

門窗傳感器



CT-SMZW2001-ES

產品說明

門磁探測器，用來探測門、窗、抽屜等是否被非法打開或移動。它由無線發射器和磁塊兩部分組成。門磁系統，作為智慧家居安防部分的第一道防線，一般可分為門磁開關、門磁感測器（探測器）、門磁報警器三大部分組成。

此煙霧傳感器為符合 Z-Wave 標準之傳感器，可相容於 Hioth 系統網路中使用，搭配系統可使感測器的功能更多樣化，可用於自動光線控制、門禁監控居家安全監控系統；一旦偵測到異常，主機立刻短信告警亦或撥打至預設的電話號碼，從而為家居生活起到更加智能化的安全防護。

產品特點

- 能感應門/窗的開合，並記錄於系統後台
- 支援場景控制、聯動設置
- 設備輕巧、安裝簡單、電池操作、工作省電

技術規格

1. 通信方式：Z-WAVE 868.42MHz
2. 工作電壓：DC6V(2 顆 CR 2450 3V 鈕扣電池)
3. 工作溫度：0°C ~ 45°C
4. 相對濕度：5% ~ 95%
5. 安裝位置：建議室內門窗處

使用說明

如圖 1 所示，分別為設備正面、側面、背面示意圖。

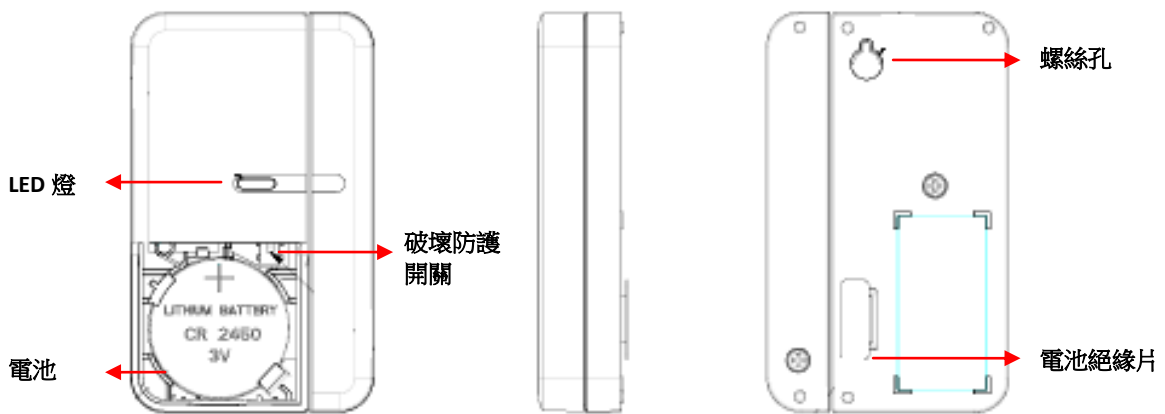
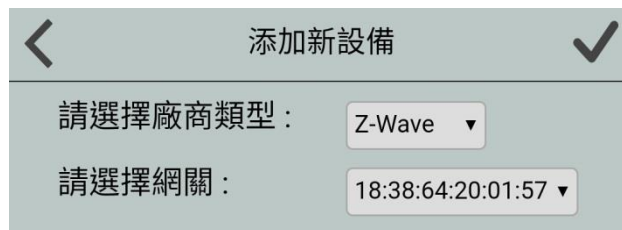


圖 1

入網步驟

- 1) 確保設備處於“No node ID”狀態，且電量充足；
- 2) APP 端選擇“Z-Wave”、相對應的網關，點擊“完成”；



- 1) 請在 1.5 秒內連續三次點擊破壞防護開關；
- 2) 當提示添加設備成功後，請到設備列表介面，刷新設備列表，設備會顯示出來。

退網步驟

- 1) 門磁保持通電正常；
- 2) APP 端選擇該設備，並刪除該設備，點擊“完成”；
- 3) 在 1.5 秒內連續三次點擊 PROG 鍵；
- 4) 請到設備列表介面，刷新設備列表，設備將不會顯示出來；
- 5) 如果設備仍能顯示出來，則說明退網未成功，需重複步驟 2-4。

注：設備處於線上狀態時，直接執行步驟 1-5；

若設備處於離線狀態，需先將設備斷電，然後執行步驟 1-5。

設備 RESET

- 1) 於 1.5 秒內按壓破壞防護開關 3 次；
- 2) 於 1 秒鐘內，按下並壓住破壞防護開關，直到 LED 燈熄滅（重置完成之前 LED 燈持續亮著）；
- 3) ID 碼被清空且設定值回復到出廠設定（LED 燈亮 2 秒、暗 2 秒）。

注：設備 Reset 可以將設備所有的配置參數恢復到出廠預設設置（從網路中刪除設備）。

安裝說明

安裝地點

預先規劃好哪些門窗需要安裝門窗傳感器加以保護，通常至少前門與後門都會加裝門窗磁傳感器，增加防護效果。其他有可能容易遭到入侵的門窗也能夠考慮加裝門窗傳感器，例如車庫、露臺、或溫室的門窗等等。

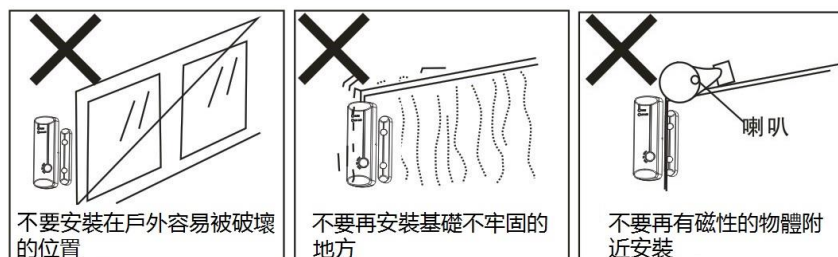
注：此門窗磁傳感器僅適合安裝於室內乾燥地點

安裝方式

粘貼

安裝指導圖

安裝前請注意以下幾種情況，以免安裝後無法正常使用。



安裝步驟

1) 安裝電池

傳感器在出廠時會將兩顆 CR2450 電池裝到電池槽中，並使用電池絕緣片將電池與電路板隔開。使用者在使用前須將電池絕緣片取出，傳感器就能夠通電運作。如果電池取出後要裝回，或是要更換新電池，請將電池以 45 度角方位置入(正極+朝上)，然後再將電池輕推入電池槽中，直到電池卡入槽裡。

2) 使用雙面膠帶將傳感器主體固定於門框或窗框上。

3) 使用雙面膠帶將磁簧部分固定在可開關的門或窗戶邊緣，位置要對齊固定在門框或窗框上的傳感器，也就是相對位置上。

4) 確認傳感器主體與磁簧之間的距離，在門/窗關起來的狀況下不能超過 15mm，而且磁鐵的線條標示需指向傳感器並與傳感器上的線條對齊。當傳感器主體與磁簧之間的距離超過 35mm 時會觸發警報。

5) 取下電池蓋，讓傳感器保持破壞防護開關未被按壓住的狀態，即可進入測試模式。這時可開啟/關上門窗做開合測試，磁簧與傳感器主體分開時 LED 燈會亮起，即表示功能正常。

6) 安裝完畢且測試無問題之後，將電池蓋裝回。此時傳感器會進入正常運作模式。

注: 將電池取出後，請等待 5 秒鐘之後再將電池(或新電池)裝回。

注意事項

- 不要讓您的裝置受到強烈的陽光，濕度，高溫度或機械衝擊；
- 不要對您的裝置使用腐蝕性或磨損性清潔劑；
- 用柔軟的幹布擦拭保持裝置無塵；
- 不要拆卸您的裝置，它不包含任何用戶可維護的部件。