



# TOUCHLOCK™ PLUS

## Manual Instruction

Model Number : BF1409 (TouchLock XL PLUS)  
BFS1709 (TouchLock TSA PLUS)

Download the App using QR Code or simple by  
Searching TouchLock or TouchLock BT  
in the App Store and Google Play:



iOS 8.0 or above



Android 4.3 or above

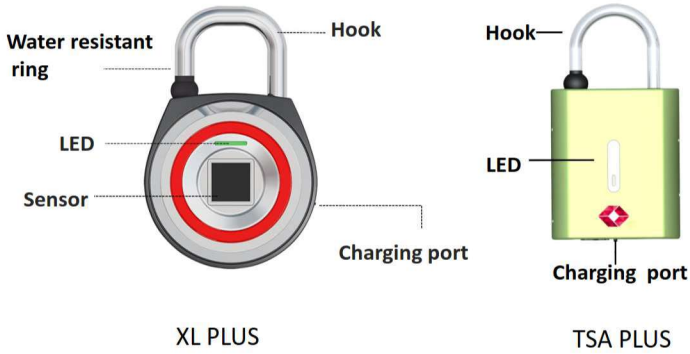
To check more information about the product, view instructions in other languages, or watch the instructional video, please see the link below:

[www.bio-key.com/download.html](http://www.bio-key.com/download.html)

BIO-key International, Inc.  
[www.bio-key.com](http://www.bio-key.com)  
[www.bio-key.com.hk](http://www.bio-key.com.hk)  
Made in China



# TouchLock™ PLUS



## FINGERPRINT ACCESS :

### To Power On:

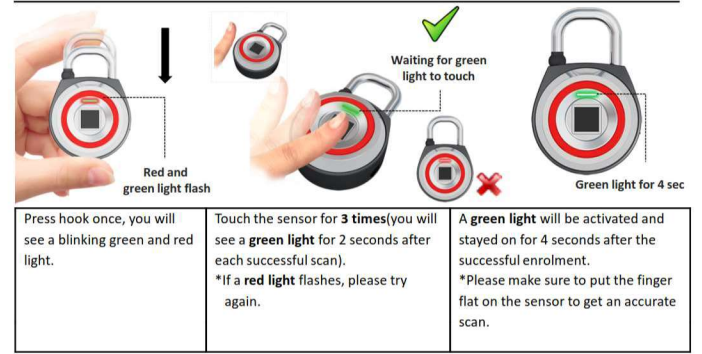
Press the hook once to turn the power on.

Note:

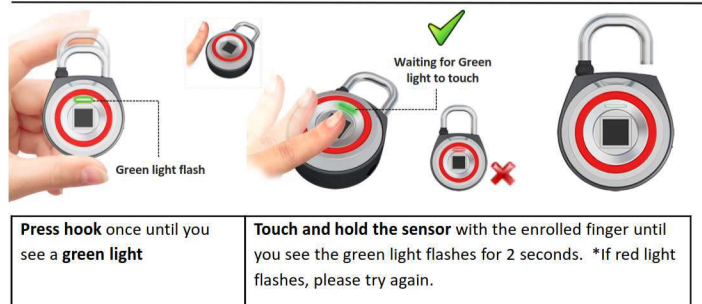
- If the LED does not light up or red light flash slowly, you may need to re-charge via the micro-USB charging port.
- If no action is done within 15 seconds after the activation of the lock, the power will turn off automatically.

## Fingerprint Enrollment

PLEASE ERASE ALL THE ENROLLED FINGERPRINTS BEFORE THE INITIAL ENROLLMENT



## To Unlock using Fingerprint



## Enroll Additional Fingerprints



Press hook for 6 seconds until you see a rapid flashing green light.	Touch the sensor with a previously enrolled finger until you see a green light flashes for 2 seconds. *if a red light flashes, please try again.	Wait till a red and green light is activated and then you can begin to enroll a new fingerprint.
--	---	--

Touch the sensor 3 times for 3 successful scans •you will see a green light for 2 seconds after each successful scan. • If a red light flashes, please try again.	A solid green light will be activated for 4 seconds and that indicates finger is enrolled successfully!
---	---

\* You can either use this process to enroll additional fingerprints or increase the success rate of fingerprint recognition for unlocking by enrolling different areas or angle of your previously enrolled finger.

## Erase Fingerprint Records



<b>Press the hook for 6 seconds</b> until the green light flashes rapidly.	Touch an hold the sensor with a previously enrolled finger until you see a solid green light activates and stays on for 2 seconds. *if a red light flashes, please try again.	When the <b>red and green light</b> flashes, press the hook for <b>6 seconds again</b> until the red light flashes rapidly and then release the hook.
--	--	---



Touch the sensor with a previously enrolled finger when you see the rapidly flashing red light.	Hold the finger until you see the green light activates for 2 seconds and that indicates all the enrolled fingerprints are erased successfully.
---	---

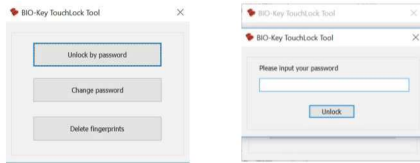
## To Reset via Computer Without Fingerprint

If you are unable to operate the lock using the above-mentioned instructions, please read the following instructions:

1. Download and install the TouchLock PC Reset Tool from the link below:  
<http://www.bio-key.com/download.html> or <http://www.bio-key.com.hk/download.html>
2. Connect the lock to your computer via the USB port using a micro-USB cable.

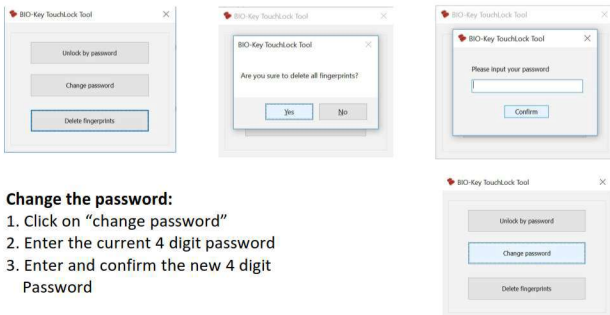
### To unlock:

1. Click on the "Unlock by Password" button as shown below and type in the unlock password:  
 \* Note: The default password is "0000";  
**FOR SECURITY REASONS, PLEASE RESET YOUR PERSONAL PASSWORD.**



### To erase all enrolled fingerprint records:

- Click on the "Delete Fingerprints".
- Click "yes" and enter the 4 digit password.
- Then click "Confirm".

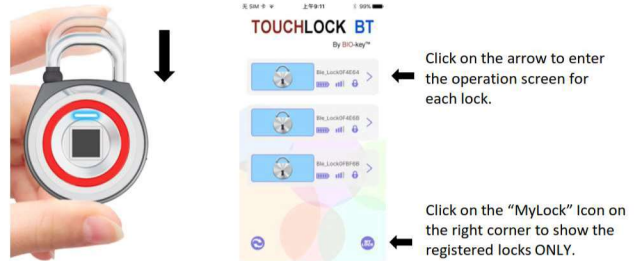


### Change the password:

1. Click on "change password"
2. Enter the current 4 digit password
3. Enter and confirm the new 4 digit Password

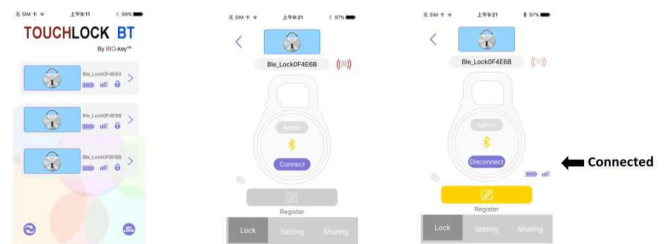
## BLUETOOTH SECTION :

This part is to tell how to operate lock with Smartphone via Bluetooth.

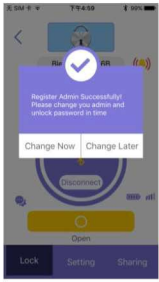


- |   |  |   |
|---|--|---|
| To Power on : Press the hook once and wait for the flashing blue light. | Open the App and the activated lock will appear on the screen. | • The lock will be powered off automatically after 3 minutes with operation is performed. |
|---|--|---|

### 1.REGISTER ADMIN USER



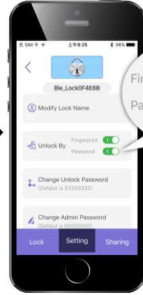
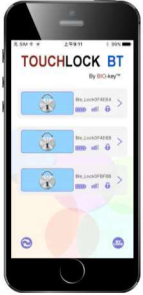
- |   |   |   |
|---|---|---|
| Open the App and the lock within the range will appear on the screen. | Click on the lock icon to enter the operation page and click the tab on the bottom to activate. | The yellow tab on the bottom indicates the lock is successfully activated and you can start the registration process. |
|---|---|---|



You will be able to change the Admin password or Unlock password after the lock is registered successfully.

"Register Admin Success" message will appear.

## 2. SETTINGS



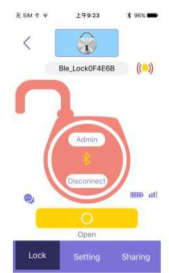
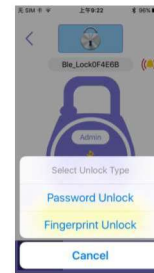
Go to the settings and change the default admin and unlock password. You can also customize the name and profile picture of you lock!

Default password  
Unlock:33333333  
Admin:00000000

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.**

## 3. UNLOCK

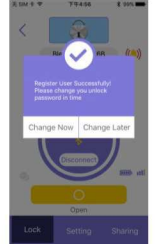
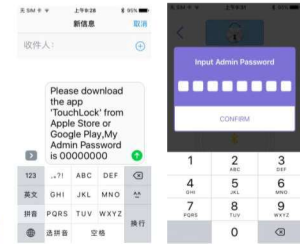
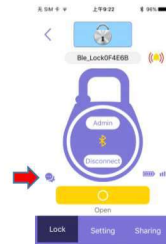


Click on "Open".

Use either fingerprint or unlock password to unlock.

The lock is opened successfully.

## 4. ADD ADDITIONAL USER



Admin

User

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.

Follow the instructions to send the SMS and the Admin password.

Type in the admin password.

"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.**

FCC ID: 2AIKJ-BF1409 (FOR BF1409)

FCC ID:2AIKJ-BFS1709 (FOR BFS1709)

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

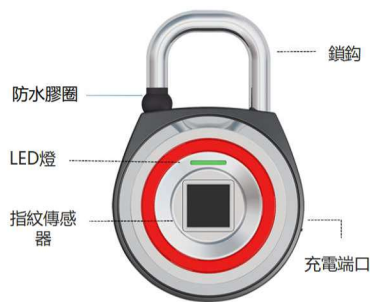
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

# TouchLock™ XL PLUS



## 指紋錄入:

### 啟動:

按壓鎖鉤一次啟動電源。

注意:如果按完鎖鉤, LED燈沒有亮或者紅燈在慢慢閃, 請通過Micro-USB充電口給鎖充電; 如果15秒後無任何操作, 鎖將自動關閉。

## 指紋登記

在初次進行指紋登記前請刪除所有已註冊指紋

1. 按壓鎖鉤一次, 紅燈和綠燈交叉閃爍。
2. 觸摸傳感器3次 (每次掃描成功後, 你會看到綠燈持續2秒)。  
\*如果紅燈亮, 請再試一次。
3. 成功註冊後, 綠燈亮且持續保持4秒。  
\*請務必將手指平放在傳感器上以獲得準確的掃描。

## 使用指紋開鎖

1. 按壓鎖鉤一次知道看到綠燈閃。
2. 用已註冊的手指觸摸和按壓傳感器直到綠燈閃爍2秒。  
\* 如果紅燈亮, 請再試一次。

## 登記更多的指紋

1. 按住鎖鉤6秒, 直到你看到綠燈快速閃爍。
2. 用之前已註冊的手指觸摸和按壓傳感器直到綠燈亮且持續2秒。  
\*如果紅燈亮, 請再試一次。

3. 等到紅綠燈交叉閃爍後就可以開始註冊新的指紋。
4. 觸摸傳感器3次, 成功掃描3次。  
\*每次掃描成功後, 你會看到綠燈持續2秒。  
\*如果紅燈亮, 請再試一次。
5. 當綠燈持續亮4秒意味著指紋已經註冊成功。  
\*你可以用這個流程增加更多的指紋或者通過輸入你已經註冊的手指的不同區域或角度來提高解鎖的成功率。

## 清除指紋記錄

1. 按住鎖鉤6秒, 直到你看到綠燈快速閃爍。
2. 用之前已註冊的手指觸摸和按壓傳感器直到綠燈閃且持續2秒。  
\*如果紅燈亮, 請再試一次。
3. 當紅綠燈交叉閃爍時, 按壓鎖鉤6秒直到紅燈持續閃爍時松開鎖鉤。
4. 當看到紅燈快速閃爍時, 用之前已註冊的手指觸摸和按壓傳感器。
5. 按住手指直到您看到綠燈亮並持續2秒, 這表明所有登記的指紋被成功刪除。

## 利用電腦重置

如果你按以上說明不能開啓指紋鎖, 請閱讀以下說明:

1. 點擊下面的鏈接下載和安裝TouchLock 電腦重置軟件:

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

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

2. 通過Micro-USB線連接指紋鎖和電腦。

### 開鎖:

1. 點擊下圖所示“密碼解鎖”按鈕並且輸入密碼:  
備注: 初始密碼是“0000”; 出于安全原因, 請重新設置個人密碼。

### 清除已註冊指紋記錄:

- 點擊“刪除指紋”。
- 點擊“是”, 然後輸入四位密碼。
- 點擊“確認”。

### 修改密碼:

1. 點擊“修改密碼” 2. 輸入四位當前密碼; 3. 輸入及確認四位新密碼

## 藍牙部分:

這部分是講述手機如何通過藍牙(Bluetooth®) 無線技術操作智能指紋鎖。



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. 注册管理員賬戶

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鍵激活智能鎖。
3. 屏幕底部注册按鍵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. "管理員注册成功" 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" 按鈕查看更多信息。  
\*只有管理員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" 按鈕。
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。



# TouchLock™ XL PLUS



## 指纹录入:

### 启动:

按压锁钩一次启动电源。

### 注意:

- 如果按完锁钩，LED灯没有亮或者红灯在慢慢闪，请通过Micro-USB充电口给锁充电；
- 如果15秒后无任何操作，蓝牙锁将自动关闭。

## 指纹登记

在初次进行指纹登记前请删除所有已注册指纹

1. 按压锁钩一次，红灯和绿灯交叉闪烁。
2. 触摸传感器3次（每次扫描成功后，你会看到绿灯持续2秒）。
  - 如果红灯亮，请再试一次。
3. 成功注册后，绿灯亮且持续保持4秒。
  - 请务必将手指平放在传感器上以获得准确的扫描。

## 使用指纹解锁

1. 按压锁钩一次知道看到绿灯闪。
2. 用已注册的手指触摸和按压传感器直到绿灯闪烁2秒。
  - \* 如果红灯亮，请再试一次。

## 登记更多的指纹

1. 按住锁钩6秒，直到你看到绿灯快速闪烁。
2. 用之前已注册的手指触摸和按压传感器直到绿灯亮且持续2秒。
  - 如果红灯亮，请再试一次。

3. 等到红绿灯交叉闪烁后就可以开始注册新的指纹。

4. 触摸传感器3次，成功扫描3次。

- 每次扫描成功后，你会看到绿灯持续2秒。

- 如果红灯亮，请再试一次。

5. 当绿灯持续亮4秒意味着指纹已经注册成功。

\* 你可以用这个流程增加更多的指纹或者通过输入你已经注册的手指的不同区域或角度来提高解锁的成功率。

## 清除指纹记录

1. 按住锁钩6秒，直到你看到绿灯快速闪烁。
2. 用之前已注册的手指触摸和按压传感器直到绿灯闪且持续2秒。
  - 如果红灯亮，请再试一次。
3. 当红绿灯交叉闪烁时，按压锁钩6秒直到红灯持续闪烁时松开锁钩。
4. 当看到红灯快速闪烁时，用之前已注册的手指触摸和按压传感器。
5. 按住手指直到您看到绿灯亮并持续2秒，这表明所有登记的指纹被成功删除。

## 利用电脑重置

如果你按以上说明不能开启指纹锁，请阅读以下说明：

1. 点击下面的链接下载和安装TouchLock 电脑重置软件：

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

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

2. 通过Micro-USB线连接指纹锁和电脑。

### 解锁:

1. 点击下图所示“密码解锁”按钮并且输入密码：

•备注：初始密码是“0000”；出于安全原因，请重新设置个人密码。

### 清除已注册指纹记录:

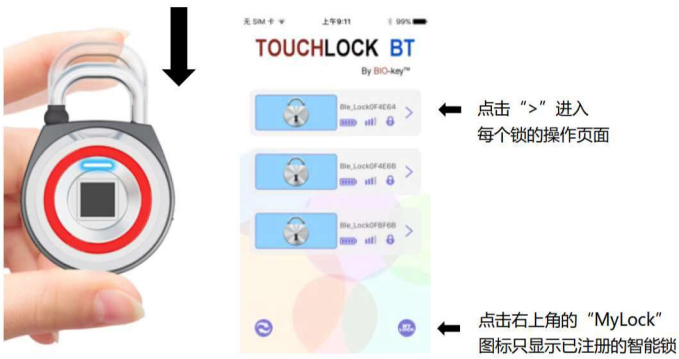
- 点击“删除指纹”。
- 点击“是”，然后输入四位密码。
- 点击“确认”。

### 修改密码:

1. 点击“修改密码”
2. 输入四位当前密码；
3. 输入及确认四位新密码

## 蓝牙部分:

这部分是讲述手机如何通过蓝牙(Bluetooth®)无线技术操作智能指纹锁.



1. 开机: 按压锁扣一次, 蓝灯点亮。	2. 打开应用程序, 激活的锁将出现在屏幕上。	• 若3分钟无任何操作, 智能锁自动关机。
----------------------	-------------------------	-----------------------

### 1. 注册管理员账户

1. 打开应用程序, 蓝牙范围内的锁将出现在屏幕上。
2. 点击锁图标进入操作页面, 然后点击屏幕底部注册按钮激活智能锁。
3. 屏幕底部注册按钮变为黄色表明智能锁已经激活成功, 这样你就可以开始注册。
4. 在智能锁成功注册后, 您可以更改管理密码或解锁密码。
5. "管理员注册成功" 的信息会显示在屏幕上。

## 2. 设置



选择智能锁并点击屏幕底部的 "设置" 按钮查看更多信息。  
\*只有管理员可以更改管理密码以及将锁恢复出厂设置。

## 3. 开锁

1. 点击 "Open" 按钮
2. 使用指纹或者开锁密码开锁
3. 智能锁成功开锁。

## 4. 增加其他用户




1. 其他用户需要获得智能锁的管理员授权才能注册: 打开用户智能手机上的应用程序并点击图标。
2. 按照说明发送短信和管理密码。
3. 输入管理密码
4. "用户注册成功" 信息会显示在屏幕上。

## 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他人, 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>

 <b>DANGER</b>	如不跟安全措施使用, 有較高可能造成嚴重傷害甚或死亡.
 <b>WARNING</b>	如不跟安全措施使用, 有可能造成 嚴重傷害甚或死亡
 <b>CAUTION</b>	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.

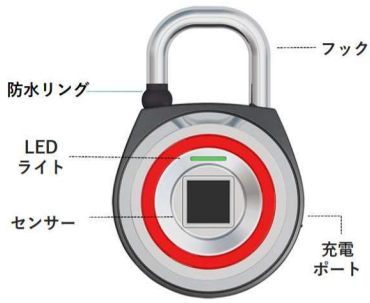
## WARNING

- \* 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入充電口.  
-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.

# TouchLock™ XL PLUS



## はじめに:

### 起動

#### フックを押して錠を起動する:

- LEDが点灯しないとき、もしくは赤色のライトが3回点滅するときはmicro-USBを使用して錠を充電してください。
- 錠を起動してから何も操作をせずに15秒経過すると、電源が自動的にオフになります。

## 最初の指紋の登録

工場出荷時の状態（指紋が一つも登録されていない状態）であれば最初の指紋が登録できます。

- フックを一回押します。赤と緑のライトが点滅します。
- 指でセンサーをタッチして、スキャンします（スキャンできたときは、緑色のライトが2秒間点灯します）。同じ指で3回スキャンを繰り返します。  
\* 赤色のライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。
- 登録が成功したときは、緑色のライトが4秒間点灯します。  
\* 指を平らにしてセンサーに置くと、より正確にスキャンできます。

## 開錠

- フックを一回押すと、緑色のライトが点滅します。
- 登録されている指を指紋センサーに置いて、緑色のライトが点灯したら離します。錠が開きます。  
\* 赤色のライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。

## 指紋の追加登録

- フックを6秒間押し続けると、緑色のライトがすばやく点滅します。
- 登録されている指で指紋センサーにタッチすると、緑色のライトが点灯します。  
\* 赤色のライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。

- 緑と赤のライトが点滅したら、新しい指紋が登録できます。
- 指でセンサーをタッチして、スキャンします。同じ指で3回スキャンを繰り返します  
\* スキャンできたときは、緑色のライトが2秒間点灯します。
- 赤色のライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。
- 緑色のライトが4秒間点灯したら、指紋の登録が完了です。
- 指紋の追加登録と同様にして、異なる指紋を追加するだけでなく登録済みの指紋を別の角度で再度登録すると、開錠時の認識率を向上することができます。

## 登録されている指紋の消去

- フックを6秒間押し続け、緑色のライトがすばやく点滅したらフックを離します。
- 登録されている指で指紋センサーにタッチすると、緑色のライトが点灯します。  
\* 赤色のライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。
- もう一度、フックを6秒間押し続け、赤と緑のライトがすばやく点滅したらフックを離します。すると赤色のライトがすばやく点滅します。
- 登録されている指でもう一度、指紋センサーにタッチすると、緑色のライトが2秒間点灯します。
- 登録されている指紋はすべて消去されました。

## PCのツールで錠をリセット

これまでの操作説明の通りに錠が操作できないときは、次の操作を参照してください。

- 次のリンクからTouchLockツールをPC(Windows OS 7以上)にダウンロードしてインストールします:  
<http://www.bio-key.com/download.html> or <http://www.bio-key.com.hk/download.html>
- 錠とコンピュータのUSBポートをmicro-USBケーブルで接続します。

### 開錠:

- "Unlock by Password (パスワードで開錠)"ボタンをクリックして、開錠パスワードを入力します。

\*注: パスワードの初期値は"0000"です。  
セキュリティ上の理由から、専用のパスワードに変更して下さい。

### 登録されている指紋の消去:

- "Delete Fingerprints (指紋の消去)"をクリックします。
- "yes (はい)"をクリックして4桁のパスワードを入力します。
- "Confirm (確認)"をクリックします。

### パスワードの変更:

- "change password (パスワードの変更)"をクリックします。
- 4桁のパスワードを入力します。
- 4桁の新しいパスワードと確認用のパスワードを入力します。

## Bluetoothロック Bluetoothでスマートフォンと接続して使用する時



<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。

 <b>危険</b>	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。
 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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、圧力釜などの高压容器に入れたり、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。

## 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 green light, continue holding until the red and green light flashes.

1.2 Input your first Fast-Click digit:

- A long tap is longer than 1 second and less than 5 seconds, hold the hook until the red and green 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 green light, indicates a successful enrollment of a short tap.

1.3 The red and green 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 green 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 green light, continue holding until the red and green light flashes slowly.
- 2.2 Enter your registered code and wait until the green 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 green 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 green light is activated, then a rapid red green 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>

## 以摩斯密碼後備開鎖

**注意：鎖註冊指紋后，請立即設置摩斯密碼，以防其它人搶先設置摩斯密碼入去**

### 摩斯密碼註冊：

1. 鎖註冊指紋後，可註冊摩斯密碼。
2. 首先長按鎖鈎5秒后，燈轉為綠色快閃，不放手，繼續按多三秒，燈轉為紅綠色燈交替快閃，提示可以開始錄入第一節。
3. 摩斯密碼由六節長或短按組成。
4. 長摩斯碼 - 長按鎖鈎大於一秒，指示燈會轉為紅綠燈同時長亮，顯示長摩斯碼已錄入。
5. 短摩斯碼 - 短按鎖鈎小於一秒，指示燈會轉為綠燈快閃，顯示已錄入短摩斯碼。
6. 按完一個碼後，指示燈會紅綠燈交替快閃提示繼續錄入下一個碼。
7. 重覆步驟4, 5 直至成功設置 6 位摩斯碼後，綠燈會長亮4 秒，表示摩斯密碼設置成功。

### 摩斯密碼開鎖或更改：

1. 首先長按鎖鈎5秒后，燈轉為綠色快閃，不放手，繼續按多三秒，燈轉為紅綠色燈交替慢閃，提示可以開始輸入已註冊之摩斯碼。
2. 通過后，綠燈會長亮三秒，如三秒內沒有按動鎖鈎動作，便會自動開鎖，如三秒內短按鎖鈎一下，隨即轉紅綠燈交替快閃，提示錄入新的摩斯密碼，新的錄入後，舊的會隨即被替代。
3. 如不通過，紅燈會亮起，然後紅綠燈交替慢閃，提示重新轉入。
4. 按摩斯碼如 4 次不成功，程式會退出摩斯密碼模式，需重新進入。

### 清除摩斯密碼

- 清除指紋時，會連帶摩斯密碼，方法請參照本說明書清空指紋紀錄部份。

### 常見問題：

- 當開鎖環境溫度太低而開不了鎖，可用充電線接上強力移動電源開鎖

- 如遇上其它問題，或想查看更詳細說明，可瀏覽網站

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

## フック・クリック・コードを利用した補助開錠モード

**注：錠に指紋を登録した後は、他の人が開錠できないようにするためにフック・クリック・コードを登録してください**

### フック・クリック・コードの登録

1. 指紋を登録すると、フック・クリック・コードが登録できます。
2. はじめに、フックを長押しします。5秒経つと緑のライト点滅するので、そのままフックを離さずにさらに3秒押し続けると、赤と緑のライトが同時にすばやく点滅し、フック・クリック・コードの1番目のコードが入力できるようになります。
3. 錠のフックの長押しと短い押下げを6回組み合わせると一組のフック・クリック・コードとして登録することができます。
4. 長いクリック：フックを1秒以上長押しします。赤と青のLEDライトが同時に点灯したら、長押しの登録が成功です。
5. 短いクリック：フックを押して、1秒未満で離します。青いLEDライトがすばやく点滅したら、短い押下げの登録が成功です。
6. 1つのフック・クリックを登録し終えると、赤と緑のライトが同時にすばやく点滅し、次のクリックが入力できます。
7. 4または5の動作を繰り返します。6個のクリックを入力し終えると、緑いライトが4秒間点灯し、フック・クリック・コードの設定は完了です。

### フック・クリック・コードで開錠、またはフック・クリック・コードの変更

1. はじめに、フックを長押しします。5秒経つと緑いライトが点滅するので、そのままフックを離さずにさらに3秒押し続けると、赤と緑のライトが同時にゆっくり点滅し、登録したフック・クリック・コードが入力できるようになります。
2. コードが正常に入力されると、緑いライトが3秒間点灯します。この3秒間にフックを何も操作しなければ、自動的に開錠します。この3秒間にフックを短く押すと、赤と緑のライトがすばやく点滅します。ここで、新しいフック・クリック・コードを入力すると、古いコードから変更できます。
3. フック・クリック・コードの入力に失敗したときは、赤いライトが点灯した後、赤と緑がゆっくりと点滅します。フック・クリック・コードを再入力してください。
4. フック・クリック・コードの入力に4回失敗すると、フック・クリック・コードの入力が終了しますので、始めからやり直してください。

### フック・クリック・コードの消去

- 指紋の全消去をすると、フック・クリック・コードも消去されます。操作は、本マニュアルの「指紋の全消去」を参照してください。

### よくある質問

- 低温環境で錠が開錠できないときは、充電器を錠のUSBポートに接続してください。
- 錠の操作の詳細は、<http://www.bio-key.com/download.html> または <http://www.bio-key.com.hk/download.html> のビデオを参照してください。