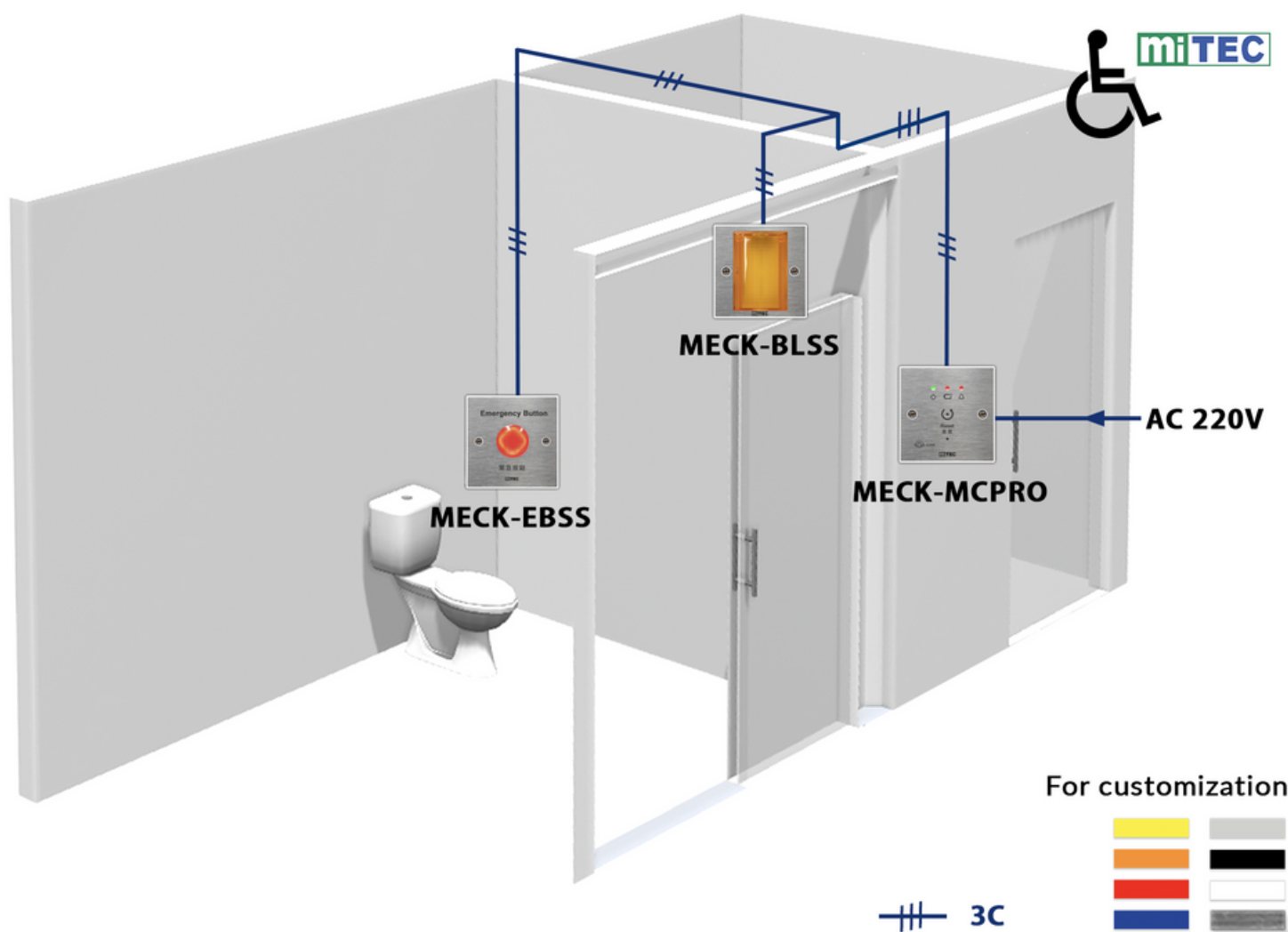


miTEC MECK-KIT ^{PRO} 智能緊急呼叫套件**使用說明書**

(使用本機前，請先閱讀說明書)

**⚠ 重要提示:**

1. 安裝必須由熟悉設備相應標準和技術要求的熟練電工進行，並考慮最新建築法規。
2. 主控機需用220V 交流電源，請依照此說明書接線規定進行安裝。

產品規格

防水緊急按鈕 MECK-EBSS



- 明裝掛壁式
- LED 按鈕
- 觸發裝置

工作電壓	DC 5V
工作電流	15mA Max.
LED按鈕指示燈	紅色LED (當警報觸發時)
IP等級	IP65
工作溫度	0~40°C
尺寸	87(寬) x 87(高) x 56(深) mm
重量	115 g

掛壁式緊急拉繩 MECK-PCSS



- 系統可選此觸發拉繩
- 明裝掛壁式/安裝在天花板上
- 拉繩線長可定制

工作電壓	DC 5V
工作電流	15mA Max.
LED指示燈	紅色LED (當警報觸發時)
拉繩規格	繩長: 3m
IP等級	IP33
工作溫度	0~40°C
尺寸	87(寬) x 87(高) x 41(深) mm
重量	117 g

Optional

警報蜂鳴器閃燈 MECK-BLSS



- LED閃光燈和警報器 (帶蜂鳴器)

工作電壓	DC 5V
工作電流	120mA Max.
蜂鳴器	80dB @ 1m
IP等級	IP54
工作溫度	0~40°C
尺寸	87(寬) x 87(高) x 45(深) mm
重量	115 g

主控機帶電源及後備電池 MECK-MC-PRO



Call Accept
接受呼喚

- 用於重置系統的重置按鈕
- 內置電源及後備電池，為套件設備供電
- 也可用作呼叫接受，以發送間歇呼叫確認訊號以確認幫助正在進行中，將接受呼喚標籤放在重置圖示上以提供清晰的指示。

工作電壓	AC 230V 50/60Hz
工作電流	200mA Max.
電源輸出	DC 5V, 電流 600mA
繼電器輸出	DC 30V, 2A
蜂鳴器	66dB @ 1m
電池容量	2000mAh (鋰電池)
IP等級	IP54
工作溫度	0~40°C
尺寸	87(寬) x 87(高) x 41(深) mm
重量	140 g

重置按鈕 MECK-RESS



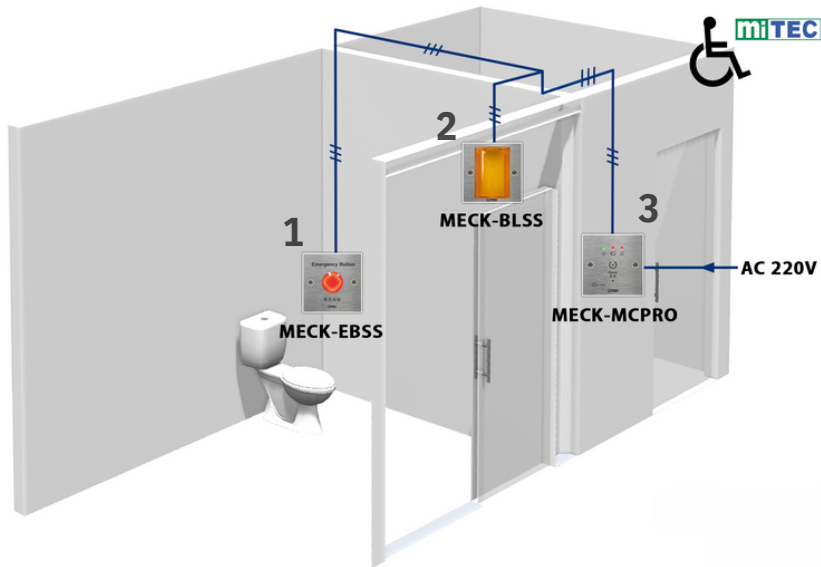
- 系統可選重置
- 安裝在廁所區域/廁所門外

工作電壓	DC 5V
工作電流	20mA Max.
LED指示燈指示	紅色LED (當警報觸發時)
蜂鳴器	66dB @ 1m
IP等級	IP54
工作溫度	0~40°C
尺寸	87(寬) x 87(高) x 41(深) mm
重量	96 g

Optional

安裝說明

基本套件

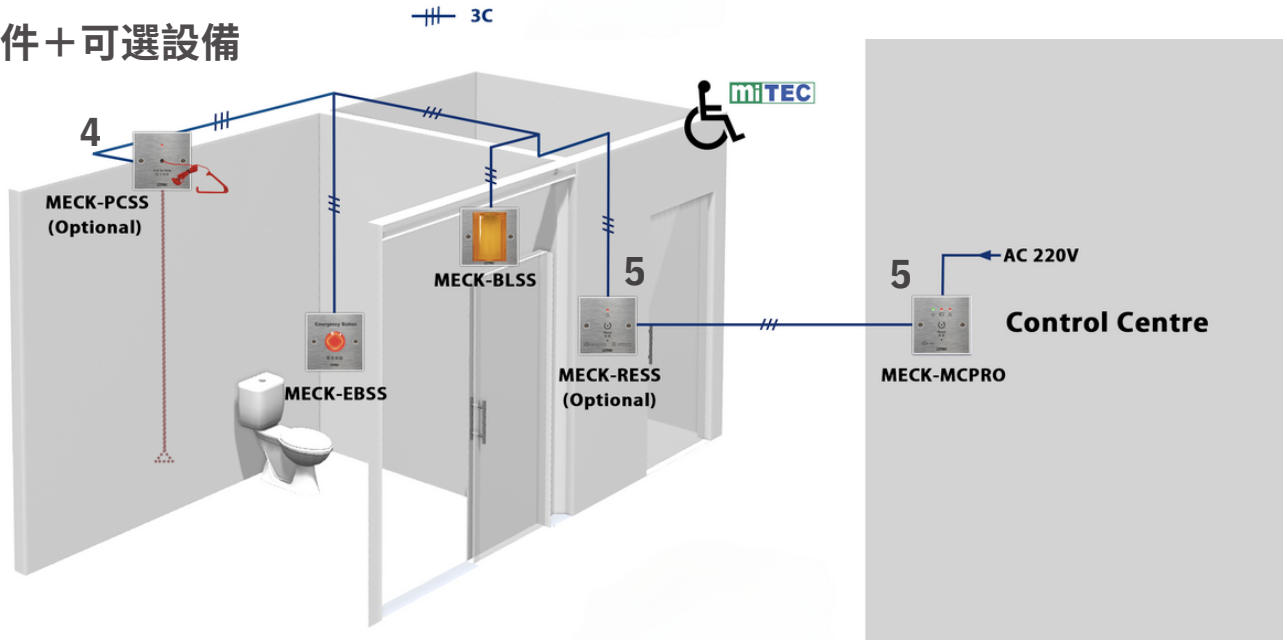


1. 緊急按鈕應安裝在牆上靠近衛生間或淋浴區，易於觸及的位置。

2. 門外指示器應安裝在房間外部，為即將到來的幫助人員提供可見和可聽的指示。

3. 主控應安裝在衛生間外，並在緊急情況處理完畢後可供相關人員重置。

基本套件 + 可選設備



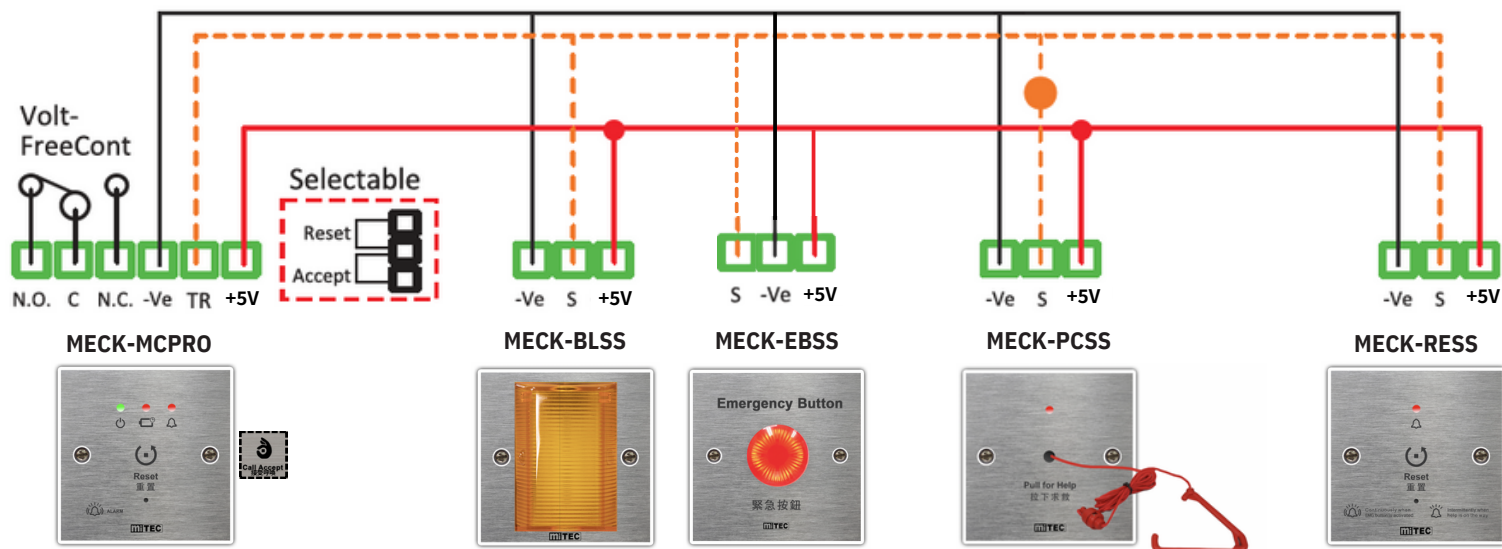
4. 拉繩應安裝在天花板或牆壁上靠近衛生間或淋浴區的位置

5. 額外的重設按鈕將取代主控原來的位置，主控將充當控制中心的呼叫接聽按鈕（請將接受呼喚標籤貼在重置上，以便清楚指示）

安裝注意

- 安裝必須由熟悉設備相應標準和技術要求的熟練電工進行，並考慮最新建築法規。
- 主控機需要 220v 交流電源，並應依照現行接線規定進行安裝。
- 主控機、天花板拉線、室外和重設單元之間的佈線是超低電壓 (ELV) 佈線，應與交流電源佈線隔離。低壓接線推薦使用6芯警報電纜。
- 主控機具有一組無電壓繼電器觸點 (1A 30v DC)，可在警報條件下變更狀態並在系統重置後恢復狀態。
- 主控機的「接受呼喚」按鈕可以重設呼叫或透過移動 PCB 上的可選跳針來接受呼叫。

接線圖



操作指南

按緊急掣啟動警報

1 MECK-EBSS



警報燈長亮長鳴

2 MECK-BLSS



按下接受呼喚將指示變更為脈衝模式

3 MECK-MC-PRO



按重置按鈕重設系統

4 MECK-MC-PRO / MECK-RESS



Optional

MECK-MC-PRO 重要注意事項

LED 指示



AC
LED

電池
LED

警報
LED

LED 和 蜂鳴器狀態

設備狀態	AC LED	電池LED	警報LED	蜂鳴器
有AC輸入，后備電池充電中，設備等待配網	長亮	閃綠燈	閃綠燈	-
有AC輸入，后備電池充滿，設備已配網	長亮	長亮綠燈	關	-
無AC輸入，后備電池電量正常，設備已配網	關	關	關	-
無AC輸入，后備電池電量低，設備已配網	關	閃紅燈	關	長響

跳針狀態



RESET

ACCEPT

設置成接受呼喚



RESET

ACCEPT

設置成重置



RESET

ACCEPT

設置成無動作

後備鋰電池

預估供電時間

(以下取決於電池狀況和壽命)

- AC電源關閉且系統處於待機模式：約50小時
- AC電源關閉且系統處於警報狀態：約9小時
- AC電源關閉且系統處於低電量警報狀態：約1小時

請至少每 12 個月測試系統直接由電池供電，確保電池工作正常

移動應用程式指南

1. APP 下載

Tuya Smart

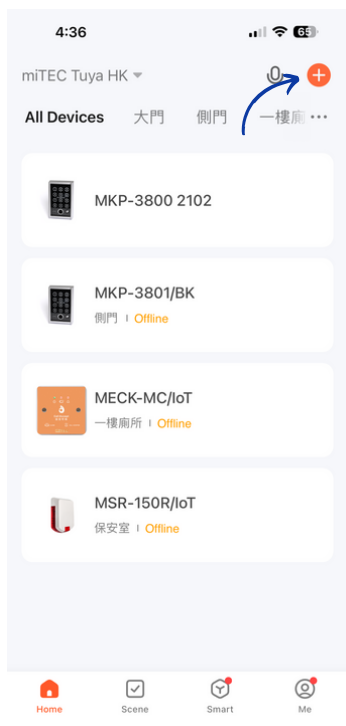


無論是Tuya或Smart Life都能
與MECK-KIT-PRO完美配合

Smart Life



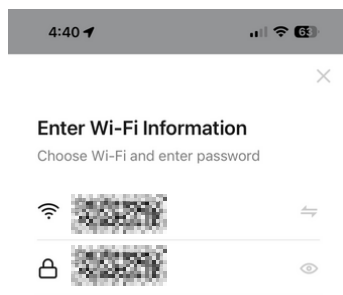
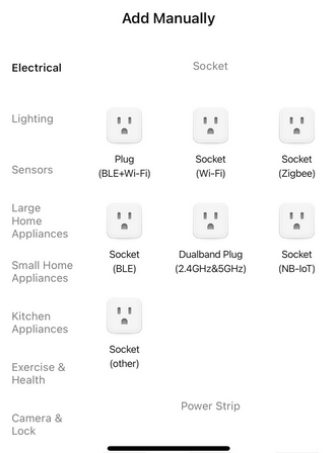
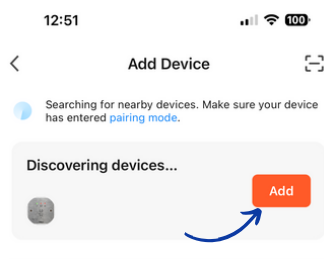
2. 連接 MECK-KIT-PRO



1 按“+”並選擇
添加設備

2

裝置將自動出現，
按「新增」繼續



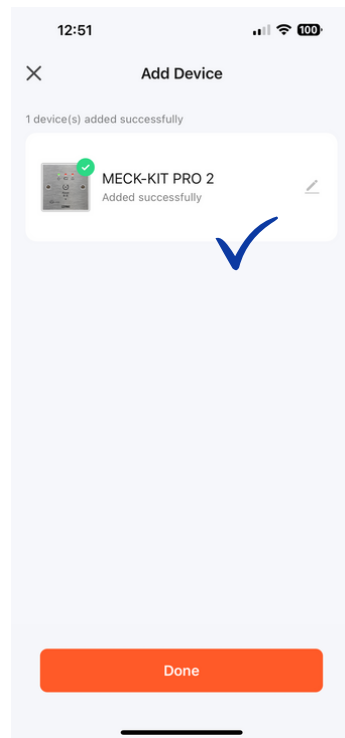
3

輸入 Wi-Fi 資訊並
將裝置連接到互聯網



4

等待約1分鐘，設
備添加成功

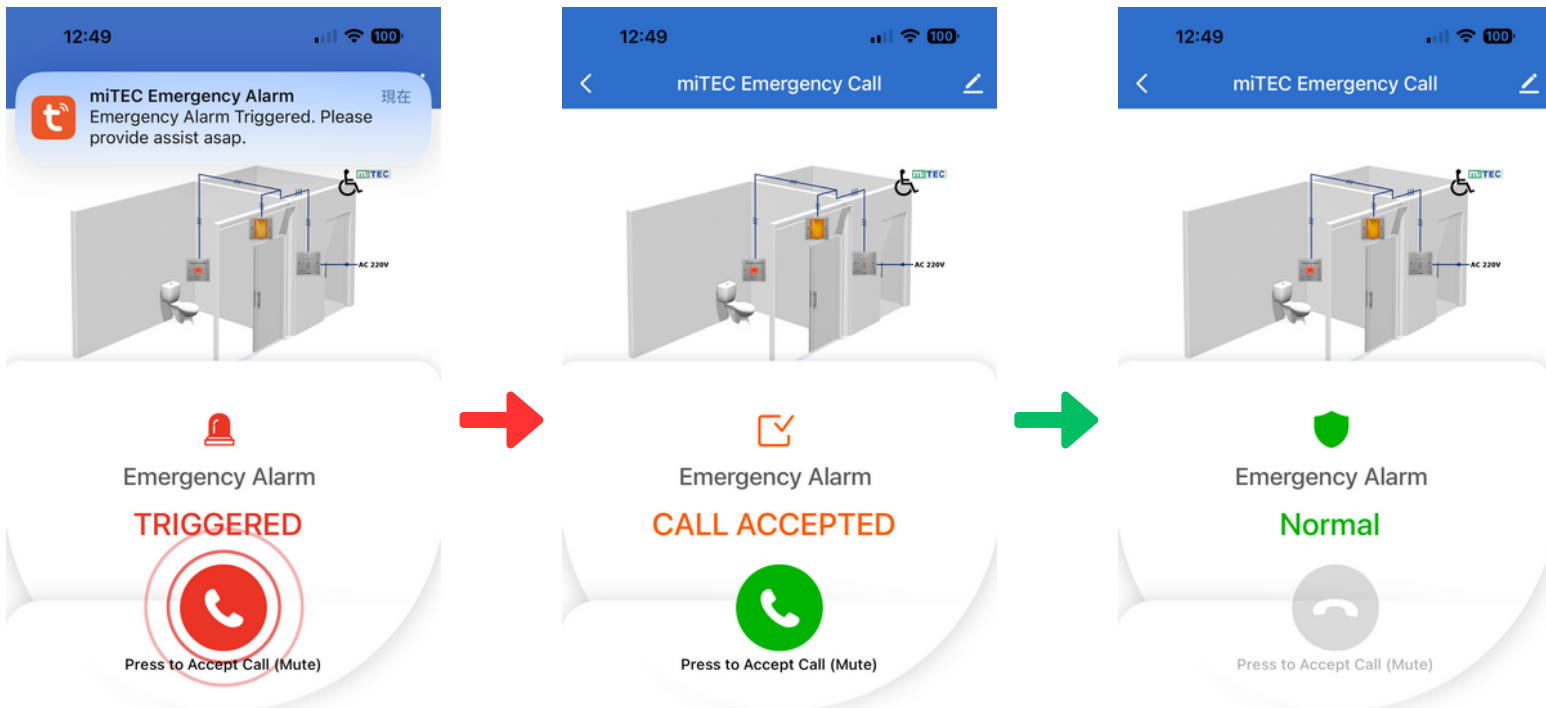


連接提醒

- *請確保設備已開啟且未被其他帳戶註冊。（請從其他帳戶中刪除設備）
- *確保行動裝置連接到與裝置連線所選的 WiFi 網路相同的 WiFi 網路 (2.4Ghz)。

3. APP 使用者介面和控制

警報面板



當警報觸發時，使用者會收到來自APP的通知和警告。APP UI 變更為「已觸發」狀態。

使用者找到呼叫中的洗手間，按下APP/MECK-MC（可選）上的接受呼叫按鈕。APP UI 變更為「呼叫已接受」狀態。

使用者解決了問題，按下MECK-MC上的重置按鈕。APP UI 變更為「正常」狀態。

警報事件日誌

The screenshot shows the "Event Log" screen with a list of events. Each event is preceded by a colored dot: red for "Alarm Triggered", green for "Alarm Reset", and yellow for "Call Accepted".

Time	Event
15:29:50	Alarm Triggered
15:29:46	Alarm Reset
15:29:28	Call Accepted
15:29:21	Alarm Triggered
15:12:46	Alarm Reset
15:12:36	Call Accepted
15:12:29	Alarm Triggered
15:06:00	Alarm Reset

- 事件日誌將在雲端保留 7 天，客戶也可以在「塗鴉IoT平台」上查看事件日誌 <https://us.iot.tuya.com/device/log>
- 用戶可以追蹤所有的日期和時間事件，並利用這些數據進行進一步分析或支持
- 一旦設備從目前帳戶中刪除，所有事件日誌都將被刪除，用戶有責任在刪除設備之前保存數據