

EPOMAKER Cypher 21

20% Bluetooth/Type-C Hot Swappable Buzzer Calculator Numpad

Should you require more assistance please email us at support@epomaker.com



Made in China

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

APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

EC REP

▲ WARNING

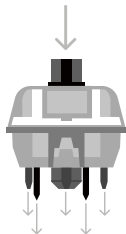
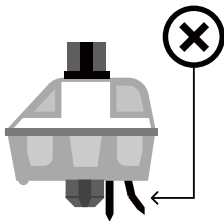
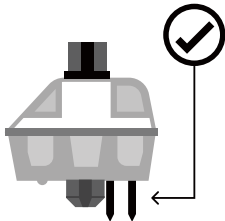
Choking Hazard
 Small Parts
 Keep away from children
 and pets





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>



Installing Switches

Before installing switches, be sure the pins are clean and straight, you may damage the switch otherwise.

Push Straight Down

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

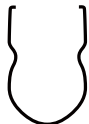
Included Tools



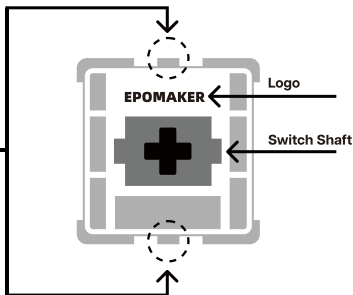
Keycap Puller

Mechanical Switch

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



Switch Puller



Using the Switch Puller

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

FUNCTION KEY COMBINATIONS

AC + ←	Short Press to Switch to Bluetooth mode; Long Press to Pair Devices
AC + -	Turn on/off Buzzer
AC (Hold 5s)	Toggle Numpad and Calculator
Knob (Clockwise)	Volume +
Knob (Counter-clockwise)	Volume -
Knob (press)	Turn on/off Backlights

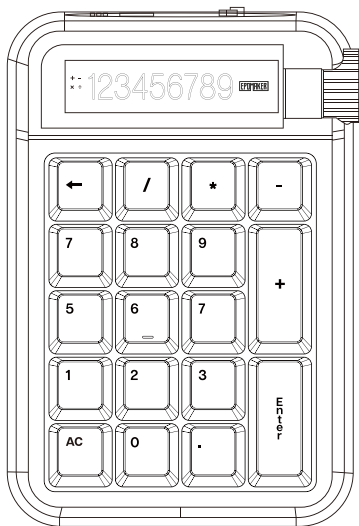
PAIRING BLUETOOTH

1. Hold AC+← for 3-5 seconds, the numpad is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find 'Epomaker Cypher 21', then connect.

Note: The battery charges when plugged.

SPECS

MODEL:	EPOMAKER Cypher 21
KEYS AMOUNT:	18 Keys + 1 Knob
CASE MATERIAL:	ABS Plastic
MOUNTING TYPE:	Gasket
STABILIZER TYPE:	Plated-mounted
PCB TYPE:	3/5-pin Hotswap PCB
CONNECTIVITY:	Type-C Wired, Bluetooth
ANTI-GHOST KEY:	NKRO
POLLING RATE:	1000hz under Wired; 125hz under Bluetooth Mode
BATTERY CAPACITY:	1000mAh
BACKLIGHT:	White
COMPATIBILITY:	WINDOWS/MAC
DIMENSION:	About 100mm×145mm×43mm
WEIGHT:	Around 0.5kg



EPOMAKER Cypher 21

20% Bluetooth/Type-C Hot Swap Dichtung Summer Rechner/Numerische Tastatur

Wenn Sie weitere Unterstützung 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

APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany

Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK

Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

EC REP

UK REP

⚠️ Warnungen

Gefahr des Verschluckens
 Kleine Teile
 Von Kindern fernhalten
 und Haustieren



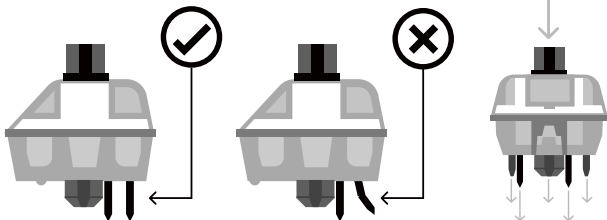
Points de collecte sur www.quefairecimesdechets.fr





TOETSKAPJES EN SCHAKELAARS VERVANGEN

Voor een volledige handleiding over het verwijderen van toetskapjes en schakelaars, scan de QR-code of typ in uw browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Schakelaars installeren

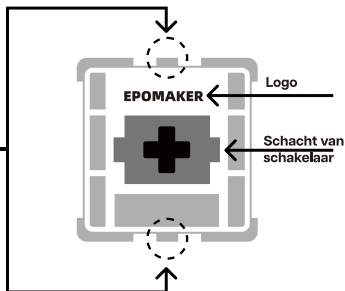
Voordat u de schakelaars monteert, moet u ervoor zorgen dat de pennen schoon en recht zijn.

Gerade nach unten drücken

Ga voorzichtig te werk. Zorg ervoor dat de pinnen zijn uitgelijnd met de gleuven.

Mechanische schakelaar

Voorbeeld van een schakelaar van bovenaf gezien nadat u de toetskap hebt verwijderd om het verwijderen van de schakelaar voor te bereiden.



Verwendung des Schalterabziehers

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.

FUNKTIONSTASTEN SEITE

AC + ←	Kurz drücken, um in den Bluetooth-Modus zu wechseln Langes Drücken, um den Pairing-Modus aufzurufen
AC + -	Ein-/Ausschalten des Summers (Ton)
AC (5s halten)	Umschalten zwischen Zifferntastatur und Taschenrechnerfunktion
Drehknopf (im Uhrzeigersinn)	Lautstärke +
Drehknopf (gegen den Uhrzeigersinn)	Lautstärke -
Drehknopf (Drücken)	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten

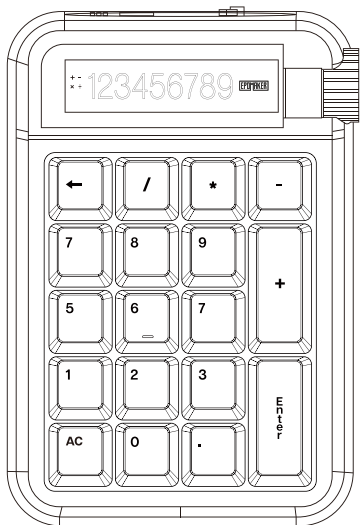
BLUETOOTH-KOPPLUNG

1. 3-5 Sekunden lang die AC+←-Taste drücken, um den Kopplungsmodus zu aktivieren;
2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät ein, suchen Sie „Epomaker Cypher 21“ und klicken Sie auf „Verbinden“.

Hinweis: Sie können das Gerät durch Einstecken des USB-Kabels in jedem der Modi aufladen.

PARAMETER

MODELL:	EPOMAKER Cypher 21
TASTEN:	18 Tasten + 1 Drehknopf
GEHÄUSEMATERIAL:	Kunststoffgehäuse
STRUKTUR:	Dichtung
SATELLIT WELLE TYP:	Stahlplatte Satellitenwelle
PCB-TYP:	Unterstützung 3/5-pin hot-swappable PCB
VERBINDUNG:	Typ-C und Bluetooth-Verbindung
PUNCHLESS-TASTEN:	Alle Tasten lochfrei
UPLOAD RETURN RATE:	1000hz im kabelgebundenen Modus; 125hz im Bluetooth-Modus
BATTERIEKAPAZITÄT:	1000mAh
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG:	Weiß
KOMPATIBLES SYSTEM:	WINDOWS/MAC
GRÖßE:	etwa 100mm×145mm×43mm
GEWICHT:	ca. 0,5kg



EPOMAKER Cypher 21

20% Calculadora/Teclado numérico Bluetooth/Tipó-C Hot Swap Buzzer

Si necesita más ayuda, envíe un correo electrónico al centro de asistencia
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

ADVERTENCIAS

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



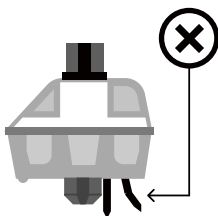
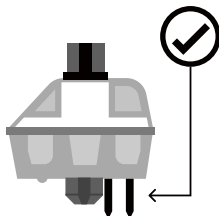
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr





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>



Instalar Interruptores

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

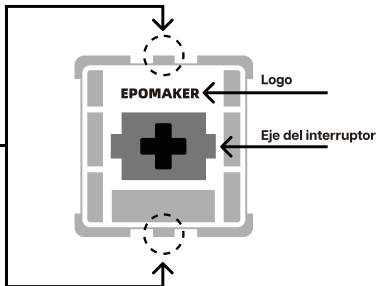
Empuje hacia abajo

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

Herramientas incluidas

Interruptor mecánico

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



Utilizando el Extractor de Interruptores

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

TECLAS DE FUNCIÓN PÁGINA

AC + ←	Pulsación corta para cambiar al modo Bluetooth; Pulsación larga para acceder al modo de emparejamiento
AC + -	Activar/desactivar el zumbador (sonido)
AC (Mantener 5s)	Cambiar entre teclado numérico y función de calculadora
Pomo (sentido horario)	Volumen +
Pomo (sentido antihorario)	Volumen -
Pomo (pulsar)	Encender/apagar la retroiluminación

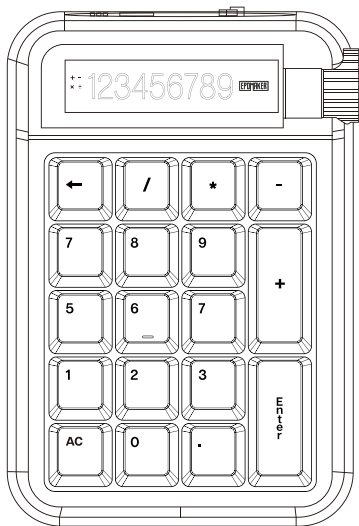
EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

1. Mantenga pulsado el botón AC+← durante 3-5 segundos para entrar en el modo de emparejamiento;
2. Enciende el Bluetooth en tu dispositivo, encuentra 'Epomaker Cypher 21' y haz clic en conectar.

Nota: Puedes cargar el dispositivo enchufando el cable USB en cualquiera de los modos.

PARAMÉTRICO

MODELO:	EPOMAKER Cypher 21
TECLAS:	18 teclas + 1 pomo
MATERIAL DE LA CAJA:	Caja de plástico
ESTRUCTURA:	Junta
TIPO DE EJE SATÉLITE:	Eje satélite de chapa de acero
TIPO DE PCB:	Soporta PCB de 3/5 pines intercambiable en caliente
CONEXIÓN:	Tipo-C y conexión Bluetooth
TECLAS SIN PUNZÓN:	Todas las teclas sin punzón
TASA DE RETORNO DE CARGA:	1000hz en modo cableado; 125hz en modo Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	1000mAh
RETROILUMINACIÓN:	Blanca
SISTEMA COMPATIBLE:	WINDOWS/MAC
TAMAÑO:	alrededor de 100mm×145mm×43mm
PESO:	alrededor de 0.5kg



EPOMAKER

Cypher 21

20% Bluetooth/Type-C Hot Swap Gasket Buzzer Calculatrice/Clavier numérique

Si vous avez besoin d'aide, envoyez un courriel au centre d'assistance à l'adresse suivante 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 1 41468 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

AVERTISSEMENTS

Risque d'asphyxie
 Widgets

Tenir à l'écart des enfants
 et des animaux domestiques



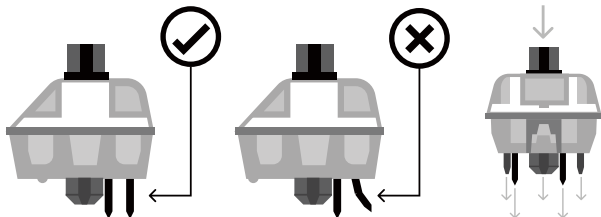
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr





REMPACEMENT 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>.



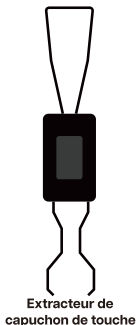
Installation de commutateurs

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

Pousser droit vers le bas

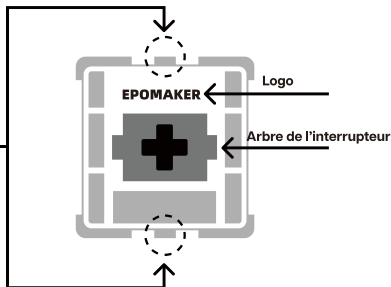
Faites attention. Assurez-vous que les broches sont alignées avec les fentes.

Outils inclus



Interrupteur mécanique

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



Utilisation de l'extracteur d'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.

TOUCHES DE FONCTION PAGE

AC + ←	Une pression courte permet de passer en mode Bluetooth ; Appui long pour passer en mode d'appairage
AC + -	Activer/désactiver le buzzer (son)
AC (maintien 5s)	Basculer entre le pavé numérique et la fonction calculatrice
Bouton (sens des aiguilles d'une montre)	Volume +
Bouton (sens inverse des aiguilles d'une montre)	Volume -
Bouton (pression)	Activer/désactiver le rétroéclairage

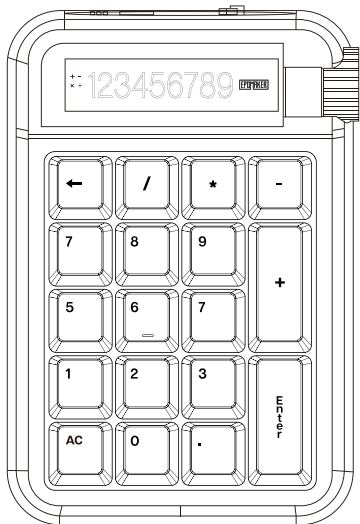
APPAIRAGE BLUETOOTH

1. appuyez longuement sur le bouton AC+← pendant 3-5 secondes pour entrer dans le mode d'appairage ;
2. activez le Bluetooth sur votre appareil, trouvez 'Epomaker Cypher 21' et cliquez sur connexion.

Note: Vous pouvez charger l'appareil en branchant le câble USB dans n'importe quel mode.

PARAMÉTRIQUE

MODÈLE:	EPOMAKER Cypher 21
TOUCHES:	18 touches + 1 bouton
MATÉRIAU DU BOÎTIER:	Boîtier en plastique
STRUCTURE:	joint d'étanchéité
TYPE D'ARBRE SATELLITE:	arbre satellite en acier
TYPE DE PCB:	PCB 3/5 broches remplaçable à chaud
CONNEXION:	Type-C et connexion Bluetooth
TOUCHES SANS POINÇON:	Toutes les touches sont sans poinçon
TAUX DE RETOUR DE TÉLÉCHARGEMENT:	1000hz en mode câblé ; 125hz en mode Bluetooth
CAPACITÉ DE LA BATTERIE:	1000mAh
RÉTROÉCLAIRAGE:	blanc
SYSTÈME COMPATIBLE:	WINDOWS/MAC
TAILLE:	environ 100mm×145mm×43mm
POIDS:	environ 0,5 kg



EPOMAKER

Cypher 21

20% Calcolatrice/ tastierino numerico Bluetooth/Type-C Hot Swap Gasket Buzzer

Se avete bisogno di ulteriore aiuto, inviate un'e-mail al centro di assistenza all'indirizzo support@epomaker.com



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,
 Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com

Web: www.epomaker.com

APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

EC REP

UK REP

AVVERTENZE

Pericolo di soffocamento

Widget

Tenere lontano da bambini
e animali domestici



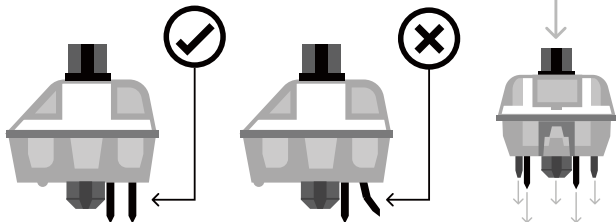
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr





Sostituzione dell'albero e dei copritasti

Scansionare il codice QR o visitare il sito Web per visualizzare le istruzioni complete per lo scollegamento di keycaps e shafts. <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Installazione degli interruttori

Prima di montare l'albero, accertarsi che i perni sul fondo dell'albero siano dritti e puliti.

Pressa verticale

Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure della tastiera, quindi premere delicatamente il tasto

kit



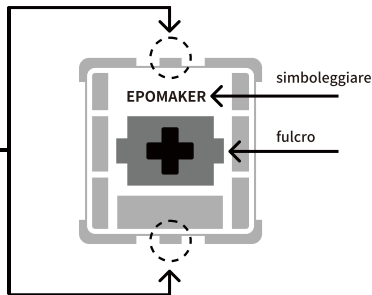
estrattore di chiavi

albero meccanico

Dopo aver rimosso i keycaps dalla tastiera, è possibile vedere l'albero meccanico come mostrato nell'immagine



estrattore per alberi



Utilizzo di un estrattore per alberi

Allineare la punta dell'estrattore con gli interruttori dell'albero nella parte superiore e inferiore del corpo dell'albero, bloccare saldamente gli interruttori ed estrarre l'albero come se si stesse usando una pinzetta.

TASTI FUNZIONE PAGINA

AC + ←	Premere brevemente per passare alla modalità Bluetooth; Premere a lungo per accedere alla modalità di accoppiamento
AC + -	Attivazione/disattivazione del cicalino (suono)
AC (mantenimento 5s)	Commutazione tra tastierino numerico e funzione calcolatrice
Manopola (in senso orario)	Volume +
Manopola (in senso antiorario)	Volume -
Manopola (premere)	Accendere/spegnere la retroilluminazione

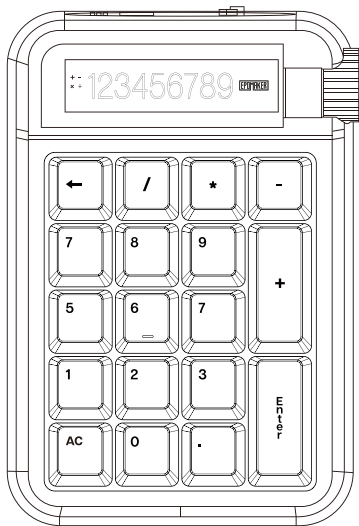
ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

1. Premere a lungo il pulsante AC + ← per 3-5 secondi per accedere alla modalità di accoppiamento;
2. Accendere il Bluetooth sul dispositivo, trovare “Epomaker Cypher 21” e fare clic su connetti.

Nota: è possibile caricare il dispositivo collegando il cavo USB in qualsiasi modalità.

PARAMETRO

MODELLO:	EPOMAKER Cypher 21
TASTI:	18 tasti + 1 manopola
MATERIALE DELLA CUSTODIA:	Custodia in plastica
STRUTTURA:	guarnizione
TIPO DI ALBERO SATELLITE:	albero satellite in lamiera d'acciaio
TIPO DI PCB:	Supporto 3/5-pin hot-swap PCB
CONNESSIONE:	connessione Type-C e Bluetooth
TASTI SENZA PUNZONATURA:	tutti i tasti senza punzonatura
VELOCITÀ DI RITORNO DEL CARICAMENTO:	1000hz in modalità cablata; 125hz in modalità Bluetooth
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	1000mAh
RETROILLUMINAZIONE:	bianco
SISTEMA COMPATIBILE:	WINDOWS/MAC
DIMENSIONI:	circa 100mm×145mm×43mm
PESO:	circa 0,5 kg



EPOMAKER Cypher 21

20% Bluetooth/Type-Cホットスワップ ガジェットブザー電卓/数値キーパッド

さらにサポートが必要な場合は、サポートセンターまでメールでお問い合わせください support@epomaker.com



Made in China

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

APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany

Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK

Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

EC REP

UK REP

警告

窒息の危険
ウィジェット
子供やペットに近づかない
ペット



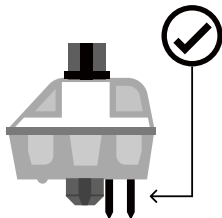
Points de collecte sur www.quefaire-demdesdechets.fr





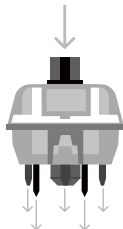
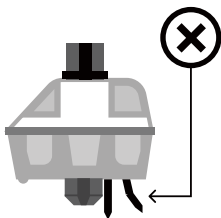
スイッチとキーキャップを交換する

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



スイッチを引き出す

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



縦に押す

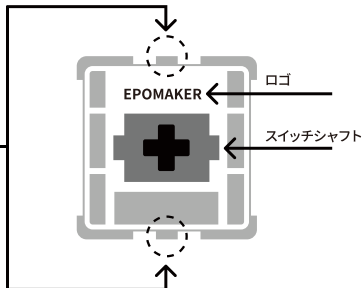
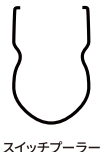
ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽くて押しなさい。

付属ツール



機械軸

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



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

ファンクションキー ページ

AC + ←

短く押すとBluetoothモードに切り替わります;
長押しでペアリングモードへ

AC + -

ブザー (音) のオン/オフ

AC

(5秒間ホールド)

テンキーと電卓機能の切り替え

ノブ

(時計回り)

音量 +

ノブ

(反時計回り)

音量 -

ノブ

(押す)

バックライトのオン/オフ

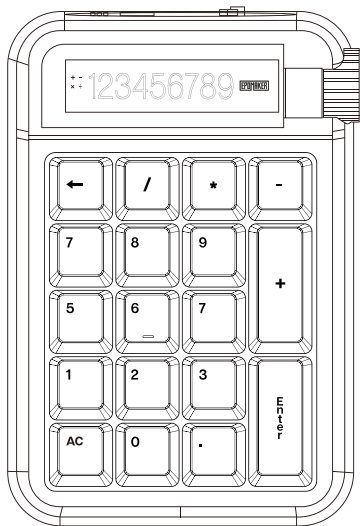
BLUETOOTHペアリング

1. AC+←ボタンを3~5秒長押ししてペアリングモードにします;
2. デバイスのBluetoothをオンにし、'Epomaker Cypher 21'を見つけ、接続をクリックします。

注: どのモードでもUSBケーブルを差し込むことで充電できます。

パラメータ

モデル:	EPOMAKER Cypher 21
キー:	18キー+1ノブ
ケース材質:	プラスチックケース
構造:	ガスケット
サテライトシャフトタイプ:	鋼板サテライトシャフト
PCBタイプ:	サポート3/5ピンホットスワップブルPCB
接続:	Type-CおよびBluetooth接続
パンチレスキー:	すべてのキーがパンチレス
アップロードリターンレート:	有線モードでは1000hz、 Bluetoothモードでは125hz
バッテリー容量:	1000mAh
バックライト:	ホワイト
対応システム:	WINDOWS/MAC
サイズ:	約 100mm×145mm×43mm
重量:	約 0,5kg



EPOMAKER Cypher 21

20% 蓝牙/Type-C热插拔Gasket 蜂鸣器计算器/数字键盘

如果您需要更多帮助，请发送电子邮件至支持中心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

UK REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH

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

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

警告

窒息危险
 小部件
 远离儿童
 和宠物

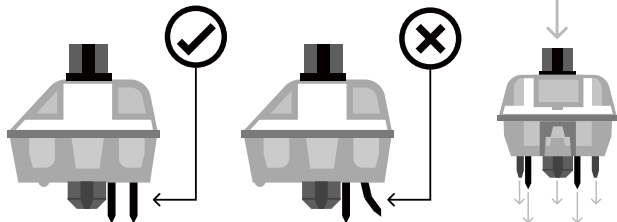


Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr



更换轴与键帽

Scansionare il codice QR o visitare il sito Web per visualizzare le istruzioni complete per lo scollegamento di keycaps e shafts. <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



在装轴之前，请确保保轴底部的插针是笔直且干净的。

垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

随附工具



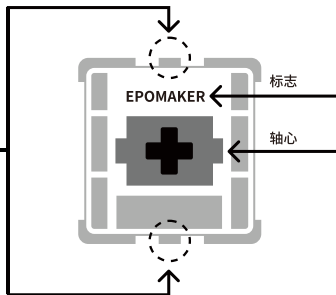
拔键器

机械轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



拔轴器



使用拔轴器

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。

功能键页

AC + ←	短按切换到蓝牙模式； 长按进入配对模式
AC + -	打开/关闭蜂鸣器（声音）
AC (长按5秒)	切换数字键盘与计算器功能
旋钮 (顺时针)	音量 +
旋钮 (逆时针)	音量 -
旋钮 (按下)	开/关闭背光

蓝牙配对

1. 长按AC+←键3-5秒进入配对模式；
2. 打开设备上的蓝牙，找到‘Epomaker Cypher 21’，点击连接即可。

注意：在任何一种模式下接入USB线即可为设备充电。

参数

型号:	EPOMAKER Cypher 21
键数:	18 键+1旋钮
外壳材质:	塑料外壳
结构:	Gasket
卫星轴类型:	钢板卫星轴
PCB 类型:	支持3/5脚热拔插PCB
连接方式:	Type-C以及蓝牙连接
无冲键:	全键无冲
上传回报率:	有线模式下1000hz; 蓝牙模式下125hz
电池容量:	1000mAh
背光灯:	白灯
兼容系统:	WINDOWS/MAC
尺寸:	约 100mm×145mm×43mm
重量:	约0.5kg