Version 1.0



## NBG318S 一搭 PLA400 電力設備的設定方式

目地及用法:在同一電子迴路下,不同房間要使用無線或有線,但因距離過長或範圍 較大,省去拉線的麻煩,用電力傳輸來增加使用的便利性,不受的實体網路線造成 空間及範圍的限制。



第一台設定成路由模式(HomePlug Mode)(指的是在 NBG 318S WAN port 透過電力接上連上 PLA400, PLA400 接上對外網路-電信業者的數據機)。

1. 確認設備接線狀態:

從電腦端(Windows XP)接一條網路線至 NBG318S 的 LAN 接孔(1~4 皆可,接上線時,請確認燈號亮啓)

## 確認電腦是否有拿到正確的 IP 位址: 在電腦端進入"控制台"→"網路連線"→ 在"區域連線"上按滑鼠右鍵→ 選擇"狀態"→按下"支援"的頁籤 IP 位址應為(192.168.1.x (x=33~65))

## 3. 進入設定頁面

- I. 將 IE 瀏覽器打開, 在網址列輸入<u>http://192.168.1.1</u> (預設密碼 1234)
- II. 按下 login 登入設定頁面
- III. 進入"請輸入新密碼頁面" (New Password),按下"略過(Ignore)"
- IV. 選擇"繁體中文",進入"進階模式"



Version 1.0

C http:/	/192.168.1.1/ - Windows Internet Explorer		
Ge	▼	🖌 🍫 🔀 Live Search	. م
檔案①	编辑亚 被脱口 我的素愛(A) 工具(I) 說明(A	H) EPSON Web-To-Page → 6 列印 目預預列印	
🚖 🏟		🔓 • 🗟 - 🖶 • 🔂 網頁	(e) • 💿 I I O • '
			<u>`</u>
	ZyXEL		
		NBG3185V2	
	Welco	me to your device Configuration Interface	
	E	Inter your password and click "Login"	
	(m) (	Password :	
	🐧 Note:		
	Please turn on the Explorer when oper SP2.	Javascript and ActiveX control setting on Internet rating system is Windows XP and service pack is	
		Login Reset	

第二個畫面是詢問更換密碼用的,若無須更改按 Ignore 跳過即可唷!! (若想更改 密碼,可以輸入新密碼並確認後,按 Apply 即可唷!! 但要記住修改後的密碼唷!! 要 不然就要再 Reset 還原一次唷!!)

🖉 http://192.168.1.1/passWarning.html - Windows Internet Explorer	
😋 💽 👻 http://192.168.1.1/pass Warning.html	🖌 🏹 🗶 Live Search
檔案(F) 編輯(E) 核視(Y) 我的最愛(A) 工具(I) 說明(H) EPS	ON Web-To-Page → ⑧列印 □預覽列印
😭 🏟 🍘 🍘 http://192.168.1.1/pass Warning.html	🏠 ▼ 🗟 - 🖶 ▼ 🔂 網頁 🕑 ▼ 🎯 工具 🕗 - 🎽
ZyXEL	
Please ent	er a new password
Your device is currently using the from unauthorized users we sugg Please select a new password tha others to guess.We suggest you o difficult for an intruder to guess.	default password. To protect your network est you change your password at this time. it will be easy to remember yet difficult for combine text with numbers to make it more
The administrator password shou	ld must be between 1 - 30 characters.
New Password:	
Retype to Confirm:	
Apr	bly Ignore
完成	



Version 1.0

#### 第三個畫面可以將語言切換為繁體中文唷!! 接著選擇進入進階模式。



Version 1.0



4.請先將 NBG318S 調成路由模式(HomePlug 廣域網路),這樣才能透過電力來傳輸網路封包來上網。

點選左邊選單[維護]→點選[系統操作模式]→ 點選[路由模式(HomePlug 廣域網路)]→按下[套用]。

🥖 .:: Welcome to ZyXEL NBG318	SV2 (NBG318SV2): Wind	ows Internet Explorer	
🌀 🕞 👻 🙋 http://192.168.1.1A	pSys.html	💌 🍫 🗙 Live Search	P -
檔案(王) 編輯(王) 檢視(型) 我的	最愛( <u>A</u> ) 工具( <u>T</u> ) 說明( <u>H</u> )	EPSON Web-To-Page - 圖列印	<u>到</u> 預覽列印
🚖 🏟 🌈 .:: Welcome to ZyXEL	NBG318SV2 (NBG318SV2):	📄 👌 🔹 🗟 🔸 🖶 網頁(1) 🧃	· ③工具() • "
ZyXEL			₹ <b>8</b> ¶
▲ HomePlug – HomePlug – DHCP 伺服器 – NAT – DDNS	5 > 無線區域網路 > 一胺 一般 MAC 過速 進 無線設定	階 [ QoS ] WPS ] WPS工作站 ]	<u>^</u>
☆安全性 ☆管理 ■ 非調 - 示統 - 日誌 - 丁目	<ul> <li>☑ 啓用無線區域網路</li> <li>名稱(SSID)</li> <li>□ 隱藏SSID</li> <li>頻道選擇</li> <li>工作通道</li> </ul>	test1 Channel-06 2437MHz 💉 Channel-006	=
▲ 新能模式 =	安全性		
- 系统操作模式	安全模式 🍡 <b>注意:WPA-PSK</b> ;	無安全性 ▼ 及WPA2-PSK在WPS <b>啓動時可以設定</b> (套用) 重新設定	
✓ M	essage Configuration up	dated successfully € 網際網路	€ 100% +



Version 1.0



Version 1.0



開始設定對外的網路環境吧~

5.點選左邊選單[網路]→[廣域網路]→ 依您對外的網路提供者來選擇。

- A. 有線電視業者,是浮動 IP,沒有帳號及密碼或固定 IP.
  - I. 封裝:選 Ethernet、標準,從 ISP 取得 IP..
  - II. 設定後按〔**套用〕**
- B. 電信業者(hinet 、sonne、t seednet 等等),電信業者有提供的帳號/密碼
  - I. 封裝:選 PPPOE
  - II. 使用者名稱輸入:電信業者有提供的帳號(如 8888888@hinet.net)、密碼:輸入電信業者有提供密碼,並勾選[固定連線]、從 ISP 取得 IP.
  - Ⅲ. 設定後按〔套用〕

5.此時請接上 NBG 318S 房子的圖示的燈號是不有亮,有亮燈才是正確的。 6.請點選左上角 圖示 狀態 ,並檢查裝置資訊 WAN 資訊有取得 IP 位置. 請開啓新網頁,確認是否可上網.若可以,即設定完成.

### PLA400 v2

燈號說明:當有兩台 HomePlugAV(如:PLA-400v2 搭 NBG318S)有互相偵測到時,

的燈號就會閃爍,當電腦連接到 Ethernet 孔時, 早早的燈號就會閃爍。 燈號代表的意思:

	紅色	黄色	綠色
電源網路傳 輸速率 (Mbps)	介於 0~10 Mbps	介於 10~40 Mbps	大於 40 Mbps

Version 1.0



您可由兩台的房子 登號來判斷兩台是有建立連線成功.

另一方式,煩請登入 NBG318S 檢查是否有偵測到 PLA400 的設備

- I. 將 IE 瀏覽器打開,在網址列輸入http://192.168.1.1 (預設密碼 1234)
- II. 按下 login 登入設定頁面
- III. 進入"請輸入新密碼頁面" (New Password),按下"略過(Ignore)"
- IV. 選擇"繁體中文",進入"進階模式"
- V. 點選左邊選單[網路]→[HomePlug]→[網路設定]→我的 HomePlug 網路 →檢查是否有偵測到設備.



代表有偵測到電力傳輸的設備

Version 1.0



# 寬頻路由器 燈號說明:

LED 燈號	狀態		說明	
	閃爍		開機中,開機完成會一直亮著綠燈.	
<b>山</b> 或 PWR	熄燈		沒接電源線,或電源未開啓.	
	1	矞燈	連接速度是 100Mbp	
LAN 1-4	<u>४</u> ग	绿燈	連接速度是 10Mbps	
1일일일 호	ļ.	焽爍	資料封包傳輸中	
LAN1~LAN4	沒亮		並未接上網路線,或網路線未接好.	
	橘燈		連接速度是 100Mbp	
	綠燈		連接速度是 10Mbps	
🔍 或 WAN	閃爍		資料封包傳輸中	
	Ì	沒亮	並未接上網路線,或網路線未接好.	
~	綠燈	亮	啓用無線網路功能	
Ŷ_ <sup>+</sup> ····		閃爍	透由無線方式資料封包傳輸中	
型號有無線功能才會有 此圖示		<u> </u>	未啓用無線網路功能	
	當燈號	虎代表啓	用無線網路傳輸加密保護.	
ー マ <sub>現 WPS</sub>				
型號有支援WPS功能的				
才會有此圖示				
		亮	啓用電力傳輸模式	
	ì	沒亮	未啓用電力傳輸功能	
僅 NBG 318S 有此圖示				

# 背面

1 1 1 1 1 1 1 1	
介面	說明
POWER	連接電源變壓器
LAN1~LAN4	連接到電腦或網路設備
WAN	連接到 ADSL 或是 Cable Modem 裝置
RESET	還原成出廠預設値
	用法:當路由器正在運作時(Powe LED 燈號閃爍),利用尖銳的物品(例如:原子筆)壓住 Factory Reset 超過10秒;當 Power LED 燈號開始迅速閃爍時,鬆開此動作,路由器將會還原成出廠預設
WPS	代表啓用無線網路傳輸時進行加密保護。

Version 1.0



Encrypt	搭配電力傳輸設備,PLA400 (v2) or PLA470 等系列產品時,請按
僅 NBG 318S	此鈕3秒後,在120秒內並在PLA400 (v2) or PLA470 等系列產品
有此圖示	的 Encrypt 按 3 秒來啓用電力傳輸功能。

