



Quick Start Guide

Hardware Installation

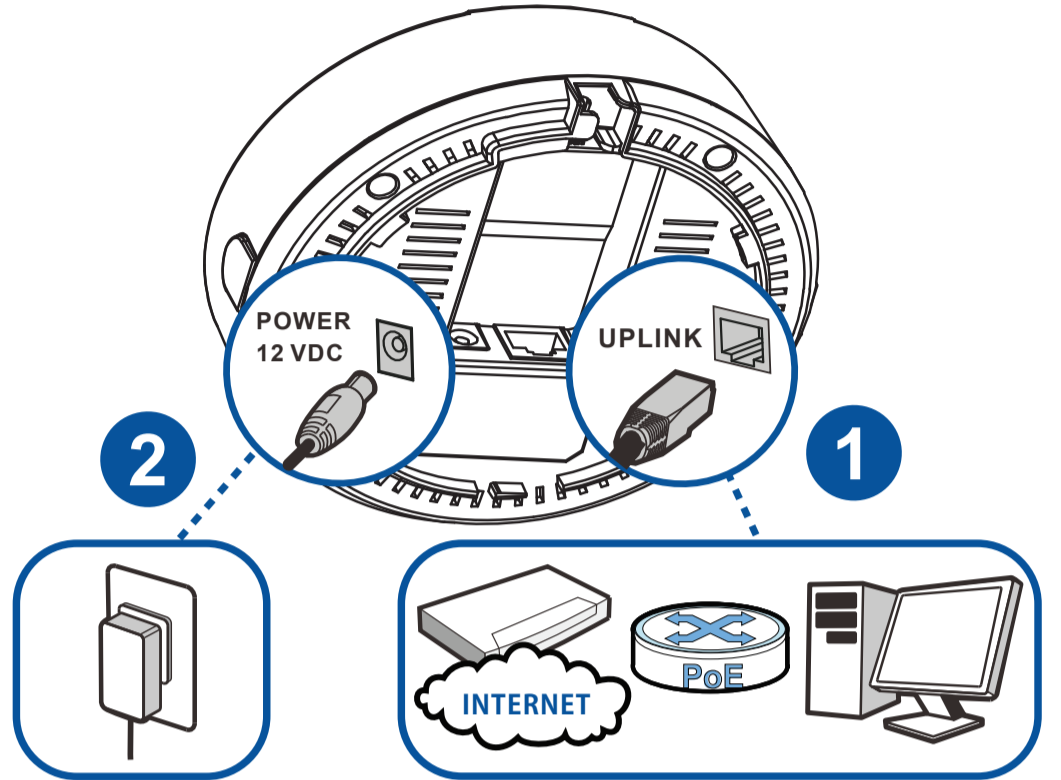
Installation der Hardware | Установка оборудования
 Instalación del hardware | Maskinvaruinstallation
 Installation du matériel | 硬件安裝
 Installazione hardware | 硬體安裝

1

Connect the **UPLINK** port to an AP Controller (AC), (PoE) switch, router or computer.
 Verbinden Sie den **UPLINK**-Port mit einem AP-Controller (AC), (PoE)-Switch, Router oder Computer.
 Conecte el puerto **UPLINK** a un controlador PA (AC), switch (PoE), router o ordenador.
 Connecter le port **UPLINK** à un contrôleur d'AP (AC), commutateur (PoE), un routeur ou un ordinateur.
 Connettere la porta **UPLINK** ad un controller AP (AC), (PoE). Switch, router o computer.
 Подключите порт **UPLINK** к контроллеру ТД (AC), маршрутизатору, коммутатору (типа PoE) или компьютеру.
 Anslut **UPLINK**-porten till en AP Controller (AC), (PoE) switch, router eller datorn.
 连接 **UPLINK** 端口至 AP 控制器 (AC)、(PoE) 交换机、路由器或电脑。
 將 **UPLINK** 上行埠連接至 AP 控制器 (AC)、(PoE) 交換器、路由器或電腦。

2

Connect to an appropriate power source. You do not need to do this if you are using PoE to provide power to your NWA via an 8-pin CAT 5 Ethernet cable.
 Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Stromquelle an. Wenn Sie den NWA mit PoE über ein 8-poliges CAT 5 Ethernetkabel anschließen, ist der Anschluss an eine Stromquelle nicht erforderlich.
 Conecte a una fuente de corriente apropiada. No necesita realizar esto si utiliza PoE para suministrar energía a su NWA a través de un cable Ethernet CAT 5 de 8 contactos.
 Connectez à une source d'alimentation appropriée. Cela n'est pas nécessaire si vous utilisez PoE pour alimenter votre NWA via un câble Ethernet CAT 5 à 8 broches.
 Collegarsi a una fonte di alimentazione appropriata. Questa procedura non è necessaria se si utilizza PoE per fornire energia al NWA tramite un cavo Ethernet CAT 5 a 8 pin.
 Подключите устройство к соответствующему источнику питания. В этом нет необходимости, если для питания устройства NWA вы используете технологию PoE через 8-контактный кабель Ethernet CAT 5.
 Anslut till en lämplig strömkälla. Du behöver inte göra detta om du använder PoE för att ge ström åt din NWA via en 8-stiftspin CAT 5 Ethernet-sladd.
 连接到正常通电的电源。如果是使用 PoE 来通过 8 针 CAT 5 以太网线给 NWA 供电，则不需要这样做。
 連接至適當的電源。如果使用 PoE 透過 8 接腳 CAT 5 型乙太網路纜線為 NWA 供電，則可省略此步驟。



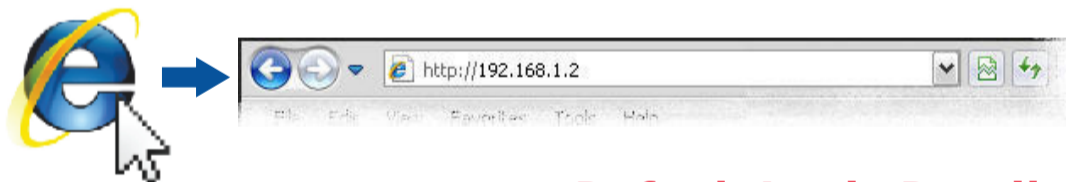
Initial Configuration (Standalone AP)

Erstkonfiguration | Первоначальная настройка
 Configuración inicial | Initial konfiguration
 Configuration initiale | 初始配置
 Configurazione iniziale | 初始設定

1

The NWA either gets an IP address from a DHCP server (use ZON or ZAC to manage it) or uses a static IP address, 192.168.1.2. Make sure the IP address of your computer is in the range between "192.168.1.3" and "192.168.1.254". Open your web browser.
 Der NWA erhält entweder von DHCP-Server eine IP-Adresse (verwenden Sie für die Verwaltung ZON oder ZAC), oder er verwendet die statische IP-Adresse 192.168.1.2. Stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse Ihres Computers im Bereich zwischen "192.168.1.3" und "192.168.1.254" liegt. Starten Sie Ihren Webbrowser.
 El NWA obtendrá una dirección IP de un servidor DHCP (use ZON o ZAC para administrarlo) o utilizará una dirección IP estática, 192.168.1.2. Asegúrese de que la dirección IP de su ordenador esté entre los valores "192.168.1.3" y "192.168.1.254". Abra su explorador de web.
 Le NWA obtient soit une adresse IP d'un serveur DHCP (utiliser ZON ou ZAC pour le gérer) ou utilise une adresse IP statique, 192.168.1.2. Assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur se situe dans la plage entre "192.168.1.3" et "192.168.1.254". Ouvrez votre navigateur web.
 L'unità NWA riceve l'indirizzo IP da un server DHCP (usare ZON o ZAC per la gestione) oppure ne usa uno statico, 192.168.1.2. Assicurarsi che l'indirizzo IP del computer rientri nella gamma tra "192.168.1.3" e "192.168.1.254". Aprire il browser.
 Точка доступа NWA может либо получать IP-адрес от сервера DHCP (для управления использовать ZON или ZAC) либо использовать статический IP-адрес — 192.168.1.2. Убедитесь, что IP-адрес компьютера находится в диапазоне от "192.168.1.3" до "192.168.1.254". Откройте ваш веб-браузер.
 NWA får antingen en IP-adress från DHCP-server (använd ZON eller ZAC för att hantera den) eller använder en statisk IP-adress, 192.168.1.2. Se till att IP-adressen på datorn ligger inom området "192.168.1.3" och "192.168.1.254". Öppna din webbläsare.
 NWA 要么从 DHCP 服务器获得 IP 地址 (使用 ZON 或 ZAC 进行管理)。要么使用静态 IP 地址 192.168.1.2。确保您电脑的 IP 地址在 "192.168.1.3" 和 "192.168.1.254" 范围内。打开 web 浏览器。
 NWA 若非從 DHCP 伺服器取得 IP 位址 (使用 ZON 或 ZAC 管理)，即使用靜態 IP 位址，192.168.1.2。確認電腦的 IP 位址介於「192.168.1.3」至「192.168.1.254」之間。開啟您的網頁瀏覽器。

Standalone AP		Managed by AP Controller		
Connect UPLINK to Router	Connect UPLINK to PC	Connect UPLINK Directly	Connect UPLINK to Switch	Connect UPLINK to Router
DHCP-assigned Management IP	192.168.1.2 Management IP	Same Subnet		Different Subnet
		Auto		Manual



2

Log in and configure the wireless and wireless security settings.
 Führen Sie ein Login durch, und konfigurieren Sie die Einstellungen für die Wireless-Funktion und die Wireless-Sicherheit.
 Inicie sesión y ajuste la configuración de seguridad con cable e inalámbrica.
 Connectez-vous et configurez les paramètres sans fil et de sécurité sans fil.
 Eseguire il login e configurare le impostazioni della rete wireless e le impostazioni di sicurezza della rete wireless.
 Войдите в систему и настройте параметры беспроводной связи и безопасности.
 Logga in och konfigurera inställningarna för trådlöst och för trådlösa säkerhetsinställningar.
 登录并配置无线设置及无线安全设置。
 登入並進行無線及無線安全措施設定。

Default Login Details

Standard-Anmeldedaten | Данные для входа по умолчанию
 Detalles de inicio de sesión predeterminados | Standarduppgifter för inloggning
 Informations de connexion par défaut | 默认登录详细信息
 Dettagli sull'accesso predefinito | 預設的登入詳細資訊

Enter User Name/Password and click to login.

User Name: admin

Password: 1234

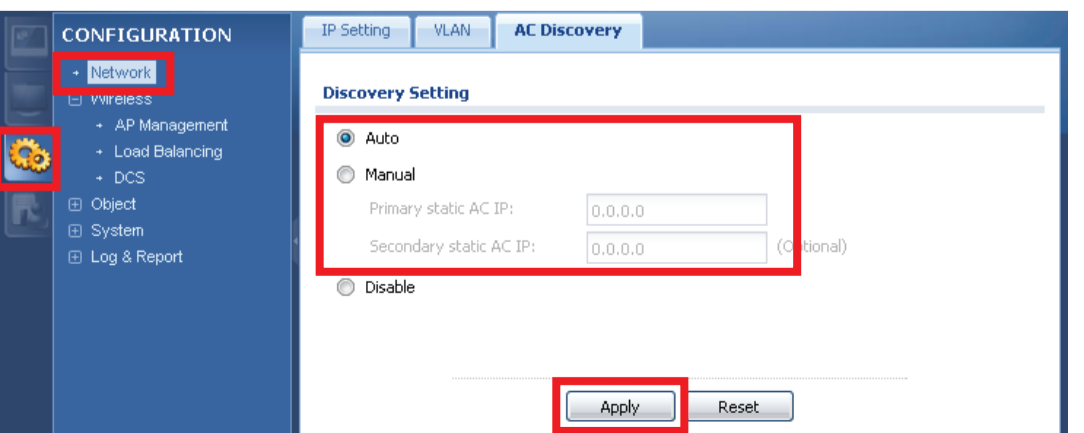
(max. 19 alphanumeric, printable characters and no spaces)

Login Reset

User Name: admin
 Password: 1234
 SSID: ZyXEL
 Wireless Security: Disabled

3

By default, the NWA can be managed by an AP Controller (AC) in the same IP subnet (Auto). To allow the NWA to be managed by an AC in a different network, go to **Configuration > Network > AC Discovery**, select **Manual** and enter the AC's IP address. Disconnect the NWA from your computer and connect its **UPLINK** port to the AP controller network. To go back to standalone AP mode, reset the NWA.
 Standardmäßig kann der NWA über einen AP Controller (AC) im selben Subnetz (Auto) verwaltet werden. Um den NWA durch einen AC in einem anderen Netzwerk zu verwalten, rufen Sie **Configuration (Konfiguration) > Network (Netzwerk) > AC Discovery (AC Erkennung)** auf und wählen Sie **Manual (Manuell)** und geben Sie die IP-Adresse des AC ein. Trennen Sie den NWA von Ihrem Computer und verbinden Sie den Ethernetanschluss mit dem AP Controller Netzwerk. Setzen Sie den NWA, um zum Einzel-AP-Modus zurückzukehren.
 Por defecto, el NWA puede ser administrado por un controlador AP (AC) en la misma subred (Auto). Para permitir que el NWA sea administrado por un AC en una red diferente, vaya a **Configuración (Configuración) > Network (Red) > AC Discovery (Descubrir AC)**, seleccione **Manual (Manual)** y escriba la dirección IP del AC. Desconecte el NWA de su ordenador y conecte su puerto Ethernet a la red del controlador AP. Vuelva al modo AP independiente, reinicie el NWA.
 Par défaut, le NWA peut être géré par un contrôleur d'AP (AC) dans le même sous-réseau (Auto). Pour permettre au NWA d'être géré par un AC (Contrôleur de point d'accès) dans un autre réseau, accédez à **Configuration (Configuration) > Network (Réseau) > AC Discovery (Découverte AC)**, sélectionnez **Manual (Manuel)** et entrez l'adresse IP de l'AC. Débranchez le NWA de votre ordinateur et connectez son port Ethernet au réseau du contrôleur de l'AP. Pour revenir en mode AP autonome, réinitialisez le NWA.
 Come impostazione predefinita, l'unità NWA può essere gestita da controller AP (AC) nella stessa sottorete (Auto). Per consentire all'unità NWA di essere gestita da AC in una rete diversa andare a **Configuration (Configurazione) > Network (Rete) > AC Discovery (Ricerca AC)**, selezionare **Manual (Manuale)** e immettere l'indirizzo IP dell'AC. Staccare l'unità NWA dal computer e connettere la sua porta Ethernet alla rete dell'unità di controllo AP. Per tornare alla modalità AP standalone, resettare l'unità NWA.
 По умолчанию устройство NWA может управляться контроллером AP (AC) в той же подсети (Auto [Авто]). Чтобы можно было управлять устройством NWA с помощью AC в другой сети, перейдите в меню **Configuration (Конфигурация) > Network (Сеть) > AC Discovery (Обнаружение AC)**, выберите **Manual (Вручную)** и введите IP-адрес AC. Отсоедините устройство NWA от компьютера и подсоедините его порт Ethernet к сети контроллера AP. Чтобы вернуться в автономный режим работы AP, перезапустите устройство NWA.
 Enligt standard kan NWA hanteras av en AP Controller (AC) i samma delnät (Auto). För att tillåta NWA att hanteras av en AC i ett annat nätverk, gå du till **Configuration (Konfiguration) > Network (Nätverk) > AC Discovery (AC Discovery)**, väljer **Manual (Manuell)** och anger IP-adressen för AC. Koppla från NWA från datorn och anslut dess Ethernet-port till AP:ns styrenhetsnätverk. För att gå tillbaka till fristående AP-läge återställer du NWA.
 默认情况下，AP 控制器 (AC) 可在相同子网中管理 NWA ("Auto" - 自动)。如要使 AC 在其他网络中管理 NWA，请转到 **Configuration (配置) > Network (网络) > AC Discovery (AC 发现)**，然后选择 **Manual (手动)** 并输入 AC 的 IP 地址。断开 NWA 与电脑的连接，然后将其以太网端口连接到 AP 控制器网络。如要返回到独立 AP 模式，请重置 NWA。依据预设，AP 控制器 (AC) 可在同一子网中管理 NWA (自动)。若要讓 NWA 由不在同一網路中的 AC 管理，請至 **Configuration (設定) > Network (網路) > AC Discovery (AC 尋找)**，選擇 **Manual (手動)** 然後輸入 AC 的 IP 位址。中斷 NWA 與電腦的連接，然後將其乙太網路埠連接至 AP 控制器網路。如要返回到獨立的 AP 模式，請重設 NWA。

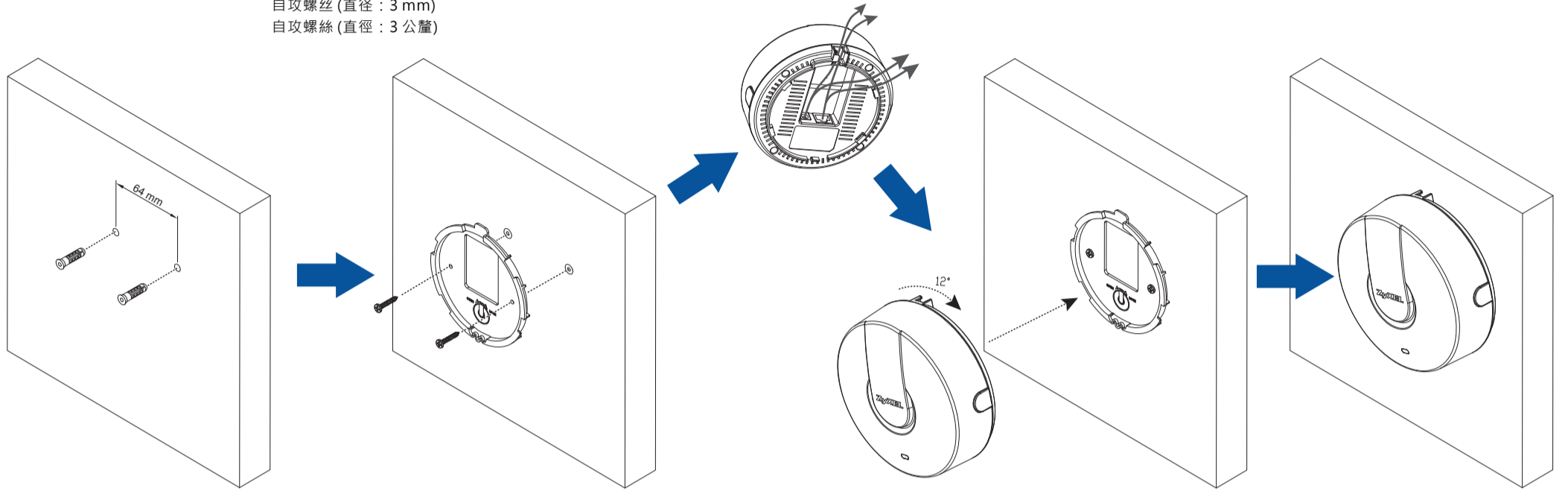


For more information, please refer to the User's Guide at www.zyxel.com.

Wall/Ceiling Mounting

Wand-/Deckenmontage | Монтаж на стену/потолок
 Montaje en pared o techo | V ägg/innertaksmontering
 Fixation murale/au plafond | 墙面安装/吊顶安装
 Installazione a parete/soffitto | 壁掛安裝/天花板吊裝

Self-tapping screws (Diameter: 3 mm)
 Selbstschneidende Schrauben (Durchmesser: 3 mm)
 Tornillos con tapa automática (Diámetro: 3 mm)
 Vis auto-taraudeuses (Diamètre : 3 mm)
 Viti autofilettanti (Diametro: 3 mm)
 самонарезающие винты (Диаметр: 3 мм)
 Gängskärande skruvar (Diameter: 3 mm)
 自攻螺丝 (直径 : 3 mm)
 自攻螺絲 (直径 : 3 公釐)



1

Drill two holes for the wall plugs.
 Bohren Sie zwei Löcher, und setzen Sie die Dübel ein.
 Perfore dos agujeros para los tacos de pared.
 Percez deux trous pour les chevilles.
 Praticare due fori per le viti.
 Просверлите два отверстия под дюбели.
 Borra två hål för väggpluggarna.
 鑽兩個孔來放置牆壁脹塞。
 鑽兩個孔供壁虎型固定座使用。

2

Screw the mounting bracket on the wall/ceiling.
 Schrauben Sie die Montagehalterung an der Wand/Decke fest.
 Atornille el soporte de montaje en la pared o techo.
 Vissez le support de fixation sur le mur/plafond.
 Avvitare la staffa di montaggio alla parete/soffitto.
 Привинтите кронштейн для крепления на стену/потолок.
 Skruva fast monteringsfästet på väggen/innertaket.
 用螺丝將安裝支架固定到牆面/吊頂上。
 用螺絲將固定托架固定在牆壁/天花板上。

3

Run the cables upward (optional).
 Führen Sie die Kabel nach oben (optional).
 Pase los cables hacia arriba (opcional).
 Faites passer les câbles en haut (facultatif).
 Far passare i cavi verso l'alto (opzionale).
 Пропустите кабели вверх (необязательно).
 Dra sladdarna uppåt (tillval).
 將電纜向上走線 (可選)。
 將纜線向上拉 (選擇性)。

4

Attach the device to the mounting bracket by rotating it 12 degrees clockwise until it clicks into place.
 Befestigen Sie die Montagehalterung, indem Sie sie um 12° im Uhrzeigersinn darauf drehen, bis sie einrastet.
 Coloque el dispositivo en el soporte de montaje girándolo 12 grados en sentido horario hasta que haga clic en su lugar.
 Fixez l'appareil au support de fixation en le faisant pivoter de 12 degrés dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un dé clic.
 Collegare il dispositivo alla staffa di montaggio, ruotandolo di 12 gradi in senso orario finché non si sente il clic di posizionamento.
 Прикрепите устройство к кронштейну, повернув его на 12 градусов по часовой стрелке до фиксации со щелчком.
 Anslut enheten till monteringsfästet genom att rotera det 12 grader medsols tills det klickar på plats.
 將設備安裝到安裝支架上并沿順時針方向旋轉 12 度，直到其咔嗒一聲就位。
 順時針旋轉 12 度，將本裝置裝入固定托架，直到喀噠一聲定位為止。

Declarations

注意！

依據 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。前項合法通信，指依電信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。

在5.25-5.35 (GHz)頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

請參閱產品背貼上的設備額定功率。
 請參考產品型錄或是彩盒上標示的作業溫度。

安全警告

為了您的安全，請先閱讀以下警告及指示：

- 請勿將此產品接近水、火焰或放置在高溫的環境。
- 避免設備接觸
 - 任何液體 - 切勿讓設備接觸水、雨水、高濕度、污水腐蝕性的液體或其他水份。
 - 灰塵及污物 - 切勿接觸灰塵、污物、沙土、食物或其他不適合的材料。
- 切勿重摔或撞擊設備，並勿使用不正確的電源變壓器。
- 若接上不正確的電源變壓器會有爆炸的風險。
- 請勿隨意更換產品內的電池。
- 如果更換不正確的電池型式，會有爆炸的風險，請依製造商說明書處理使用過之電池。
 - 請將廢電池丟棄在適當的電器或電子設備回收處。
- 請勿將設備解體。
- 請勿阻礙設備的散熱孔，空氣對流不足將會造成設備損害。
- 請插在正確的電壓供給插座(如:北美/台灣電壓110V AC，歐洲是230V AC)。
- 假若電源變壓器或電源變壓器的纜線損壞，請從插座拔除，若您還繼續插電使用，會有觸電死亡的風險。
- 請勿試圖修理電源變壓器或電源變壓器的纜線，若有毀損，請直接聯絡您購買的店家，購買一個新的電源變壓器。
- 請勿將此設備安裝於室外，此設備僅適合放置於室內。
- 請勿隨一般垃圾丟棄。
- 產品沒有斷電裝置或者採用電源線的插頭視為斷電裝置的一部分，以下警語將適用：
 - 對永久連接之設備，在設備外部須安裝可觸及之斷電裝置；
 - 對插接式之設備，插座必須接近安裝之地點而且是易於觸及的。

European Union - Disposal and Recycling Information

The symbol below means that according to local regulations your product and/or its battery shall be disposed of separately from domestic waste. If this product is end of life, take it to a recycling station designated by local authorities. At the time of disposal, the separate collection of your product and/or its battery will help save natural resources and ensure that the environment is sustainable development.

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information, customer support and safety warnings.

ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS | ITALIANO | РУССКИЙ | SVENSKA | 简体中文 | 繁體中文