

The logo for EDiMAX, featuring the Greek letter sigma (Σ) followed by 'DiMAX' in a bold, sans-serif font. The 'i' in 'DiMAX' has a dot above it.

EW-7438RPn Mini

N300 Wi-Fi 多功能無線訊號延伸器

N300 Multi-function Wi-Fi Extender with EdiRange App

安裝指南

Version 1.0 / July 2014

目 錄

I. 產品資訊	1
I-1. 包裝內容	1
I-2. 系統需求	1
I-3. LED 指示燈	1
II. 安裝	3
III. 重置恢復出廠預設	11
IV. WPS 設定	11

I. 產品資訊

I-1. 包裝內容



- EW-7438RPn Mini
- CD 光碟（快速安裝指南及使用者手冊）
- 快速安裝指南
- 連線密碼卡

I-2. 系統需求

- 無線訊號延伸/ 無線橋接模式: 使用現有 2.4GHz 無線網路
- AP 模式: Cable/XDSL 數據機
- 配備 2.4GHz 802.11/b/g/n 無線網卡的電腦及瀏覽器(IE 8 或以上版本、Google Chrome[®]、Firefox[®] 或最新版 Safari[®])
- 智慧型手機(設定用): iOS 4.3 或 Android 4.x 或以上版本

I-3. LED 指示燈

LED 名稱	燈號顏色	LED 狀態	說明
訊號強度 	橘色	恆亮	接收訊號極佳 (信號強度 60 - 100%)
		慢速閃爍	接收訊號良好 (信號強度 40 - 60%)
		快速閃爍	接收訊號不良 (信號強度 < 40%)
		不亮	未偵測到訊號、或在 LED 關閉模式下

Wi-Fi 無線訊號 	綠燈	閃爍	資料傳輸中
		不亮	未啟用無線訊號或在 LED 關閉模式下
電源 	綠燈	恆亮	設備已正確供電並啟動
		閃爍	設備未啟動，未正確供電，或在 LED 關閉模式下
		不亮	設備未啟動，未正確供電，或在 LED 關閉模式下
WPS 	綠燈	恆亮	WPS 連線已建立(LED 燈會持續恆亮約 5 分鐘，代表連線已成功建立)
		閃爍	WPS 連線中（正在等待另一 WPS 設備的連接）
		不亮	未建立 WPS 連接或在 LED 關閉的模式
LAN 有線網路 	綠燈	恆亮	LAN 埠已連接
		閃爍	LAN 埠資料傳輸中
		不亮	LAN 埠未連接

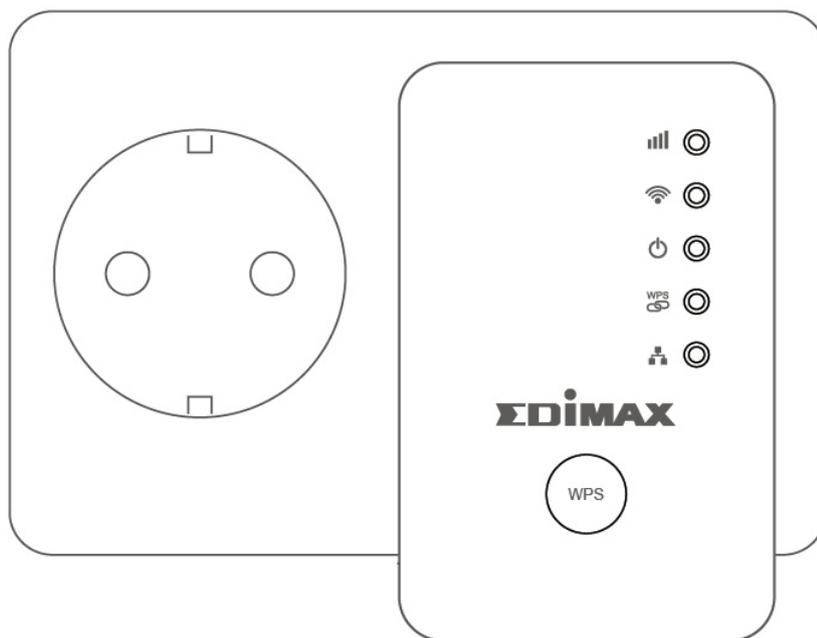
 **LED** 燈可以在網頁式設定介面中的“進階設定 → 排程設定”中設定停用。但如果您設定了停用 **LED**，那麼所有的指示燈都會熄滅，而這將與訊號延伸器的狀態無任何關係。

II. 安裝

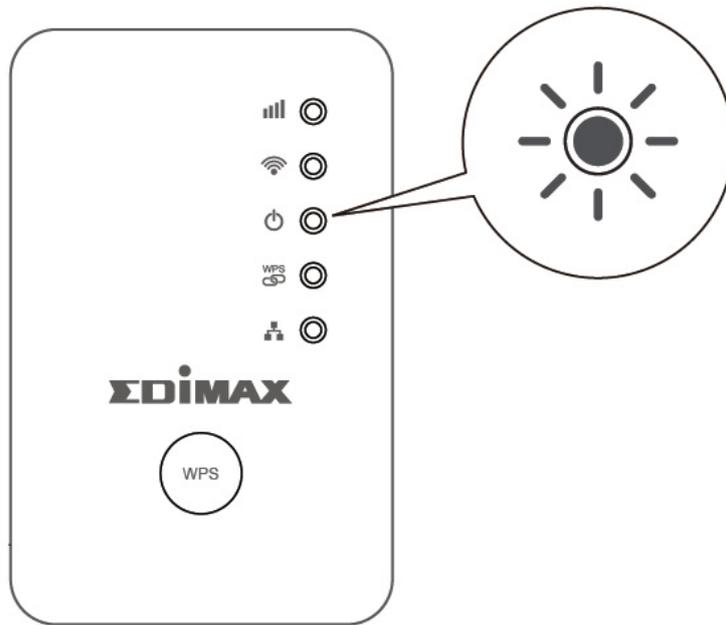
EW-7438Rp Mini 有三種操作模式，您可依您的網路環境需求來選擇。各操作模式說明如下：

無線訊號延伸器模式	EW-7438Rp Mini 連接至您現有的無線網路並請延伸其無線訊號 建議架設 EW-7438Rp Mini 的最佳位置: 大約是在您現有的無線分享器/ AP 和訊號死角之間的中間區。建議您，訊號延伸器要可以從現有無線分享器/AP 接收到至少 60%的訊號強度。
無線網卡/ 無線橋接模式	EW-7438Rp Mini 透過網路線連接您的有線網路設備(如遊戲機或 Smart TV)，做為無線網卡或無線橋接器來使用。 建議架設 EW-7438Rp Mini 的最佳位置: 在無線訊號覆蓋範圍內、接近您有線網路裝置的地方。
無線 AP 模式	EW-7438Rp Mini 透過網路線連接您現有的有線分享器，作為無線 AP 來使用，讓您的網路設備能透過它無線上網。

1. 將 EW-7438Rp Mini 插入靠近電源插座。

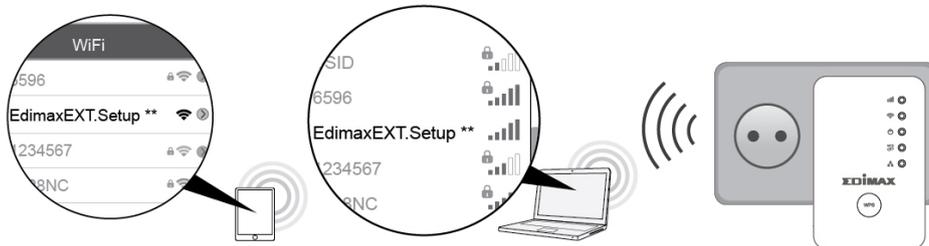


2. 綠色電源指示燈(🔌)在開機時會閃爍，待 EW-7438RPn Mini 開機完成，綠色電源燈號(🔌)將會轉為恆亮狀態。



3. 請使用您的上網設備(如：電腦、平板或智慧手機)搜尋 SSID 為“EdimaxEXT.Setup**”的 Wi-Fi 無線訊號，並且與它連線。

 若您使用電腦連線，請先拔除網路線



EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Access Key	
Web Browser Access:	Wi-Fi Client Access:
http://edimaxext.setup or http://192.168.9.2	Initial Device Name (SSID): Edimax.Setup **
User Name: admin	Default Wi-Fi Extension SSID: <input type="text"/> _2EX
Password: 1234	Wi-Fi Extender

Note: Please keep this card for future use.

4. 開啟網路瀏覽器，(若您未被自動導引至下列“開始”視窗畫面，請在網址列輸入 <http://edimaxext.setup>) 請點選“開始”啟動安裝步驟。





 若您無法連至 <http://edimaxext.setup>，請先確認您的電腦是設定為動態 IP 位址(進一步說明，請參考使用手冊)

5. 請為您的 EW-7438Rp Mini 選擇一種操作模式。

改變模式

該裝置有三種不同的操作模式。請在下面選擇一種模式。



無線網路訊號延伸器:
該裝置無線連接到您現有的網路並重複無線信號。



無線網卡/無線網路橋接器:
本裝置透過網路線連接到一個有線網路設備，如遊戲機或Smart TV，並為該網路設備提供無線上網。



無線AP:
該裝置透過網路線連接到現有的分享器，並為您的網路設備提供無線上網。

下列步驟，是以無線訊號延伸器模式為安裝步驟範例說明。

6. 請詳閱畫面說明“如何為您的 EW-7438RPn Mini 選擇最佳的架設位置”後，點選“下一步”。您將可以在下一頁中檢視您的訊號強度。

此訊號延伸器必須接收良好的Wi-Fi信號來源，才可以延伸Wi-Fi信號，擴展無線訊號覆蓋範圍。而架設訊號延伸器的最佳位置，大約是在現有的無線分享器/ AP和訊號死角之間的中間區。建議您，訊號延伸器要可以從現有無線分享器/AP接收到至少60%的訊號強度。



上一步 下一步

7. 請在表列中選擇您要連線的無線網路。

iQ Setup

請將此裝置連接到下面的無線網路之一。

2.4GHz	SSID	訊號強度
<input type="radio"/>	OBM-SMB-2.4G	100%
<input type="radio"/>	Edimax IP CAM_2.4G	100%
<input type="radio"/>	GC-2.4G_2EX	100%
<input type="radio"/>	EdimaxHQ	100%
<input type="radio"/>	EDIMAX	100%
<input type="radio"/>	OBM_68U	92%
<input type="radio"/>	EDIMAX1234	76%
<input type="radio"/>	OBM_WAP1750_G	76%
<input type="radio"/>	WAP1750-F19612_G	68%

手動連接到隱藏網路

上一步 重新整理

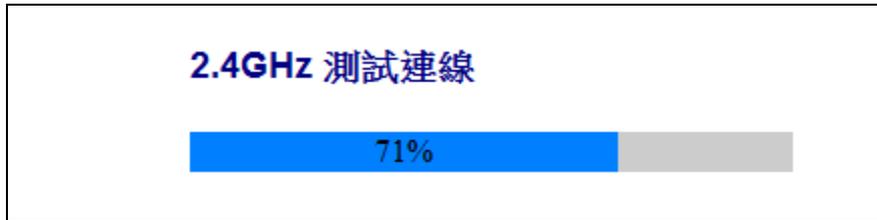
8. 輸入該無線網路的連線密碼。

更改基本設定	
Wi-Fi無線網路名稱	<input checked="" type="radio"/> 從主AP複製 <input type="radio"/> 使用者自訂: OBM-SMB-2.4G
Wi-Fi無線網路密碼 您現行的無線網路安全密碼	12345678
訪客網路	<input type="radio"/> 啟用 <input checked="" type="radio"/> 禁用
上一步 下一步	

9. 若您要啟用訪客網路，請點選“啟用”，並另行設定訪客網路的名稱及訪客連線此網的密碼。若不啟用訪客網路，請直接前往**步驟 9**。

更改基本設定	
Wi-Fi無線網路名稱	<input checked="" type="radio"/> 從主AP複製 <input type="radio"/> 使用者自訂: OBM-SMB-2.4G
Wi-Fi無線網路密碼 您現行的無線網路安全密碼	12345678
訪客網路	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 禁用
訪客網路名稱	來賓專用
訪客的Wi-Fi密碼	啟用 ▾ 87654321
上一步 下一步	

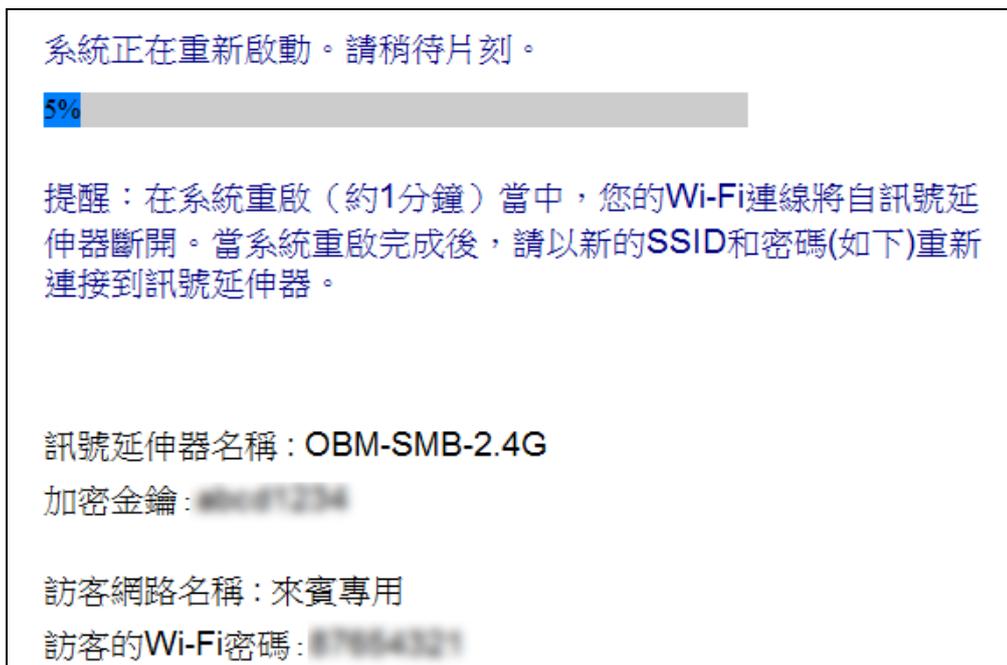
10. 請稍待 EW-7438Rp Mini 進行連線測試。



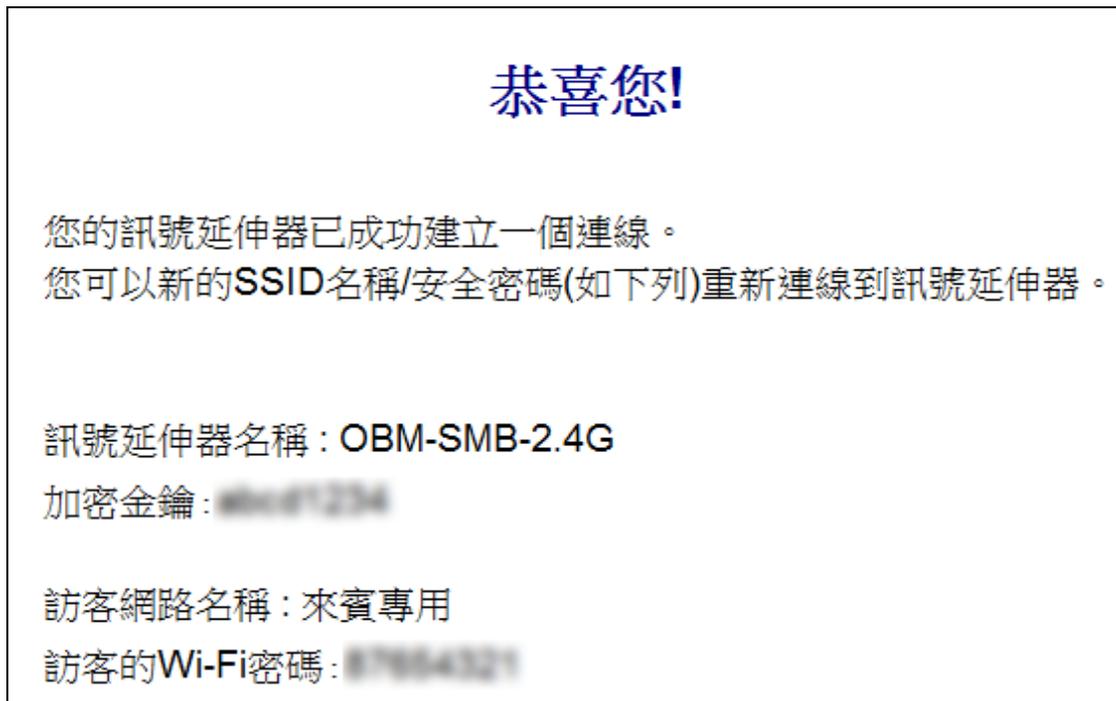
11. 待連線測試完成，接著請點選“確認”重新啟動本產品。



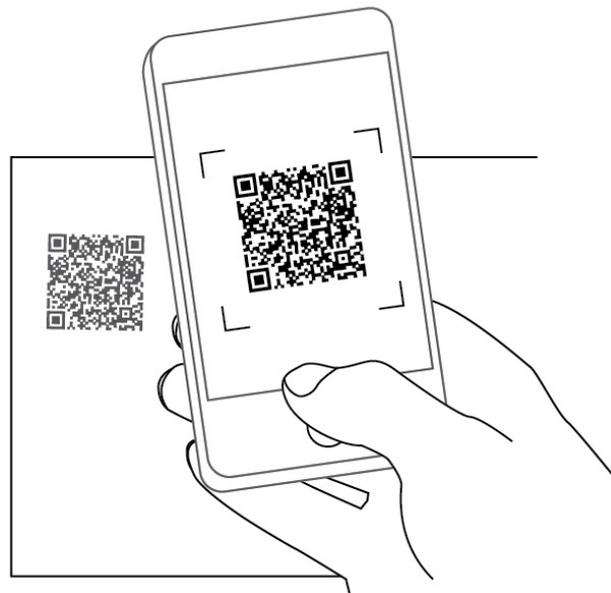
12. 請稍待系統重新啟動。



- 13.** 在 EW-7238RPn Mini 重新啟動後，您會看到如下訊息視窗恭賀您完成設定，代表著 EW-7438RPn Mini 已可使用。



- 14.** 在設定完成後，您可用行動裝置掃描下圖 QR code(或連線密碼卡上也有此 QR code)後，下載 EdiRange app。透過 EdiRange app，您可以管理控制**無線訊號開/關排程**或者是無線訊號延伸器模式下的**啟用/關閉訪客網路**功能。



Android:



iOS:



更多進階設定，可前往 <http://edimaxext.setup> 網頁式設定介面中設定(欲了解進一步說明，請參照使用手冊)

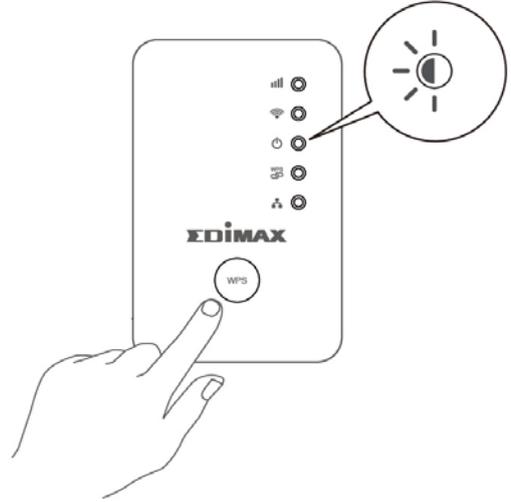


III. 重置恢復出廠預設

如果您遭遇到 EW-7438RPn Mini 的使用問題或者您想要更改 EW-7438RPn Mini 的操作模式，您可以將 EW-7438RPn Mini 重置為出廠設定。這個動作會將所有設定都恢復成出廠預設值。

1. 請按壓 WPS/Reset 按鍵(至少 10 秒鐘)直到綠色電源 LED ()開始閃爍。

2. 請稍待 EW-7438RPn Mini 重新啟動。當綠色電源 LED 燈恆亮起，即表示 EW-7438RPn Mini 已可進行設定。



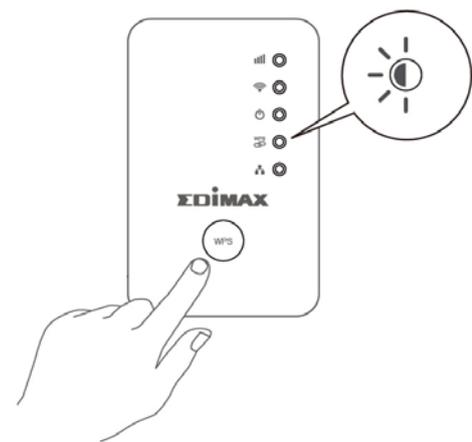
IV. WPS 設定

若您的無線分享器/無線 AP 支援 WPS (Wi-Fi Protected Setup)功能，那麼您可以使用此方式來快速設定 EW-7438RPn Mini 。

1. 請按住無線分享器/無線 AP 上的 WPS 按鈕約 2 秒鐘，啟動 WPS 功能 (若非 EDIMAX 品牌產品，WPS 按鈕的按壓所需時間，請參考其使用手冊)

2. 請接著在兩分鐘內，按住 EW-7438RPn Mini 上的 WPS 按鍵(約兩秒)啟動 WPS 連線功能。此時 EW-7438RPn Mini 的綠色 WPS LED 指示燈會呈現閃爍狀態，表示 WPS 連線功能正在進行中。

3. 當 EW-7438RPn Mini 的綠色 WPS LED 燈號轉為恆亮(恆亮狀態會持續約 5 分鐘)，即表示 WPS 連線已成功建立。





Copyright© by Edimax Technology Co, LTD. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission of this company.

This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed "as is". Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Further, this company reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more detailed information about this product, please refer to the User's Manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our web site www.edimax.com for the update. All right reserved including all brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

各地支援 (Local Support)

- **台灣地區** 客服專線：0800-200-115, (限市話撥打，手機請撥打 02-7739-6785)
服務時間：週一~週五(例假日除外) 上午 9:00~晚上 9:00
客服信箱：service@edimax.com.tw
- **中國地區** 客服專線：4006-765-988, 客服信箱：service@edimax.com.cn
- **Others** <http://www.edimax.com>

Linux Open Source Code

Certain Edimax products include software codes developed by third parties, which are subject to the GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL). Please see the GNU (www.gnu.org) website for the terms and conditions of each license.

The GNU GPL and GNU LGPL software codes used in Edimax products are distributed without any warranty and are subject to the copyrights of their respective authors. The firmware files for this product can be found under the "Download" page at the Edimax website (www.edimax.com).

NCC 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。

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。

ΣDiMAX

EDIMAX Technology Co., Ltd.

www.edimax.com