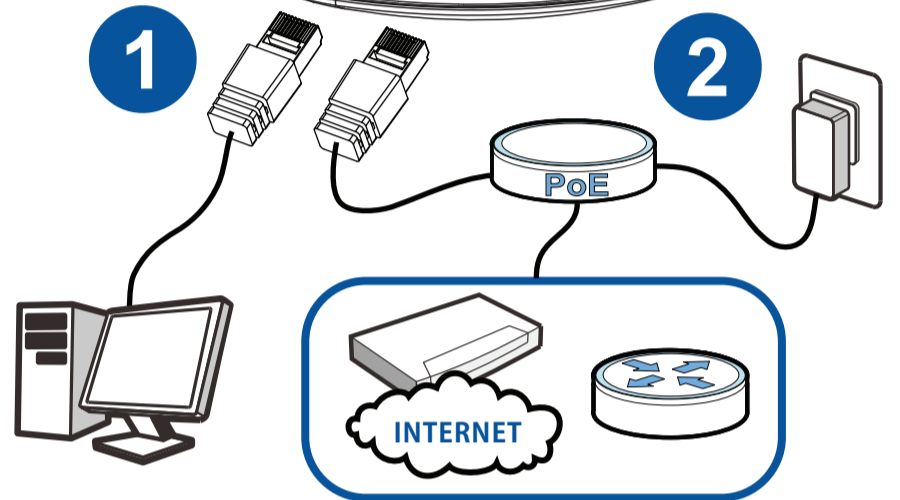
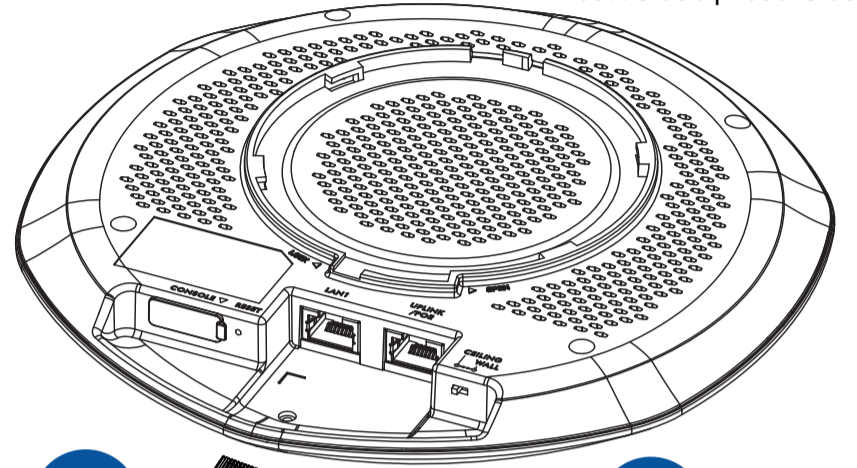


## Hardware Installation

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



1

Connect the **LAN1** port to your computer for initial configuration.  
Verbinden Sie den **LAN1** Anschluss mit Ihrem Computer für die Erstkonfiguration.  
Conecte el puerto **LAN1** a su ordenador para la configuración inicial.  
Connectez le port **LAN1** à votre ordinateur pour la configuration initiale.  
Connettere la porta **LAN1** al computer per eseguire la configurazione iniziale.  
Подключите порт **LAN1** к компьютеру для проведения первичной настройки.  
Anslut porten **LAN1**-port till datorn för initial konfiguration.  
將 **LAN1** 端口連接到您的電腦，進行初始配置。  
將 **LAN1** 埠連接到電腦以進行初始配置。

2

Connect the **UPLINK/POE** port to an AP Controller (AC) or router network through a PoE switch or a PoE injector (15.4W).  
Verbinden Sie den **UPLINK/POE** Anschluss mit einem AP Controller (AC) oder Router Netzwerk über einen PoE Switch oder einen PoE-Injektor (15,4W).  
Conecte el puerto **UPLINK/POE** a un controlador AP (AC) o red de router a través de un switch PoE o inyector PoE (15.4W).  
Connectez le port **UPLINK/POE** à un contrôleur d'AP (AC) ou au réseau du routeur via un commutateur PoE ou un injecteur PoE (15,4W).  
Connettere la porta **UPLINK/POE** all'unità di controllo AP (AC) o rete del router tramite switch PoE o iniettore PoE (15,4W).  
Подключите порт **UPLINK/POE** к контроллеру ТД (AC) или к сети связи с маршрутизатором через коммутатор PoE или инжектор PoE (15,4Вт).  
Anslut **UPLINK/POE**-porten till en AP Controller (AC) eller ett routernätverk genom en PoE-anslutning eller PoE-injektor (15,4W).  
通过 PoE 交换机或 PoE 供电器 (15.4W)，将 **UPLINK/POE** (上行) 端口连接到 AP 控制器 (AC) 或路由器。  
將 **UPLINK/POE** 連接埠透過 PoE 交換器或 PoE 供電器 (15.4W) 連接至 AP 控制器 (AC) 或路由器網路。

## Initial Configuration (Standalone AP)

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

1

If the WAC6103D-I gets a dynamic IP address from a DHCP server, you can use ZON or ZAC to manage the WAC6103D-I. If the WAC6103D-I uses a static IP address (192.168.1.2 by default), 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.  
Wenn der WAC6103D-I die IP-Adresse von einem DHCP-Server bezieht, können Sie ZON oder ZAC zur Verwaltung des WAC6103D-I verwenden. Wenn der WAC6103D-I eine statische IP-Adresse verwendet (192.168.1.2 als Standard), stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse des Computers im Bereich "192.168.1.3" und "192.168.1.254" liegt. Starten Sie Ihren Webbrowser.  
Si el WAC6103D-I obtiene una dirección IP dinámica de un servidor DHCP, puede usar ZON o ZAC para administrar el WAC6103D-I. Si el WAC6103D-I utiliza una dirección IP estática (192.168.1.2 por defecto), asegúrese de que la dirección IP de su ordenador esté dentro del rango entre "192.168.1.3" y "192.168.1.254". Abra su explorador de web.  
Si le WAC6103D-I obtient une adresse IP dynamique à partir d'un serveur DHCP, vous pouvez utiliser ZON ou ZAC pour gérer le WAC6103D-I. Si le WAC6103D-I utilise une adresse IP statique (192.168.1.2 par défaut), assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur se trouve dans la plage entre "192.168.1.3" et "192.168.1.254". Ouvrez votre navigateur web.  
Se l'unità WAC6103D-I riceve un indirizzo IP dinamico da un server DHCP, l'unità WAC6103D-I può essere gestita tramite ZON o ZAC. Se l'unità WAC6103D-I utilizza un indirizzo IP statico (192.168.1.2 per default), assicurarsi che l'indirizzo IP del computer si trovi nell'intervallo tra "192.168.1.3" e "192.168.1.254". Aprire il browser.  
Точка доступа WAC AP может либо получать IP-адрес от сервера DHCP (для управления используйте ZON). Если WAC6103D-I получает динамический IP-адрес от сервера DHCP, тогда для управления WAC6103D-I можно использовать ZON или ZAC. Если WAC6103D-I использует статический IP-адрес (по умолчанию: 192.168.1.2), тогда убедитесь, что IP-адрес компьютера находится в диапазоне от "192.168.1.3" до "192.168.1.254". Откройте ваш веб-браузер.  
Om WAC6103D-I får en dynamisk IP-adress från en DHCP-server, kan du använda en ZON eller ZAC för att hantera WAC6103D-I. Om WAC6103D-I använder en statisk IP-adress (192.168.1.2 enligt standard), ska du se till att IP-adressen till datorn ligger inom området mellan "192.168.1.3" och "192.168.1.254". Öppna din webbläsare.  
如果 WAC6103D-I 从 DHCP 服务器获取动态 IP 地址，您可以使用 ZON 或 ZAC 管理 WAC6103D-I。如果 WAC6103D-I 使用静态 IP 地址（默认为 192.168.1.2），请确保您的计算机的 IP 地址在 192.168.1.3 到 192.168.1.254 范围内，打开 web 浏览器。  
如果 WAC6103D-I 从 DHCP 服务器取得动态 IP 地址，便能用 ZON 或 ZAC 管理 WAC6103D-I。如果 WAC6103D-I 使用静态 IP 地址（預設為 192.168.1.2），請確認電腦的 IP 地址介於「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 (no AC)	UPLINK Disconnected	Connect UPLINK Directly	Connect UPLINK to Switch	Connect UPLINK to Router
DHCP-assigned Management IP	192.168.1.2 Management IP	Same Subnet Auto		Different Subnet Manual



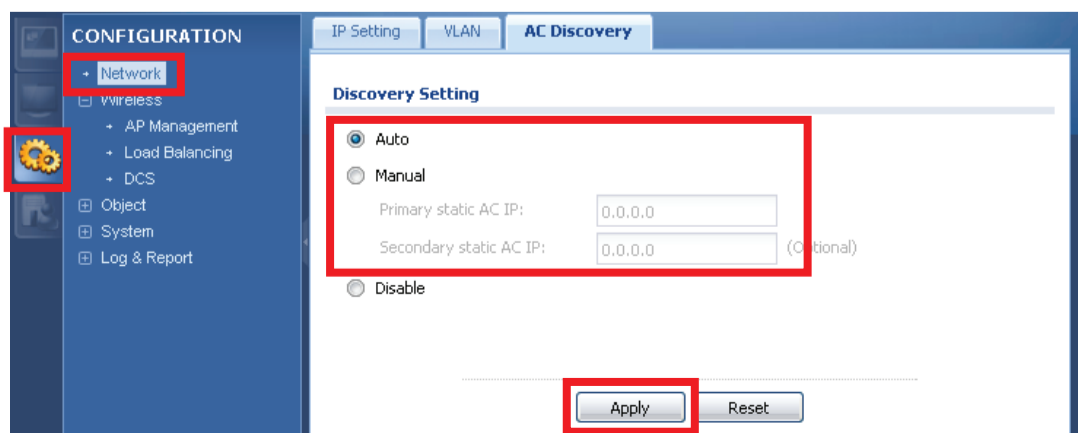
### Default Login Details

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

IP Address: 192.168.1.2  
User Name: admin  
Password: 1234  
SSID: ZyXEL  
Wireless Security: Disabled

3

By default, the WAC6103D-I can be managed by an AP Controller (AC) in the same IP subnet (Auto). To allow the WAC6103D-I 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. To go back to standalone AP mode, reset the WAC6103D-I.  
Standardmäßig kann der WAC6103D-I über einen AP Controller (AC) im selben Subnetz (Auto) verwaltet werden. Um den WAC6103D-I 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. Setzen Sie den WAC6103D-I, um zum Einzel-AP-Modus zurückzukehren.  
Por defecto, el WAC6103D-I puede ser administrado por un controlador AP (AC) en la misma subred (Auto). Para permitir que el WAC6103D-I sea administrado por un AC en una red diferente, vaya a **Configuración (Configuración) > Network (Red) > AC Discovery (Descubrir AC)**, seleccione **Manual (Manuel)** y escriba la dirección IP del AC. Vuelva al modo AP independiente, reinicie el WAC6103D-I.  
Par défaut, le WAC6103D-I peut être géré par un contrôleur d'AP (AC) dans le même sous-réseau (Auto). Pour permettre au WAC6103D-I 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. Pour revenir en mode AP autonome, réinitialisez le WAC6103D-I.  
Come impostazione predefinita, l'unità WAC6103D-I può essere gestita da controller AP (AC) nella stessa sottorete (Auto). Per consentire all'unità WAC6103D-I di essere gestita da AC in una rete diversa andare a **Configurazione (Configurazione) > Network (Rete) > AC Discovery (Ricerca AC)**, selezionare **Manual (Manuale)** e immettere l'indirizzo IP dell'AC. Per tornare alla modalità AP standalone, resettare l'unità WAC6103D-I.  
По умолчанию устройство WAC6103D-I может управляться контроллером AP (AC) в той же подсети (Auto [Авто]). Чтобы можно было управлять устройством WAC6103D-I 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. Чтобы вернуться в автономный режим работы AP, перезагрузите устройство WAC6103D-I.  
Enligt standard kan WAC6103D-I hanteras av en AP Controller (AC) i samma delnät (Auto). För att tillåta WAC6103D-I att hanteras av en AC i ett annat nätverk, går du till **Configuration (Konfiguration) > Network (Nätverk) > AC Discovery (AC Discovery)**, väljer **Manual (Manuell)** och anger IP-adressen för AC. För att gå tillbaka till fristående AP-läge återställer du WAC6103D-I.  
默認情況下，AP 控制器 (AC) 可在相同子網中管理 WAC6103D-I ( "Auto" - 自動 )。如要使 AC 在其他網路中管理 WAC6103D-I，請轉到 **Configuration (配置) > Network (網路) > AC Discovery (AC 發現)**，然後選擇 **Manual (手動)** 並輸入 AC 的 IP 地址。如要返回到獨立 AP 模式，請重置 WAC6103D-I。  
依據預設，AP 控制器 (AC) 可在同一子網路中管理 WAC6103D-I (自動)。若要讓 WAC6103D-I 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 地址。如要返回獨立的 AP 模式，請重置 WAC6103D-I。



# Wall/Ceiling Mounting

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

1

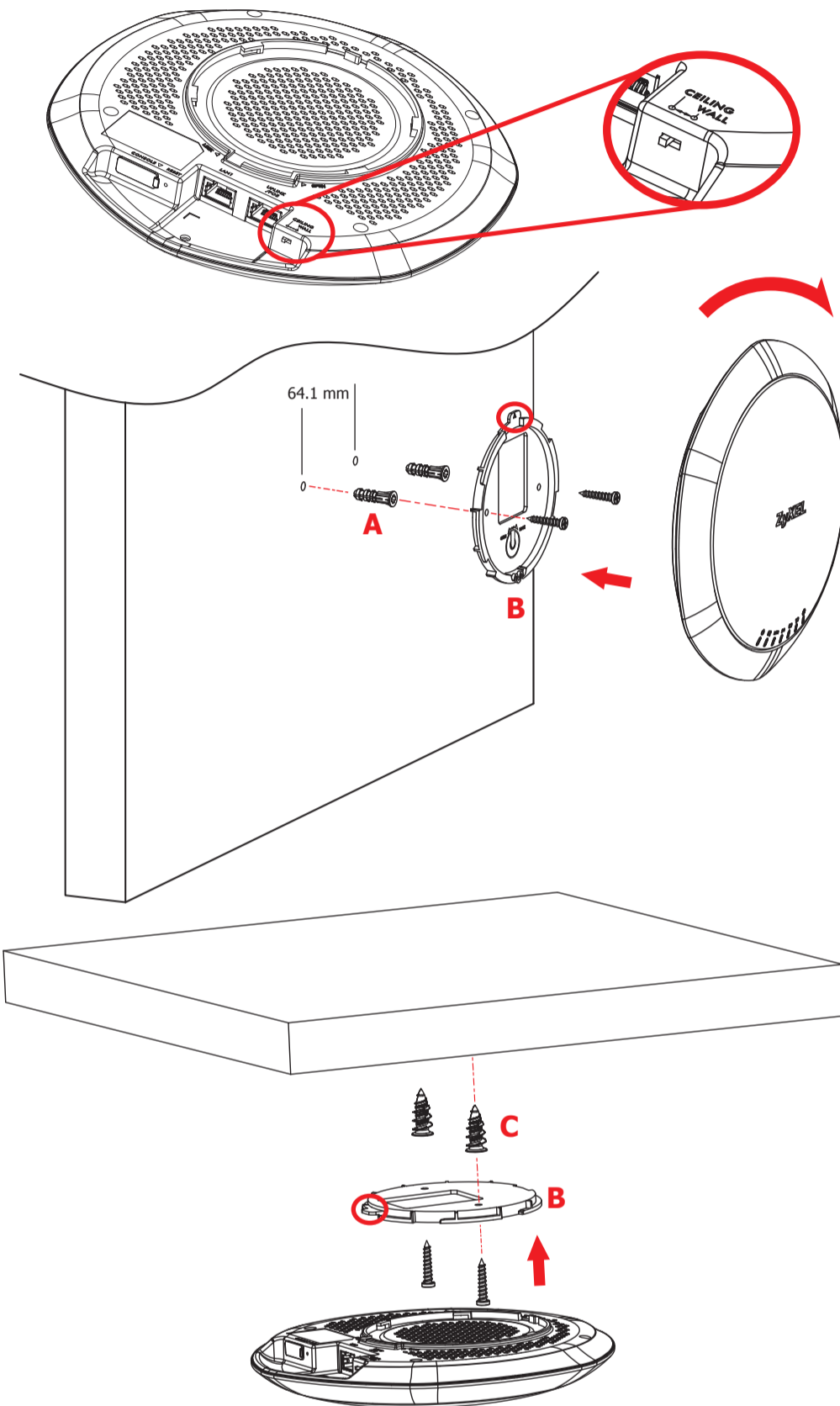
**Wall mounting:** Set the WAC6103D-I's antenna switch to the **WALL** position. Drill two holes for the plastic wall plugs (A), 64.1 mm apart. Insert the plugs into the wall.  
**Ceiling mounting:** Set the WAC6103D-I's antenna switch to the **CEILING** position. Screw the self-drilling drywall anchors (C) into the ceiling, 64.1 mm apart.  
**Wandmontage:** Stellen Sie den WAC6103D-I Antennenschalter in die **WALL** Position. Bohren Sie die zwei Löcher für die Wanddübel (A) in einem Abstand von 64,1 mm. Bringen Sie die Dübel an der Wand an.  
**Deckenmontage:** Stellen Sie den WAC6103D-I Antennenschalter in die **CEILING** Position. Schrauben Sie die selbstbohrenden Rigipsdübel (C) in einem Abstand von 64,1 mm an die Decke.  
**Montaje en pared:** ajuste el interruptor de antena del WAC6103D-I a la posición **WALL** (PARED). Perfore dos agujeros para los tacos de la pared, (A), a una distancia de 64,1mm. Inserte los tacos en la pared.  
**Montaje en el techo:** ajuste el interruptor de antena del WAC6103D-I a la posición **CEILING** (TECHO). Atornille los anclajes de autopercusión drywall (C) en el techo, a 64,1mm de distancia.  
**Montage mural:** Réglez le commutateur d'antenne du WAC6103D-I sur la position **WALL** (MUR). Percez deux trous pour les chevilles en plastique (A), espacés de 64,1 mm. Insérez les chevilles dans le mur.  
**Montage au plafond:** Réglez le commutateur d'antenne du WAC6103D-I sur la position **CEILING** (PLAFOND). Vissez les chevilles auto-perceuses pour placo (C) dans le plafond, espacées de 64,1 mm.  
**Montaggio a parete:** impostare l'interruttore dell'antenna dell'unità WAC6103D-I sulla posizione **WALL** (Parete). Praticare due fori per i tasselli di plastica (A), distanti 64,1 mm uno dall'altro. Inserire i tasselli nella parete.  
**Montaggio a soffitto:** impostare l'interruttore dell'antenna dell'unità WAC6103D-I sulla posizione **CEILING** (Soffitto). Avvitare gli ancoraggi per cartongesso autofilettanti (C) nel soffitto, distanti 64,1 mm l'uno dall'altro.  
**Настенный монтаж:** Установите переключатель антенны WAC6103D-I в положение **WALL**. Просверлите два отверстия для пластиковых дюбелей (A) на расстоянии 64,1 мм друг от друга. Вставьте дюбели в стену.  
**Потолочный монтаж:** Установите переключатель антенны WAC6103D-I в положение **CEILING**. Вверните в потолок самонарезающие анкеры (C) на расстоянии 64,1 мм друг от друга.  
**V äggmontering:** Ställ in brytaren för antennen för WAC6103D-I på **WALL** (V äGG-position). Borra två hål för plastväggpluggar med (A), 64,1 mm mellanrum. Tryck in pluggarna i väggen.  
**Takmontering:** Ställ in brytaren för antennen WAC6103D-I på **CEILING** (TAK-position). Skruva i de självgängande förankringarna (C) i taket, med 64,1 mm mellanrum.  
**墙面安装:** 将 WAC6103D-I 的天线开关设置到 **WALL** (墙面) 位置。为塑胶壁塞 (A) 钻两个孔，间距为 64.1 毫米。将壁塞插入墙壁中。  
**吊顶安装:** 将 WAC6103D-I 的天线开关设置到 **CEILING** (吊顶) 位置。将石膏板用膨胀螺丝 (C) 旋入天花板，间距为 64.1 毫米。  
**壁掛安裝:** 將 WAC6103D-I 的天線開關切至 **WALL** 位置。鑽出兩個相距 64.1 mm 的洞，以鎖進塑膠壁塞 (A)，將壁塞插入牆壁。  
**天花板吊裝:** 將 WAC6103D-I 的天線開關切至 **CEILING** 位置。將矽酸鈣板/輕隔間用膨脹螺絲 (C) 相距 64.1 mm 鎖進天花板。

2

Install two mounting screws through the holes on the bracket (B) into the plugs/anchors to secure the bracket to the wall/ceiling. Make sure the screws are snugly and securely fastened to the wall/ceiling. Bringen Sie zwei Montageschrauben durch die Öffnungen der Halterung (B) in die Dübel an, um die Halterung an der Wand/Decke zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest in der Wand/Decke befestigt sind. Instale los dos tornillos de montaje a través de los agujeros del soporte (B) en los tacos o anclajes para fijar el soporte a la pared o techo. Asegúrese de que los tornillos estén perfectamente apretados y seguros en la pared o techo. Installez deux vis de fixation à travers les trous sur le support (B) dans les chevilles/anclages pour fixer le support au mur/plafond. Vérifiez que les vis sont correctement fixées au mur/plafond et de façon sécurisée. Inserire due viti per l'installazione attraverso i fori della staffa (B) nei tasselli/ancoraggi per fissare la staffa alla parete/soffitto. Assicurarsi che le viti siano saldamente e sicuramente fissate alla parete/soffitto. Вставьте два крепежных винты в дюбели через отверстия в монтажном кронштейне (B), и прикрепите монтажный кронштейн к стене. Убедитесь, что винты плотно и надежно закреплены в стене/потолке. Installera de två monteringskruvarna i hålen i fästet (B) i pluggarna/förankringarna för att säkra fästet i väggen/taket. Se till att skruvarna ligger tätt och säkert mot väggen/taket. 通过支架 (B) 上的螺丝孔将两颗安装螺丝装入壁塞/膨胀螺絲中，将支架固定到墙壁/天花板上。请确保将螺丝钉紧紧地固定在墙壁/天花板上。將兩個固定螺絲穿過支架 (B) 上的孔，鎖進壁塞/膨脹螺絲，將支架固定在牆壁/天花板上。確認螺絲已緊密確實地固定在牆壁/天花板上。

3

After the bracket is attached to the wall/ceiling, line up the **UPLINK/POE** port on the WAC6103D-I with the tab of the mounting bracket (B). Push the WAC6103D-I in and turn it to the right until it clicks into place. Nachdem die Halterung an der Wand/Decke befestigt wurde, richten Sie den **UPLINK/POE** Anschluss am WAC6103D-I an der Nase der Montagehalterung (B) aus. Drücken Sie den WAC6103D-I hinein und drehen Sie nach rechts, bis er einrastet. Tras colocar el soporte en la pared o techo, alinee el puerto **UPLINK/POE** del WAC6103D-I con la lengüeta del soporte de montaje (B). Presione el WAC6103D-I y gírelo a la derecha hasta que haga clic en su lugar. Une fois que le support est fixé au mur/plafond, alignez le port **UPLINK/POE** sur le WAC6103D-I avec la languette du support de montage (B). Insérez le WAC6103D-I et tournez-le vers la droite jusqu'à ce qu'il prenne sa place. Una volta attaccato la staffa alla parete/soffitto, allineare la porta **UPLINK/POE** dell'unità WAC6103D-I con la linguetta della staffa di montaggio (B). Inserire a pressione l'unità WAC6103D-I e ruotarla a destra fino a quando non si sente lo scatto che indica il montaggio corretto in posizione. После прикрепления кронштейна к стене/потолку, выровняйте порт **UPLINK/POE** на WAC6103D-I с выступом монтажного кронштейна (B). Надавите на WAC6103D-I и поверните вправо до защелкивания. Efter att fästet monterats i väggen/taket, riktar du in porten **UPLINK/POE** på WAC6103D-I mot fliken i monteringsfästet (B). Tryck in WAC6103D-I i och vrid åt höger tills den klickar till och fastnar. 在支架安装至墙壁/天花板上后，将 WAC6103D-I 的 **UPLINK/POE** (上行) 端口与安装支架 (B) 的卡舌对齐，推入 WAC6103D-I 并向右旋转，直至其咔嚓一声就位。支架固定在墙壁/天花板上后，将 WAC6103D-I 上的 **UPLINK/POE** 连接埠对准固定支架 (B) 上的垂片，推入 WAC6103D-I 並向右旋轉，直到發出喀嗒一聲定位為止。



# Declarations

## "INFORMAZIONI AGLI UTENTI"

**Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente."

### 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。
- 如果更換不正確之電池型式，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廢物或電子設備回收處。
- 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線路損壞，請從插座拔除，若您繼續插電使用，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線路，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。



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。