement. Les broches doivent s'aligner sur le circuit imprimé du clavier.
3. appuyez sur l'interrupteur 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 l'interrupteur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier et testez-le.

**Remarque :** si la clé ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des commutateurs lors de l'installation. Retirez le commutateur et recommencez l'opération.

Les broches peuvent être endommagées au point de ne plus pouvoir être réparées et doivent être remplacées si cette opération n'est pas effectuée correctement. N'appliquez jamais une force excessive lorsque vous remplacez des capuchons de touches ou des commutateurs. Si vous ne parvenez pas à retirer ou à installer les capuchons ou les commutateurs, veuillez contacter le service clientèle dès que possible afin d'éviter d'endommager le clavier en raison d'erreurs d'utilisation.

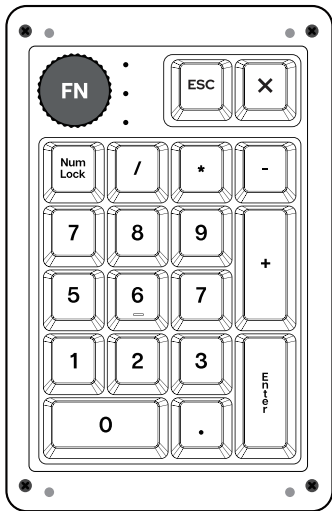
## GARANTIE

La garantie de KiiBOOM couvre tous les défauts d'usine qui pourraient 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 KiiBOOM.

Nous offrons une garantie d'un an sur nos produits lorsqu'ils sont achetés sur notre site web (KiiBOOM.com). Votre article ne sera pas couvert par la garantie d'un an si l'inspection montre des signes de modification ou de changements non pris en charge par le produit d'origine : Changer les composants internes, assembler et réassembler le produit, remplacer les piles, etc.

Nous ne couvrons 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 auprès d'un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.





# KiiBOOM 21

## トライモード

20%ホットスワップ  
2.4Ghz/Bluetooth5.0/有線RGBテンキーパッド

EC REP

OST\_EU\_20220711000049

**eVatmaster ConsultingGmbH**

Bettinastr.30  
60325 Frankfurt am Main,Germany  
contact@evatmaster.com

UK REP

OST\_UK\_20220711000015

**EVATOST CONSULTING LTD**

Suite 11, First Floor, Moy Road Business  
Centre,Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR  
contact@evatmaster.com



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## スイッチを引き出す

1. スイッチ引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のヒントが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上と下の軸スイッチ(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して上に引き出しなさい
3. ピンセットを使用するように、軸をボードから引き出す

## スイッチをインストールする

1. 軸の底のピンがまっすぐ、曲がりなしと汚れないと確保する
2. 軸本体がキットに垂直させて、ピンがキットPCBボードのジャックに揃えさせる。キーボードはライトの位置が下(LEDライトが南方向に置いて)にあり、Gateronマークが上(北の方向)にあります。逆にも同じです
3. 軸を軽くして押した後、軸が正確に差し込めれば、小さいカタな音を聞こえてくる
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、軸のそのこ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態に調整して、再びキットに差し込んでください。

軸を引き抜き過程に誤操作でピンが壊れると回復できませんの可能性がある。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、ご遠慮せずに問い合わせてください。

## 基本ファンクションキー

(FNキーの組み合わせは、NUMインジケーターが消灯しているときに機能する)

Fn + ESC	テンキーをリセットする (3秒間押し続ける)	ノブを押す	Fn
Fn + 1	短押しでBluetooth 1を切り替え、 長押しでBluetooth 1とペアリングする	.	DEL
FN + 2	短押しでBluetooth 2を切り替え、 長押しでBluetooth 2とペアリングする	0	INS
FN + 3	短押しでBluetooth 3を切り替え、 長押しでBluetooth 3とペアリングする	1	END
FN + 4	短押しで2.4G切り替え、 長押しで2.4Gペアリング	2	↓
Fn + Backspace	電力レベルに関する問い合わせ (ワイヤレスモードではバッテリー駆動)	3	PGDN
Fn + /	バックライト効果切り替え	4	←
Fn + *	バックライト色切り替え	6	→
Fn + .	バックライト効果の切り替え方向 (一部のライト効果で有効)	7	HOME
Fn + 0	バックライトのオン/オフ	8	↑
Fn ++	バックライト輝度 +	9	PGUP
Fn +-	バックライト輝度 -		

## ペアブルートゥース

- 1.スイッチをBluetoothモードにし、Numインジケータが消灯していることを確認してから、Fn+1/2/3を押してテンキーのBluetoothをオンにします。
- 2.ライトが点滅し、テンキーのペアリング準備が完了するまで、Fn+1/2/3を3~5秒間長押しします。
- 3.Bluetoothデバイスの電源を入れ、"KiiBoom21 5.0"または"KiiBoom21 3.0"を見つけ、接続を選択します。テンキーの接続が完了すると、ランプの点滅が止まります。
- 4.Fn+1/2/3を短く押し、Bluetoothデバイスを1/2/3に切り替えます。

## 2.4Gペアリング

- 1.スイッチを2.4Gモード（インジケータライトが緑色に点滅）にし、Numインジケータライトが消灯していることを確認します。
- 2.インジケータライトが速く点滅するまでFn+4を押し続けると、キーボードがペアリングモードになります。
- 3.2.4Gレシーバーを差し込み、インジケータライトが常に緑に点灯していれば、キーボードは正常に接続されています。

## ワイヤード・モード

スイッチを有線モードに切り替えると、インジケータが白く点灯し、キーボードが有線モードになります。

## 充電のヒント

3番目のインジケータはバッテリー・インジケータです。テンキーの電池残量が少ないときは、インジケータが赤く点滅し、テンキーの充電中は、インジケータは常に赤く点灯します。

## 電力レベルに関する問い合わせ

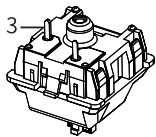
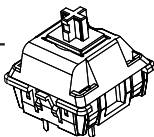
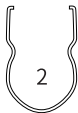
Fn+Backspaceのキーの組み合わせを押すと、バックライトは消灯し、数字キーの1から0までのキーが点灯し、例えば電力のパーセンテージを表示します：

例えば、1が点灯している場合は10%の電力を意味し、1と2が点灯している場合は20%の電力を意味します。といった具合だ。

モデル:	KiiBOOM 21 トライモード	キーキャップ:	19キー+1ノブ
サイズ:	98 x 141x 50mm	体重だ:	約0.4kg
シェル素材:	アクリル語	衛星軸タイプ:	鋼板製サテライトシャフト
PCBボードタイプ:	3/5ピンホットスワップPCB	バッテリー容量:	2000mAh
接続方法:	Type-C 有線、2.4 & Bluetooth ワイヤレス		
システム互換性:	Windows/Mac/Android/iOS		



1. キーブーラー
2. シャフトエクストラクター
3. ピンニング



シャフトを取り付ける前に、ピンがきれいであつてすぐであることを確認します。ピンがスロットと一直線になっていることを確認しながら、シャフトをスロットに垂直にゆっくりと押し込む

## シャフトを取り外す

1. シャフトブーラーをシャフトの中心に垂直に置き、上の写真のようにシャフトとキーボードの間の接続部を探します。
2. シャフトブーラーを接続部にはめ込み、シャフトがキーボードから外れるまで上向きに圧力をかけます。
3. シャフトを垂直に外します。

## 取り付け軸

1. すべてのシャフトの金属ピンが完全にまっすぐできれいであることを確認します。
2. シャフトを垂直に合わせ、ピンがキーボードPCBと一直線になるようにします。
3. カチッと音がするまでシャフトを押してください。これは、シャフトがキーボードボードに取り付けられたことを意味します。
4. シャフトがキーボードに正しく取り付けられていることを確認し、テストしてください。

注：キーが効かない場合は、シャフトのピンが合っていない可能性があり、シャフトを引き抜く必要があります。

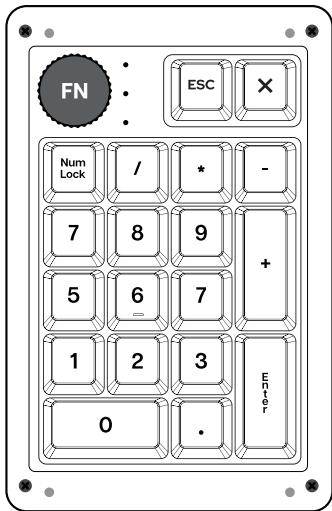
この作業が正しく行われないと、ピンが修復不可能なほど損傷し、交換が必要になる場合があります。キーキャップやシャフトを交換するときは、無理な力を加えないでください。取り外しができない場合の交換やキーキャップやシャフトの取り付けを行う場合は、誤った取り扱いによるキーボードの破損を避けるため、できるだけ早くカスタマーサービスにご連絡ください。

## 保証書

KiiBOOMの保証は、お客様が購入された製品の正常な機能に影響を与える可能性のある工場出荷時の欠陥をカバーしますが、通常の摩耗や損傷によって引き起こされる可能性のある損害はカバーしません。製品に欠陥がある場合、交換部品をお送りします。交換品には、欠陥のある製品をKiiBOOMに返送していただく必要がある場合があります。

当社のウェブサイト (KiiBOOM.com) で購入された製品には、1年間の保証が適用されます。検査によって、内部部品の交換、製品の組み立てと再組み立て、バッテリーの交換など、オリジナルメーカーがサポートしていない改造の痕跡が見つかった場合、製品は1年保証の対象とはなりません。

保証はオフィシャルショップで購入された商品のみとさせていただきます。他の販売店で購入された場合は、保証の対象外となります。修理の問題解決には、購入されたショップにご連絡ください。



## KiiBOOM 21 三模

20% 热插拔

2.4Ghz/蓝牙 5.0/有线RGB数字键盘

EC REP

OST\_EU\_20220711000049

eVatmaster ConsultingGmbH

Bettinastr.30

60325 Frankfurt am Main,Germany

contact@evatmaster.com

UK REP

OST\_UK\_20220711000015

EVATOST CONSULTING LTD

Suite 11, First Floor, Moy Road Business

Centre,Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR

contact@evatmaster.com



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## 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。

## 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。



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,将插针捋平并还原为竖直状态,重新插入套件。

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

## 基础功能键

(NUM指示灯关闭时, FN的组合键才会有用)

<b>Fn + ESC</b> (长按3秒)	重置数字键盘	按下旋钮	Fn
<b>Fn + 1</b>	短按切换蓝牙1, 长按蓝牙1配对	.	DEL
<b>FN + 2</b>	短按切换蓝牙2, 长按蓝牙2配对	0	INS
<b>FN + 3</b>	短按切换蓝牙3, 长按蓝牙3配对	1	END
<b>FN + 4</b>	短按切换2.4G, 长按2.4G配对	2	↓
<b>Fn + Backspace</b>	查询电量 (无线模式下电池供电有效)	3	PGDN
<b>Fn + /</b>	背光灯效切换	4	←
<b>Fn + *</b>	背光颜色切换	6	→
<b>Fn + .</b>	背光灯效切换方向 (部分灯效有效)	7	HOME
<b>Fn + 0</b>	开/关背光灯	8	↑
<b>Fn + +</b>	背光亮度 +	9	PGUP
<b>Fn + -</b>	背光亮度 -		

## 配对蓝牙

1. 将开关拨至蓝牙模式，同时确认Num指示灯已关闭后，按下Fn+1/2/3打开数字键盘的蓝牙
2. 长按 Fn+1/2/3 3-5 秒直至指示灯快闪，数字键盘可配对
3. 打开蓝牙设备并找到“KiiBoom21 5.0” 或者 “KiiBoom21 3.0”，选择连接。当数字键盘成功连接，指示灯将停止快闪
4. 短按 Fn+1/2/3 来切换蓝牙设备1/2/3.

## 2.4G配对

1. 将开关拨至2.4G模式（指示灯闪绿灯），同时确认Num指示灯已关闭
2. 长按Fn+4至指示灯快闪，键盘进入配对模式。
3. 插入2.4G接收器，指示灯常亮绿色，键盘连接成功。

## 有线模式

将开关拨至有线模式，指示灯亮白灯，键盘进入有线模式。

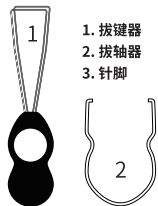
## 充电提示

第3指示灯是电池指示灯。当数字键盘处于低电量时，指示灯闪红灯；当数字键盘在充电时，指示灯常亮红灯；充满电后，指示灯无亮灯。

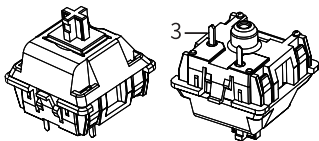
## 查询电量

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

型号：	KiiBOOM 21 三模	键帽：	19 键+1旋钮
尺寸：	98 x 141x 50mm	重量：	约0.4kg
外壳材质：	亚克力	卫星轴类型：	钢板卫星轴
PCB板类型：	3/5脚热插拔PCB	电池容量：	2000mAh
连接方式：	Type-C 有线, 2.4 & 蓝牙无线		
系统兼容：	Windows/Mac/Android/iOS		



1. 拔键器
2. 拔轴器
3. 针脚



安装轴前，请确保轴的针脚干净、笔直。轻轻将轴垂直向下推入槽位，确保针脚与插槽对齐

## 移除轴体

1. 将拔轴器垂直位于轴的中心并找到轴与键盘连接处，如上图所示。
2. 用拔轴器卡在连接处并向上发力直到轴脱离键盘。
3. 垂直将轴取出。

## 安装轴

1. 检查所有轴的金属针是否完全笔直和干净。
2. 将轴垂直对齐，针脚应与键盘PCB对齐。
3. 按下轴，直到听到咔哒一声。这意味着您的轴已经连接到键盘板上了。
4. 检查并测试轴，确保它正确地连接到您的键盘上。

**注意:**如果按键不工作,可能是轴的针脚未对齐需要拔出轴,重复上述过程。

如果这个过程不正确，插脚可能损坏，无法修复，需要更换。更换键帽或轴时，不要用力过猛。如果您无法拆卸或安装键帽或轴，请尽快联系客服，以避免操作错误损坏键盘。

## 保修

KiiBOOM的保修范围包括任何可能影响您购买的产品的正常功能的工厂缺陷，但不包括任何可能由正常磨损引起的损坏。如果您的产品有缺陷，我们会寄给您一个替换部件。替换产品可能需要您将有缺陷的产品寄回给KiiBOOM。

在我们的网站 (KiiBOOM.com) 购买的产品，我们提供1年的保修。如果检查发现有任何修改的迹象，或未经原厂支持的改动，您的产品将不在1年保修范围内，包括：更换内部组件、组装和重新组装产品、更换电池等。

我们只负责保修从我们的官方商店购买的产品。如果您从其他代理商处购买了该产品，您将无法获得我们的保修服务。请联系您购买的商店解决维修问题。