

# Smoke Detector

## Quick Installation Guide

SIMPNIC  
www.simpnic.com



SIMPNIC

# Contents

1. What's in package
2. Get Started
  - 2.1 Preparation
  - 2.2 Link to SiMPNiC APP
  - 2.3 Working status on APP
3. Notice
4. Support
5. Warranty

## 1.What's in package

Smoke Detector :

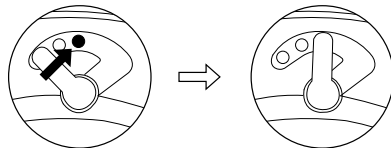
- Smoke Alarm \*1 Piece
- Wi-Fi Base \*1 Piece
- Screw \*2 Pieces
- Anchor Plug \*2 Pieces
- Quick installation guide & Warranty

## 2.Get Started

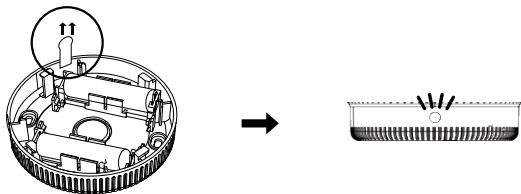
### 2.1 Preparation

- Power on

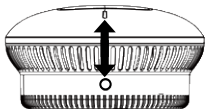
Please turn on the power of Smoke Detector by switch the lever at bottom.



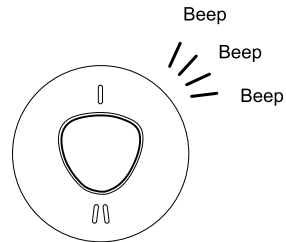
Remove the battery insulation sheet in Wi-Fi bracket. Once removed, the LED light will flash twice and it means power has been successfully activated.



Align the LED light of main body and WiFi bracket, twist main body in a clockwise direction or twist Wi-Fi bracket with opposite way to lock each other.



Untightened or without removing isolation sheet before the combination, the smoke detector will make beep sound of notification, please disassemble and check, then reassemble.



### • Download SiMPNiC APP

Visit App Store (iOS) or Google Play (Android) to download the latest version of SiMPNiC App. User can also scan the QR code below to download too.



## 2.2 Link to SiMPNiC APP

Press the side button of Wi-Fi base over 5 seconds will turn to reset mode. In the meantime the LED inside button will turn to red blink for 1 minute around, this action will flash the old Wi-Fi link memory and ready for the new link during this period. The blink action will stop when over 1 minute and please to press the side button if needed again. Whether the pairing is success or failure, Smoke detector will make three times of beep sound to indicate the end of pairing process.

Run SiMPNiC APP and turn to ADD Device page, then choose “Smoke Detector”. It requires around 40 seconds of pairing process, then APP will inform whether the process is complete.

For first time use, APP will ask user to do a manual test to make sure the link is working.

Please press the top button of smoke detector over 2 seconds, and release when hear a beep sound. In the meantime please wait for 10 seconds around (may longer or shorter depends on user’s local Wi-Fi quality), APP will send “Check OK” and it means test successful. Please use same method while using Smoke detector anytime to make sure the connection with APP works fine.

Smoke detector will implement a self-test every 24 hours since power on, the self-test result will present on APP for user’s reference.

## 2.3 Working Status on APP



Working normally :



Alarm mode



Mute mode



Malfunction



Low

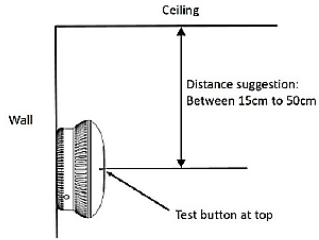


Low battery warning  
(When 20% On Battery line)  
\*This message is for  
Wi-Fi base only

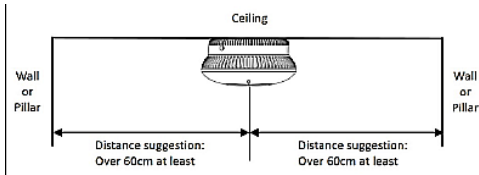
### 3. Notice

#### 1. Install area

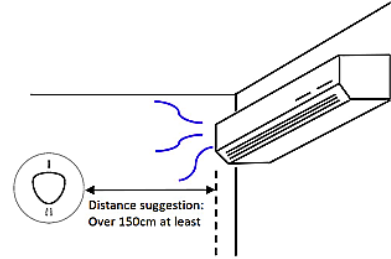
- (1) Please install on wall or ceiling in Bedroom/Living room/Stairs/Corridor.
- (2) The recommendation for wall installation:



- (3) The recommendation for ceiling installation:



- (4) The recommendation if install aside of air-con:



Warning! Smoke detector might damage if installed in wrong areas as below:

- Garage or kitchen that the place where has smoke easily.
- Bathroom or humid area where has steam easily.
- Outdoors (for indoors only).
- The area with heavy dust or bugs.
- The area of temperature that under 0°C or over 40°C .

## Limitations of smoke alarms

1. Smoke detector has played a key role in reducing deaths resulting from home fires worldwide. However, Smoke detector can only work if they are properly located, installed, and maintained, and if smoke reaches the Alarms. Important: smoke detectors are not foolproof.
2. Smoke detector may not have time to alarm before the fire itself causes damage, injury, or death, since smoke from some fires may not reach the unit immediately. Like smoking in bed, children playing with matches, or fires caused explosions by any reason.
3. Smoke detector cannot detect fires if the smoke does not reach the detector.
4. Smoke detector have a limited life. You should always replace a smoke detector after 10 years from date of purchase. Write the purchase date on the back space provided of smoke detector.
5. Smoke detector are not foolproof. Like any electronic device, smoke detector are made of components that can fail at any time. You must test the unit by certain period (week or month) to ensure it is continued protection. Smoke Alarms cannot prevent or extinguish fires. They are not a substitute for property or life insurance. SiMPNiC will not be responsible for all properties losses caused by fire or smoke.
6. Although smoke alarms can help save lives by providing an early warning of a fire, they are not a substitute for an insurance policy. Home owners and renters should have adequate insurance to protect their lives and property.
7. Please fix product carefully and make sure it works stable all the time. If product damaged by dropped, hit, smash, or other obvious damage, please note it will not under product's warranty.
8. Battery in Smoke Detector: Sealed battery of CR123A x 1, 10 years Life. (Too frequent of operation or alarm sending will shorten the battery life).
9. Battery in Wi-Fi Base: Replaceable battery of CR14505 x 2, 2 years life. (Too frequent of operation will shorten the battery life)

## 4.Support

For more product information, FAQ, and tutorials, please visit SiMPNiC website :



YouTube



Facebook



For More support, please contact us via  
support@simpnic.com

## 5.Warranty

### Warranty Disclaimer

Thank you for your interest in the products and services of SiMPNiC. This Limited Warranty applies to physical goods, and only for physical goods, purchased from SiMPNiC.

### What does this limited warranty cover?

This Limited Warranty covers any defects in material or workmanship under normal use during the warranty period. During the warranty period, SiMPNiC will repair or replace, at no charge, products or parts of a product that proves defective because of improper material or workmanship, under normal use and maintenance.

### What will we do to correct problems?

SiMPNiC will either repair the product at no charge, using new or refurbished replacement parts.

### How long does the coverage last?

The warranty period for physical goods purchased from SiMPNiC is 365 days from the date of purchase. A replacement physical good or part assumes the remaining warranty of the original physical good or 90 days from the date of replacement or repair, whichever is longer.

### What does this limited warranty not cover?

This Limited Warranty does not cover any problem that is caused by conditions, malfunctions, or damage not resulting from defects in material or workmanship.

### What do you have to do?

To obtain warranty service, you must first contact us to determine the problem and the most appropriate solution for you.

- ※ We may, at any time, and at our sole discretion, modify these Terms and Conditions of Use, including our Privacy Policy and Warranty, with or without notice to the user. Any such modification will be effective immediately upon public posting. Your continued use of our Service, products and official website following any such modification constitutes your acceptance of these modified Terms.

# 住宅用火災警報器

(煙霧感測器)

快速安裝指南





# 項目

1. 包裝內容
2. 開始使用
  - 2.1 準備工作
  - 2.2 將產品連上 SiMPNiC APP
  - 2.3 產品工作狀態
3. 注意事項
4. 服務支援
5. 保固資訊

## 1. 包裝內容

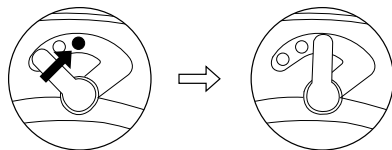
Smoke Detector :

- 煙霧感測器本體 \*1 個
- Wi-Fi 底座 \*1 個
- 產品固定螺絲 \*2 個
- 螺絲固定底座 \*2 個
- 快速安裝指南 & 保固說明

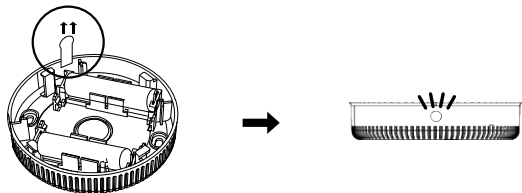
## 2. 開始使用

### 2.1 準備工作

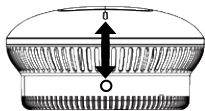
煙霧感測器本體底部有電源撥桿 (於底部標籤貼紙左下角處可以看到撥桿圖示)，出廠時預設在最左側第一格，這是電源關閉狀態。請在與 WiFi 底座組裝前將撥桿往右撥至孔位處即可啟動本體電源。



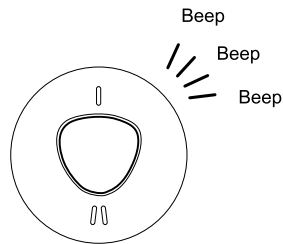
請將 Wi-Fi 底座電池上的絕緣片移除。移除後 WiFi 底座按鈕 LED 燈會快閃兩次，即表示底座電源已成功開啟。



請將煙霧感測器本體上方 LED 燈與 Wi-Fi 底座按鈕燈對齊後結合，將煙霧感測器本體順時針旋轉至完全卡住後（或將 Wi-Fi 底座逆時針旋轉），即組裝完成。



在未旋緊產品的情况下，或未將 Wi-Fi 底座的電池絕緣片移除就旋緊產品時，煙霧感測器會發出蜂鳴音警示。請將產品重新分開後再次檢查確認後再重新組裝。



## 下載 SiMPNiC APP

您可以掃瞄您下方的 QR code 從蘋果的 App Store 或安卓的 Google Play 商店來下載適合您智慧型手機的 SiMPNiC App。



## 2.2 將產品連上 SiMPNiC APP

持續按住 WiFi 底座側邊按鈕 5 秒後該按鈕內的 LED 燈會開始快速閃爍，閃爍時間會維持約一分鐘，這一分鐘內為煙霧感測器已經 Reset 並進入可被配對的狀態。無論最後是否配對成功，煙霧感測器都會發出三聲蜂鳴聲表示 Reset 模式已經結束。若 Reset 模式結束前未配對完成或配對失敗，則請再按一次底座按鈕超過五秒鐘後再次進入一分鐘的 Reset 模式。

當產品在 Reset 狀態下，請在 SiMPNiC APP 新增設備畫面中，點擊煙霧感測器開始新增。

首次進入煙霧感測器頁面時，APP 會請使用者第一次使用時進行連線測試。此時請按住煙霧感測器本體頂部按鈕兩秒以上，直到本體開始發出蜂鳴聲後再鬆開按鈕。同時請開始等待約 10 秒左右（等待時間會因現場網路訊號強弱而縮短或增加），APP 頁面上方會跳出 Check OK 字樣，表示連線成功，已收到煙霧感測器發來的確認訊號。使用者平時也可自行檢測產品連線狀況，只要用手按住煙霧感測器頂部按鈕兩秒後，聽到蜂鳴音後放開按鈕，等待數秒後 APP 會跳出訊息告知測試成功，即可確認 APP 與煙霧感測器之間的連線是正常的。

自電源啟動開始，煙霧感測器約每 24 小時會進行一次自檢並回報運作狀態在 APP 上，讓使用者每天都能掌握產品狀態。

## 2.3 產品工作狀態（於 SiMPNiC APP 呈現之畫面）



煙霧感測器正常運作中



發出警報中



靜音警報模式  
\* 預設為九分鐘



產品故障顯示



\* 此畫面為煙霧感測器本體  
電源耗盡

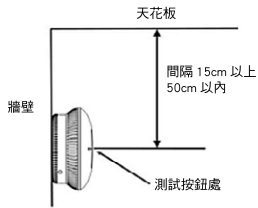


電量低警告  
(電池欄位剩餘 20% 時)  
\* 此畫面為 Wi-Fi 底座  
電池電源耗盡

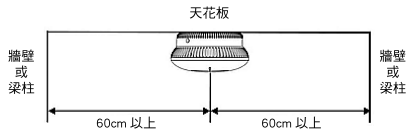
### 3. 注意事項

#### 安裝場所

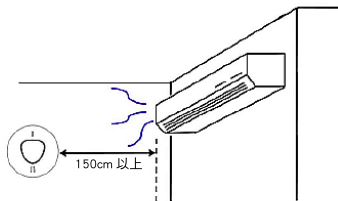
1. 煙霧感測器安裝場所：臥房 / 客廳 / 樓梯 / 走廊等的牆壁面或天花板面。
2. 安裝於牆面上之建議：



3. 安裝於天花板上之建議



4. 安裝於冷氣旁之建議 (請離出冷氣風口至少 150cm 以上), 周邊若有除濕機或空氣清淨機等也請保持至少 200cm 以上的距離。



- 請留意：勿將煙霧感測器安裝於下列場所，可能會造成功能異常與發生故障之情形：→ 車庫 & 廚房等容易積存煙霧之場所  
→ 環境溫度低於 0°C 或高於 40°C  
→ 浴室等容易積水或常有水蒸氣之場所  
→ 室外場所 (感測器為室內專用)  
→ 灰塵或蟲子較多之場所

#### 其他注意事項

1. 除火災外之其他可能觸發煙霧感測器警報之狀況
  - (1) 在煙霧感測器旁使用各種殺蟲劑，頭髮噴霧劑等。
  - (2) 在煙霧感測器旁抽菸，
  - (3) 安裝在廚房或易有水蒸氣之場所之烹調煙霧與水霧等。
2. 使用殺蟲劑時可能會造成大量的煙，建議請暫時以物品遮蔽住偵煙探測部位，並在殺蟲劑使用完成後移除物品，讓煙霧感測器恢復成可偵測狀態。
3. 請避免將煙霧感測器安裝在灰塵過多的場所，或是較多昆蟲類出沒的環境，過多的灰塵容易在進入煙霧感測器內部一段時間後導致煙霧偵測功能異常，昆蟲類也可能因為爬進煙霧感測器後導致煙霧感測器故障或損壞。
4. 煙霧感測器本體底部的電源撥桿為塑膠結構，頻繁撥動或施力太大會導致撥桿斷裂。
5. 煙霧感測器為室內專用，請勿安裝在室外環境。
6. 請至少一年一次以乾布擦拭來清除煙霧感測器上的灰塵，保持煙霧感測器表面清潔，若使用濕布請務必扭乾後再擦拭煙霧感測器表面，濕布擦拭可能會導致水分進入煙霧感測器內導致產品損壞。
7. 煙霧感測器請勿直接水洗，此動作將導致感測器損壞。

8. 化學液體（漂白劑，揮發油，稀釋劑等）可能會損壞煙霧感測器表面，請勿用來清潔煙霧感測器表面。
9. 高灰塵場所可能會影響煙霧偵測的靈敏度。若必須安裝在該環境，請定期進行煙霧感測器表面清潔。
10. 保養時可能在較高的場所作業，會有跌倒或掉落等之危險。請確認在能確立立足點的安全條件下再小心的進行保養作業。
11. 煙霧感測器使用年限最多可到 10 年，超過 10 年時請務必更換新品。
12. 以下狀況本公司將不提供任何保固服務：
  - (1) 外觀破損或嚴重刮傷。
  - (2) 煙霧感測器電源撥桿斷裂（此屬消耗品）。
  - (3) 本產品使用的所有電池（屬消耗品）。
  - (4) 因使用不當造成浸水、受潮、腐蝕、外觀不正常磨損、摔壞、電路燒毀、擠壓變形、異物侵入等而造成損壞者。
  - (5) 違反原廠認可之使用方式，如使用外接式供電，使用錯誤規格的電池，使用環境惡劣（戶外環境、潮濕、高溫），及任何不適當之使用方式。
  - (6) 非經原廠書面授權之修理，如客戶自行之拆卸、修理、改裝、自行換裝零件與外殼所造成的故障等。
  - (7) 不可抗拒之天災人禍，如雷擊、火災、地震、水患、蟲災等。
13. 煙霧感測器本體電池規格：  
固定不可替換式 CR123A x1 個，10 年壽命。  
（頻繁的操作或發送警報音會導致壽命縮短）。
14. Wi-Fi 底座電池規格：  
可替換式 CR14505 x 2 個，2 年壽命。（頻繁的操作會導致壽命縮短）

## 4. 服務支援

更多產品資訊、常見問答與教學，請造訪 SiMPNiC 的官方網站：



YouTube



Facebook



如需更多協助，請與我們聯繫  
support.tw@simpnic.com

## 5. 保固資訊

### 免責聲明

感謝您對 SiMPNiC 的產品和服務的關注。該有限保修適用於實物商品，並且僅適用於從 SiMPNiC 購買的實物商品。

### 此有限保固包含什麼？

本有限保固期間內正常使用下材料或設計上的任何缺陷。在保固期間內，SiMPNiC 將在正常使用和維護下免費維修或更換因材料或設計不當而被證明有缺陷的產品或產品零件。

### 我們將如何解決問題？

SiMPNiC 將使用新的或翻新的替換零件免費維修產品。

### 保固期限能持續多久？

從 SiMPNiC 購買的實物保固期為購買之日起 365 天。替換的實物或零件承擔原始實物的剩餘保固或自維修之日起 90 天，以較長者為準。

### 此有限保固不包括哪些內容？

本有限保固不包括以下原因引起的任何問題：

- (a) 意外、誤用、疏忽、濫用、天災或其他外在原因所導致的損毀或故障；
- (b) 使用第三方產品導致的損壞或故障；
- (c) 外觀損壞或正常磨損和摩擦；
- (d) 任何下載的資料或材料；
- (e) 消耗性零件；
- (f) 配件或週邊設備；
- (g) 將裝置退回維修時，因不當包裝或運送過程造成的損壞。

### 您該怎麼做

如需保修服務，請您必須首先與我們聯繫以確定問題和最適合您的解決方案。

※ 我們可以隨時斟酌情況決定修改這些使用條款和條件，包括我們的隱私政策和保固條款，無論是否通知用戶。任何此類修改將在公開發布後立即生效。若您使用我們的服務、產品和官方網站即表示您接受這些條款。如果您不同意或不遵守本條款，請勿使用此服務。

### 《國家通訊傳播委員會 (NCC) 警告》

「低功率電波輻射性電機管理辦法」第十二條：  
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

「低功率電波輻射性電機管理辦法」第十四條：  
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。  
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 煙霧感測器免責聲明

1. 煙霧感測器在減少全球家庭火災造成的死亡中發揮了關鍵作用，但前提是必須將產品安裝在正確位置，另外加上安裝現場發生的煙霧到達可以觸發煙霧感測器的情況下，煙霧感測器才能發揮其功效。重要提醒：煙霧感測器並非萬無一失，仍需時時提高警覺，才能防範於未然。
2. 本產品為偵煙式，並不具備偵熱（火）與其他元素偵測功能。
3. 在火災發生時造成的設備損壞、人員傷害或死亡之前，煙霧感測器有可能無法及時報警，因為火災煙霧有可能並未立即傳達到煙霧感測器與觸發警報，像是瞬間的爆炸，閃燃，或危險的行為（例如床上吸煙，小孩玩火，施放爆竹等）。
4. 在火災的狀況下，若產生的煙霧尚未傳遞到煙霧感測器，或煙霧量不足時，煙霧感測器將有可能無法偵測到煙霧與觸發警報。
5. 煙霧感測器本體有一定的使用壽命，自安裝後起推算約 10 年時間為上限。即便 10 年後您的產品仍正常運作，還是請務必將該煙霧感測器更換新品，建議您可將購買日期直接寫在煙霧感測器背面的標籤貼紙上，作為日後參考。
6. 煙霧感測器並非是萬無一失的產品。像任何電子設備一樣，您必須在一定的期間（建議每星期或每個月）對設備進行功能性測試，以確保產品運作正常。請注意：煙霧感測器無法防止或撲滅大火。它們也無法做為財產或人壽保險理賠時的參考依據。SiMPNiC 橋杭股份有限公司對在使用本產品下發生的火災或煙霧造成的所有財產損失將不承擔任何責任。