



TOUCHLOCK™ BT

Manual Instruction

Model Number : BL0509 (TouchLock BT XS)
BL1209 (TouchLock BT XL)
BS1609 (TouchLock TSA BT)

Download the App using QR Code or simply by
Searching TouchLock or TouchLock BT
in the App store:



iOS 8.0 or above



Android 4.3 or above

FCC ID: 2AIKJ-BL (FOR BL0509 / BL1209)

FCC ID: 2AIKJ-BS (FOR BS1609)

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

BIO-key International, Inc.

www.bio-key.com

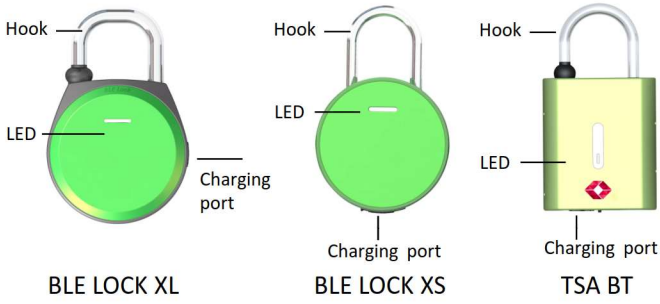
www.bio-key.com.hk

Warranty registration: <http://support.bio-key.com/warranty>

Made in China



TOUCHLOCK™ BT



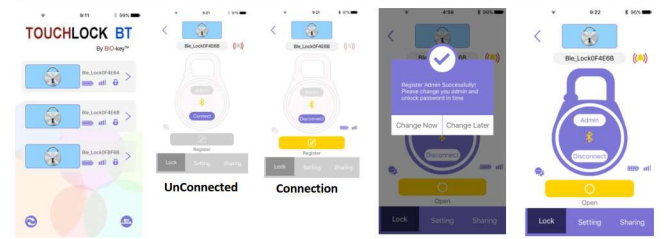
1. ACTIVATION

PLEASE DOWNLOAD THE APP BEFORE USING



- | | | |
|--|---|---|
| 1.To power on: Press the hook once and wait for the flashing blue light. | 2. Open the App and the activated lock will appear on the screen. | 3.To power off: Long press the hook and release till you see the flashing blue light. |
|--|---|---|

2. REGISTER ADMIN USER



- | | | |
|--|--|--|
| 1. Open the App and the locks within the range will appear on the screen. | 2. Click on the lock icon to enter the operation page and click the tab on the bottom to activate. | 3. The yellow tab on the bottom indicates the lock is successfully activated and you can start the registration process. |
| 4. You will be able to change the Admin password or Unlock password after the lock is registered successfully. | 5. "Register Admin Success" message will appear. | |

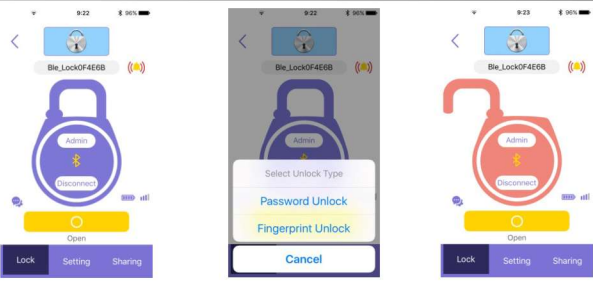
3. SETTINGS



Select the lock and tap 'Setting' to see the details.

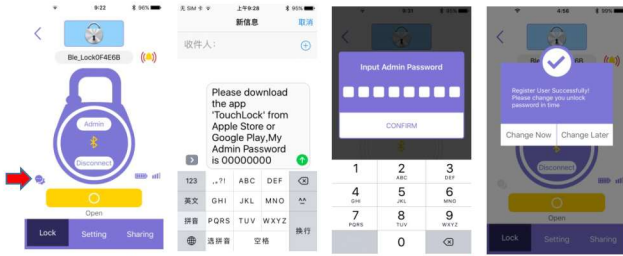
***Only the admin user can change the admin password and reset the lock to factory settings.**

4. UNLOCK



- | | | |
|---------------------|---|-------------------------------------|
| 1. Click on "Open". | 2. Use either fingerprint or unlock password to unlock. | 3. The lock is opened successfully. |
|---------------------|---|-------------------------------------|

5. ADD ADDITIONAL USER



Admin

User

- | | | | |
|--|--|--------------------------------|---|
| 1. The additional user needs to be authorized by the admin user of the lock to enroll: Open the App on the user's smart phone and click on the icon. | 2. Follow the instructions to send the SMS and the Admin password. | 3. Type in the admin password. | 4. "Register User Success" message will appear. |
|--|--|--------------------------------|---|

SAFETY WARNING & INSTRUCTION

Read before using your Lock



The following sections provide critical safety and regulatory information for TouchLock BT and instructions on how to access more detailed electronic version of the publications developed for your Lock.

To watch the video instructions or download the electronic version of this manual instruction, please visit:

<http://www.bio-key.com/products/touchlockbt/>

⚠ DANGER

Failure to follow the safety precautions described below may result in severe injury to people, damage to the product or property.

- *Do not attempt to disassemble or modify the product. Attempting to do so can cause personal injury, burning, electric shock or fire.
- *Keep the product away from fire.

⚠ WARNING

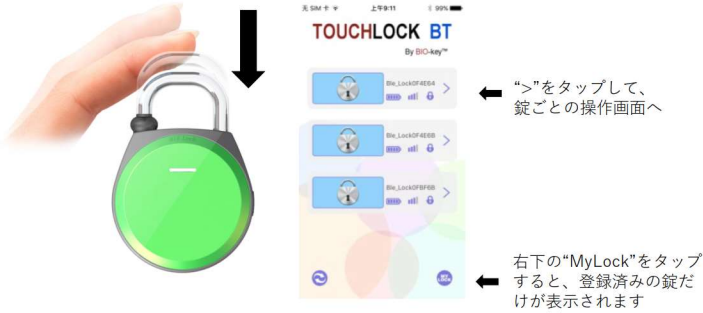
Failure to follow the safety precautions described below may result in severe injury to people, damage to the product or property.

- *Please use the proper voltage when charging. The use improper power usage supply may result in product being damaged. To avoid possible injury:
- *Discontinue use immediately if you sense abnormal smell, smoke, discoloration or if there is any allergic reaction.
- *Avoid heavy impacts such as throwing or slamming.
- *Avoid placing a conductive substance in terminal, or do not short-circuit it.
- *Avoid touching the terminal.

⚠ CAUTION

Failure to follow the safety precautions described below may result in severe injury to people, damage to the product or property.

- *Discontinue use if the product is damaged.
- *Discontinue use if the terminal or Micro-USB cable is damaged.
- *Remove the Micro-USB cable from the product when it is not in use or being charged.
- *Parental supervision is recommended for age 12 or under.
- *Recharge the battery if the product is left long and not being used.
- *Do not put the product in trash that is disposed of in landfills. When disposing of the product, comply with local ordinances or regulations.



- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| <p>1. 錠の電源をオンにする：錠のフックを短く（0.5秒未満）押して、上図のように、青色のLEDライトが2秒間点滅したら、錠のBluetoothが有効になります。</p> | <p>2. スマートフォンのアプリケーションを開くと、起動中の錠が画面に表示されます。</p> | <p>・3分以上操作しないと、錠は自動的にシャットダウンします。</p> |
|---|---|--------------------------------------|

1. 管理者登録

1. スマートフォンのアプリケーションを開くと、Bluetoothが有効になっている錠が画面に表示されます。
2. 錠を選択して操作画面を表示します。“Connect”(接続)をタップします。
3. 錠とスマートフォンが正しく接続されると、画面下部の“Register”(登録)ボタンが黄色に変わります。登録ボタンをタップして、錠を登録します。
4. 錠が正しく登録されると、管理者パスワードと開錠パスワードが変更できるようになります。
5. “Register Admin Successfully!”(管理者を登録しました)が表示されます。

2. 設定変更



錠を選んで‘Setting’（設定）をタップするとその錠の詳細設定が表示されます。

*「Change Admin Password (管理者パスワードの変更)」と「Reset to Factory (工場出荷時の設定に戻す)」は、管理者のみが使用できます。

3. 開錠

1. 黄色い“Open”（開錠）ボタンをタップします。
2. 画面下部に開錠モードの選択が表示されます。
3. 指紋による開錠、またはパスワードによる開錠が選択できます。

4. ユーザーの追加

1. ユーザの追加には管理者の承認が必要です。：管理者は左下のメッセージアイコンをタップし、指示に従って新規ユーザーに管理者パスワードをSMSで送信しておきます。
2. 新規ユーザーのスマートフォンでアプリケーションを開きます。管理者登録と同様にして錠とスマートフォンを接続し、登録ボタンをタップします。
3. 管理者パスワードを入力します。
4. “Register User Successfully!”(ユーザーを登録しました)が表示されます。




安全上のご注意

- ・ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。
 - ・ここで記述された注意事項は、お使いになる人や、他の人への危険、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。
- 表示の説明
- ・次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

操作ビデオの視聴や操作マニュアルのダウンロードは、

<http://www.bio-key.com/products/touchlockbt/>

または <http://www.bio-key.com/hk/download.htm> を参照してください。

 危険	この表示は、取扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
 警告	この表示は、取扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示は、取扱いを誤った場合、「軽傷を負う可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される」内容です。

危険

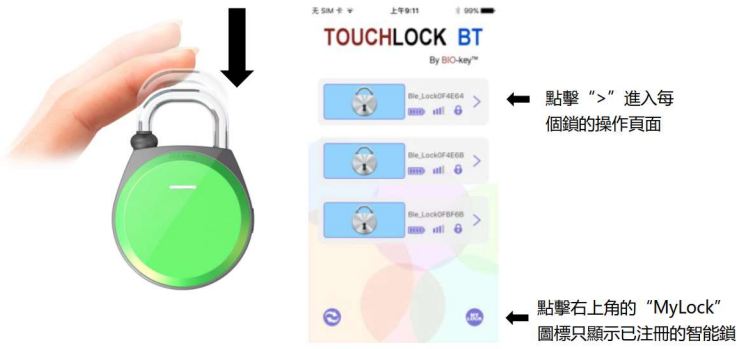
- ・分解、改造をしないでください。
- 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- ・火の中に投入したり、電子レンジ、IH調理器などの過熱調理器で熱を加えたり、圧力釜などの高圧容器に入れたり、近くに置いたりしないでください。また炎天下の車内などに放置しないでください。
- 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

警告

- ・指定の電源、電圧で使用してください。
- 誤った電源、電圧で充電すると本機の故障の原因となります。
- ・使用中、充電中、保管中に、異臭、イオン、発煙、発熱、変色、変形などの異常が見られた場合は、ただちに使用を中止してください。
- 本機の故障の原因となります。
- ・落下させる、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃、振動を与えないでください。
- 本機の故障の原因となります。
- ・本機の端子に導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を接触させたり端子をショートさせないでください、また、水などの液体やほこりが内部に入らないようにしてください。
- 本機の故障の原因となります。
- ・本機にMicro-USBケーブルを抜き差しするときは、金属製ストラップなどの金属類を端子に接触させたり、手や指など体の一部を触れないでください。
- 本機の故障の原因となります。

注意

- ・本機が破損したまま使用しないでください。
- ・Micro-USBケーブルのコードや端子が痛んだら使用しないでください。
- ・使用しない場合には本機からMicro-USBケーブルを抜いてください。
- ・子供が使用する場合は、保護者が取扱い方法を教え、誤った使い方をさせないでください。
- ・乳幼児の手の届く場所に置かないでください。
- 誤って飲み込んだり、けがなどの原因となります。
- ・本機を長時間放置しておくとき自己放電により電圧が低下します。ご使用前に充電を行ってください。
- ・不要になった本機を一般のゴミと一緒に捨てないでください。地方自治体の条例に従って処理するようお願いします。



1. 開機: 按壓鎖扣一次, 藍燈亮。	2. 打開應用程序, 激活的鎖將出現在屏幕上。	• 若3分钟無任何操作, 智能鎖自動關機。
---------------------	-------------------------	-----------------------

1. 注册管理员账户

1. 打開應用程序, 藍牙範圍內的鎖將出現在屏幕上。
2. 點擊鎖圖標進入操作頁面, 然後點擊屏幕底部注册按钮激活智能鎖。
3. 屏幕底部注册按钮變為黃色表明智能鎖已經激活成功, 這樣你就可以開始注册。
4. 在智能鎖成功注册後, 您可以更改管理密碼或解鎖密碼。
5. “管理员注册成功”的信息會顯示在屏幕上。

2. 設置



選擇智能鎖並點擊屏幕底部的“設置”按钮查看更多信息。
*只有管理员可以更改管理密碼以及將鎖恢復出廠設置。

3. 開鎖

1. 點擊“Open”按钮。
2. 使用指紋或者開鎖密碼開鎖。
3. 智能鎖成功開鎖。

4. 增加其他用戶




1. 其他用戶需要獲得智能鎖的管理員授權才能注册: 打開用戶智能手機上的應用程序並點擊圖標。
2. 按照說明發送短信和管理密碼。
3. 輸入管理密碼。
4. “用戶注册成功”信息會顯示在屏幕上。

安全警告及指引

- * 使用此產品前, 請先閱讀安全警告及指引及正確使用此產品. 閱讀後也請保存好此指引.
- * 此指引是為了用家正確使用, 避免不當使用傷及自身或其它人, 以及防止不當使用破壞此產品. 請跟據指引來使用.
- * 以下標示說明如不根據以下各項指引使用的可能帶來的傷害及破壞程度, 以及不當使用此產品.

觀看視頻使用說明或下載電子版本說明書, 請瀏覽

<http://www.bio-key.com/products/touchlockbt/>
或 <http://www.bio-key.com.hk/download.html>

 DANGER	如不跟安全措施使用, 有較高可能造成嚴重傷害甚或死亡.
 WARNING	如不跟安全措施使用, 有可能造成 嚴重傷害甚或死亡
 CAUTION	如不跟安全措施使用, 或會造成受傷 或損壞附近的物品

DANGER

- * 不要試圖打開維修, 拆開, 改裝或打開產品
-以避免造成個人受傷, 燙傷, 觸電或燒傷
- * 不要放在火種上, 不要放入或放近煮食用具, 焗爐, 微波爐, 壓力煲或其它用具
內加熱,, 不要放在太陽底下晒著的汽車內.
-以避免造成個人受傷, 燙傷, 觸電或燒傷.

WARNING

- * 請使用正確的電源及電壓充電
-如果用不當電源或電壓充電, 或會做成產品損壞
- * 當發現產品存放後, 正在使用中或充電中出現異味, 出烟, 過熱, 變色或變形, 請停止使用
-如不停止使用或會做成受傷或燙傷.
- * 不要使用過大力度拍打, 拋, 搖動, 擠壓.
-以避免做成產品損壞.
- * 不要放導電物進充電口的端子(例如, 金屬件或鉛筆), 或不要做成充電端子短路, 也不要放液體或灰塵進充電口
-以避免做成產品損壞.
- * 在插充電線及拔充電線時, 不要用手觸碰充電端子, 及不要用手指或金屬件插內充電口.
-以避免做成產品損壞.

注意

- * 當產品損壞了, 不要使用產品.
- * 如充電端子或充電線損壞請不要使用.
- * 當產品不在使用及不在充電, 請拔掉充電線.
- * 兒童使用此產品, 家長請教導正確使用方法及確保正常使用.
* 請保存此產品在幼兒不能接觸到的地方.
- 以避免幼兒不小心吞入肚或造成受傷
- * 如產品放久了沒用, 電壓或會降低因電池慢慢自然放電, 再使用前請充電.
- * 不要當一般廢物丟廢物箱, 請跟據當地規定處理帶電池產品的方法處理.

Fast-Click Unlock Mode

Caution: Please set up your personalized Fast-Click Code after admin fingerprint registration IMMEDIATELY.

Code Registration :

Fast-Click allows you to create a custom access code of short and long taps to manually un-lock without a phone.

Set-up Guide: The Fast-Click code is a 6-digit code made up of a string of 6 long and short taps.

Example: ●●●●●●

1.1 To enter the code registration mode:

- Tap and hold the hook for 5 seconds and wait for a flashing blue light, continue holding until the red and blue light flashes.

1.2 Input your first Fast-Click digit:

- A long tap is greater than 1 second and less than 5 seconds, hold the hook until the red and blue light turns on and that indicates a successful enrollment of a long tap.

- A short tap is less than 1 second, release the hook and that will activate a rapid flashing blue light, indicates a successful enrollment of a short tap.

1.3 The red and blue light will flash rapidly after each successful enrollment.

1.4 Repeat step 2 until all 6 digits are successfully enrolled. After a code has been successfully registered, a blue light will be activated and stay on for 4 seconds.

* Please write down your code after registration: _____

Unlock Using Fast-Click Code or Change Your Code:

To Unlock:

2.1 Tap and hold the hook for 5 seconds and wait for a flashing blue light, continue holding until the red and blue light flashes slowly.

2.2 Enter your registered code and wait until the blue light activates, that indicates the code is entered correctly. The lock will be unlocked after 3 seconds.

2.3 If the code is entered incorrectly, a red light will be activated and turns into a slow flashing red and blue light right after, then you can re-enter your registered Fast Click code.

* The lock will exit the Fast-Click Unlock Mode after 4 attempts of entering the wrong code.

Change Your Code:

3.1 Repeat the previous step 2.1,2.2 and tap the hook within 3 seconds after the blue light is activated, then a rapid red blue light will flash, indicates a new code can be enrolled.

(The previous registered code will be erased automatically)

3.2 Repeat step 1.2,1.3 and 1.4 in Code Registration section to input your new Fast-Click Code.

Erase the Fast-Click code

The admin user of the lock can erase all the data including the registered Fast-Click Code using the TouchLock App on the mobile devices.

4.1 Open the App and go to the "settings".

4.2 Click on the "Reset to Factory" and type in the admin password.

FAQ :

- In the unlikely event the battery dies while locked, TouchLock BT should be charged using an external battery to provide quick access to un-lock.

- For other questions or more instructions, please visit us

@ <http://www.bio-key.com/download.html> or <http://www.bio-key.com.hk/download.html>

摩斯碼後備開鎖模式

注意：鎖註冊管理員后，請立即設置摩斯密碼，以防其他人搶先設置摩斯密碼入去

摩斯碼註冊:

摩斯碼模式容許你建立一個自定的長同短碼組合的代碼,不需使用手機開鎖.

設定指引:

摩斯碼是以6位代碼,以一串6個長或短組合而成. 例子: ●●●●●●

1. 進入註冊摩斯碼模式:

- 長按鎖鈎 5 秒, 等到藍燈閃後, 繼續按住鎖鈎直至紅藍燈快閃.

2. 輸入你的摩斯碼:

- 長碼是要按鎖鈎多於1秒, 少於5秒, 直到出現紅藍燈亮放手, 顯示已成功輸入一個長碼.

- 短碼是要按鎖鈎少於1秒放手, 出現藍燈快閃, 顯示已成功輸入一個短碼.

1.3 每次成功輸入一個碼, 紅藍燈會快閃, 提示可以輸入下一個碼.

1.4 重覆第2步直至成功輸入6個位的摩斯碼, 當摩斯碼成功登入後, 藍燈會亮起4秒.

* 請註冊後, 請記下你登入的代碼: _____

以摩斯碼開鎖或更改代碼

開鎖:

2.1 長按鎖鈎 5 秒, 等到藍燈閃後, 繼續按住鎖鈎直至紅藍燈慢閃.

2.2 輸入你已註冊的代碼, 待藍燈亮後, 顯示代碼輸入正確, 三秒後會自動開鎖.

2.3 如輸入錯誤, 紅燈會亮起, 然後會轉為紅藍燈慢閃, 之後你可以重新再輸入已註冊的摩斯碼.

* 如果四次輸入都錯誤, 鎖會離開摩斯碼模式.

更改你的代碼

3.1 重覆前面開鎖的第1和2步驟, 在藍燈亮起的三秒內, 按鎖鈎, 然後會出現紅藍燈快閃, 顯示一個新的摩斯碼可以註冊(之前已註冊的會自動刪除).

3.2 重覆摩斯碼註冊的2,3,4步輸入新的摩斯碼.

刪除摩斯碼

管理者用戶可以用手機上的TOUCHLOCK APP刪除所有資料, 包括已註冊之摩斯碼.

4.1 打開APP, 進入"SETTINGS (設定)"

4.2 點擊"RESET TO FACTORY" 及輸入管理者密碼.

FAQ :

- 如在不正常狀態下鎖上鎖了但沒法打開鎖, 請以外置充電器充電快速充電然後開鎖.

- 其它問題或需要更詳細指示, 請瀏覽我們網站

<http://www.bio-key.com/download.html> 或 <http://www.bio-key.com.hk/download.html>

フック・クリック開錠モード

注意: 指紋を登録後すみやかに、専用のフック・クリック・コードを設定してください。

コードの登録:

フック・クリックを使って、フックの短い押下げと長押しを組み合わせて専用のアクセスコードを作成すると、スマートフォンを使わずにマニュアルで開錠できます。

設定ガイド:

フック・クリックは6桁からなるコードです。長押しと短い押下げを6回組み合わせで作成します。例: ●●●●●●

1.1 コード登録モードの入力方法:

- フックを5秒間押し続けると、青いライトが点滅します。そのまま、赤と青のライトが点滅するまで押し続けます。

1.2 1番目のフック・クリックの入力:

- 長押しを登録するときは、フックを1秒以上(5秒まで)押し続けます。長押しが登録されると、赤と青のライトが点灯します。

- 短い押下げを登録するときは、フックを押して1秒未満で離します。短い押下げが登録されると、青いライトがすばやく点滅します。

1.3 1回の押下げが登録されるごとに、赤と青のライトがすばやく点滅します。

1.4 1.2の操作を繰り返して、6回分を登録します。一連のコードが登録されると、青いライトが4秒間点灯します。

* 登録したコードをメモしておいてください: _____

フック・クリック・コードで開錠、またはコードの変更:

開錠方法:

2.1 フックを5秒間押し続けると、青いライトが点滅します。そのまま、赤と青のライトがゆっくりと点滅するまで押し続けます。

2.2 登録したコードを入力します。コードが正しく入力されると青いライトが点灯し、3秒後に開錠します。

2.3 入力したコードが正しくないときは、赤いライトが点灯した後、赤と青のライトがすばやく点滅するので、フック・クリック・コードを再入力してください。

* 間違ったコードを4回入力すると、フック・クリックの開錠モードが終了します。

コードの変更:

3.1 前述の操作をして2.1,2.2の青いライトが点灯後、3秒が経過する前にフックを押し下げます。赤と青のライトがすばやく点滅したら、新しいコードが登録できます。(前回登録したコードは、自動的に消去されます。)

3.2「コードの登録」の1.2~1.4の操作をして新しいフック・クリック・コードを入力します。

フック・クリック・コードの消去

登録されている指紋の消去を実行すると登録されているフック・クリック・コードも無効になります。操作方法は本マニュアルの指紋の消去操作を参照してください。

FAQ:

- 方が一、施錠中に充電が切れた場合は、モバイルバッテリー等を使用して充電し、開錠できるようにしておいて下さい。

- その他の質問や錠の詳しい操作方法については、

<http://www.bio-key.com/download.html> または <http://www.bio-key.com.hk/download.html>