

ZYXEL

WAC6553D-E
Unified Pro Access Point



Quick Start Guide

ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS
БЪЛГАРСКИ

Support Information

- North America
USA

+ 1 800 255 4101
support@zyxel.com
- France

+33 (0) 892 692 610
support@zyxel.fr
- UK

+ 44 (0) 118 9121 700
support@zyxel.co.uk
- Germany

+ 49 (0) 2405 69 09 0
support@zyxel.de
- Spain

+ 34 911 792 100
soporte@zyxel.es
- Bulgaria

support@zyxel.bg

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

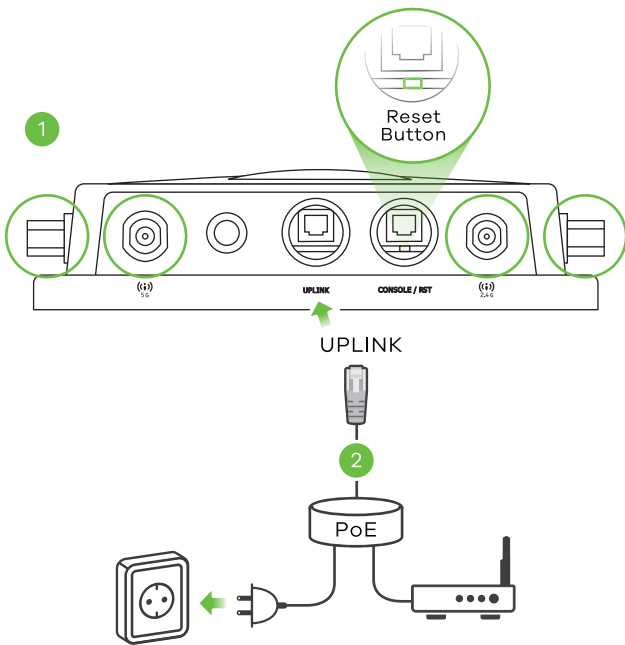
EU Importer
ZyXel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<https://www.zyxel.dk>

US Importer
ZyXel Communications, Inc
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<https://www.us.zyxel.com>

Copyright © 2019 ZyXel Communications Corp. All Rights Reserved.



1 Hardware Installation



- EN

1 Securely screw the antennas (N-type, not included) onto the antenna connectors on the top, bottom and/or side panels.

2 Connect the **UPLINK** port to an AP Controller (AC), router or computer through a PoE injector (30W, lightning protection 6kV).
- DE

1 Schrauben Sie die Antennen (N-Typ, nicht enthalten) an die Antennenanschlüsse oben, unten und/oder den Seitenabdeckungen an.

2 Verbinden Sie den **UPLINK** (UPLINK) Anschluss mit einem AP Controller (AC), Router oder Computer über einen PoE Injektor (30W, Blitzschutz 6kV).
- ES

1 Enrosque las antenas bien (tipo N, no incluidas) en los conectores de antena del panel superior, inferior y/o lateral.

2 Conecte el puerto **UPLINK** (SUBIDA) a un controlador AP (AC), router u ordenador a través de un inyector PoE (30W, proyección lightning 6kV).
- FR

1 Vissez les antennes (Type N, non fournie) sur les connecteurs d'antenne sur les panneaux, du haut, du bas et/ou latéraux.

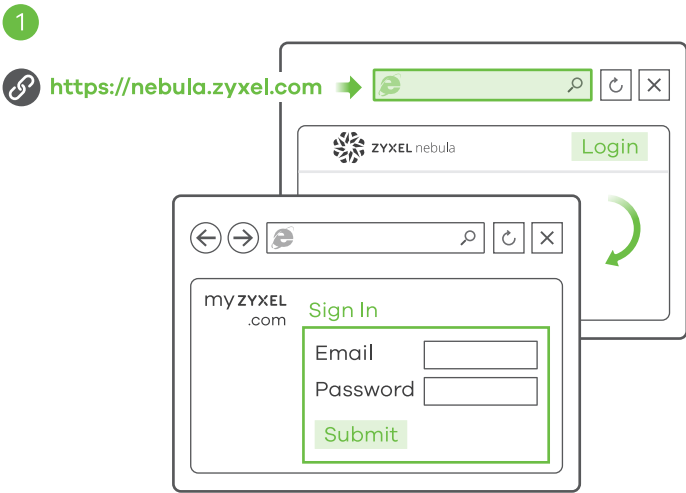
2 Connectez le port **UPLINK** (ASCENDANT) à un contrôleur AP (AC), routeur ou ordinateur via un injecteur PoE (30W, protection contre la foudre 6 kV).
- BG

1 Стабилно завинтете антените (тип N, не е включено) към конекторите за антена върху горния, долния и/или страничните панели.

2 Свържете **UPLINK** порта към AP контролер (AC), рутер или компютър чрез PoE инжектор (30 W, защита от мълнии 6 kV).

Option A Cloud Management

Option 1: Use **MAC address** and **serial number** to add device in NCC



- EN

Follow the steps below to manage the WAC6553D-E through the ZyXel cloud-based network management system.

Note: Make sure the connected router has Internet access.

1 Go to the ZyXel Nebula Control Center (NCC) website (<https://nebula.zyxel.com>). Click **Login** and you will be redirected to the myZyXel.com portal page. Sign up for a myZyXel account and log in.
- DE

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den WAC6553D-E über das Cloud-basierte Netzwerkmanagementsystem von ZyXel zu verwalten.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der angeschlossene Router über einen Internetzugang verfügt.

1 Gehen Sie auf die NCC-Website (ZyXel Nebula Control Center) (<https://nebula.zyxel.com>). Klicken Sie auf **Login** (Anmelden). Sie werden jetzt auf die Portalseite myZyXel.com umgeleitet.
- ES

Siga los siguientes pasos para administrar el WAC6553D-Ea través del sistema de administración de redes basado en la nube de ZyXel.

Nota: Asegúrese de que el router conectado tenga acceso a Internet.

1 Vaya a la página web Nebula Control Center (NCC) de ZyXel (<https://nebula.zyxel.com>). Haga clic en **Iniciar** sesión para ir a la página del portal myZyXel.com.
- FR

Suivez les étapes ci-dessous pour gérer le WAC6553D-E via le système de gestion de réseau cloud de ZyXel.

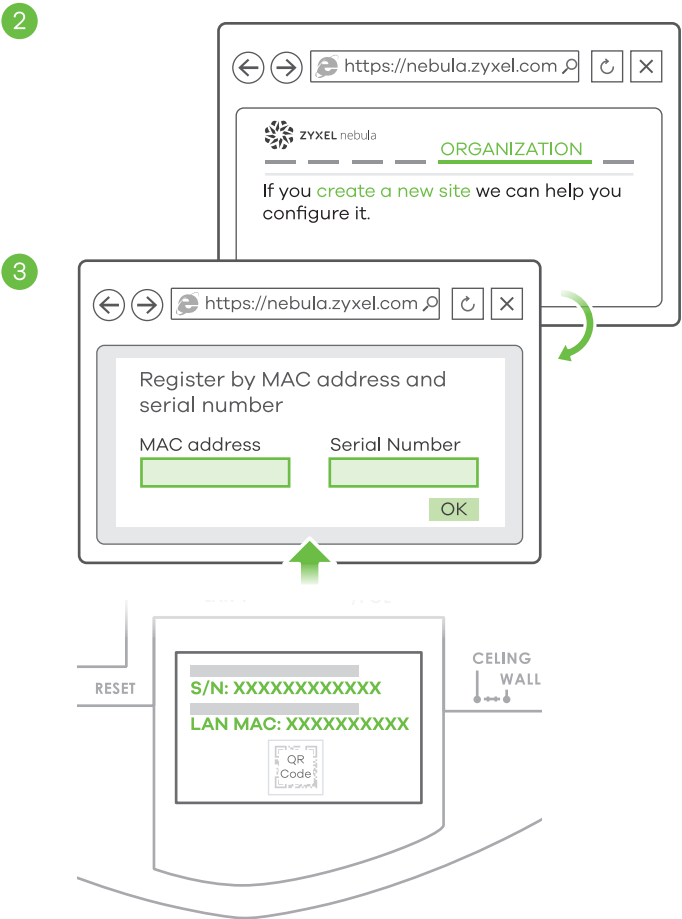
Remarque : Assurez-vous que le routeur connecté dispose d'un accès à Internet.

1 Allez sur le site ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Cliquez sur **Login** (Connexion) et vous serez redirigé vers la page du portail de myZyXel.com.
- BG

Следвайте стъпките по-долу, за да управлявате WAC6553D-E чрез базираната на облак система за управление на мрежата на ZyXel.

Забележка : Уверете се, че свързаният рутер има интернет достъп.

1 Посетете уеб сайта на ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Щракнете върху **Login** (Вход), след което ще бъдете пренасочени към страницата на портала myZyXel.com. Създайте акаунт в myZyXel и влезте в системата.



- EN

2 Create an organization and a site (network) in the NCC.

3 Enter the WAC6553D-E's LAN MAC address and serial number (S/N) (see the label on the device) in the NCC configuration screen.

Note: The WAC6553D-E will go into cloud management mode automatically and restart after it is registered to a site. See the NCC User's Guide for more information about configuring the WAC6553D-E through the NCC.
- DE

2 Erstellen Sie eine Organisation und einen Standort (Netzwerk) im NCC.

3 Geben Sie die LAN MAC-Adresse und die Seriennummer (S/N) des WAC6553D-E (siehe Etikett auf dem Gerät) im NCC-Konfigurationsbildschirm ein.

Hinweis: Der WAC6553D-E wechselt automatisch in den Cloud Verwaltungsmodus und startet neu, nachdem er auf einer Seite registriert wurde. Weitere Informationen zur Konfiguration des WAC6553D-E über das NCC finden Sie im NCC-Benutzerhandbuch.
- ES

2 Cree una organización y un sitio (red) en el NCC.

3 Introduzca la dirección MAC de la LAN del WAC6553D-E y el número de serie (S/N) (ver la etiqueta del dispositivo) en la pantalla de configuración del NCC.

Nota: El WAC6553D-E entrará en modo administración de nube automáticamente y se reiniciará tras registrarse en un sitio. Consulte la Guía del usuario NCC para más información sobre la configuración del WAC6553D-E a través de NCC.
- FR

2 Créez une organisation et un site (réseau) dans le NCC.

3 Entrez l'adresse MAC LAN et le numéro de série (S/N) (voir l'étiquette sur l'appareil) du WAC6553D-E dans l'écran de configuration du NCC.

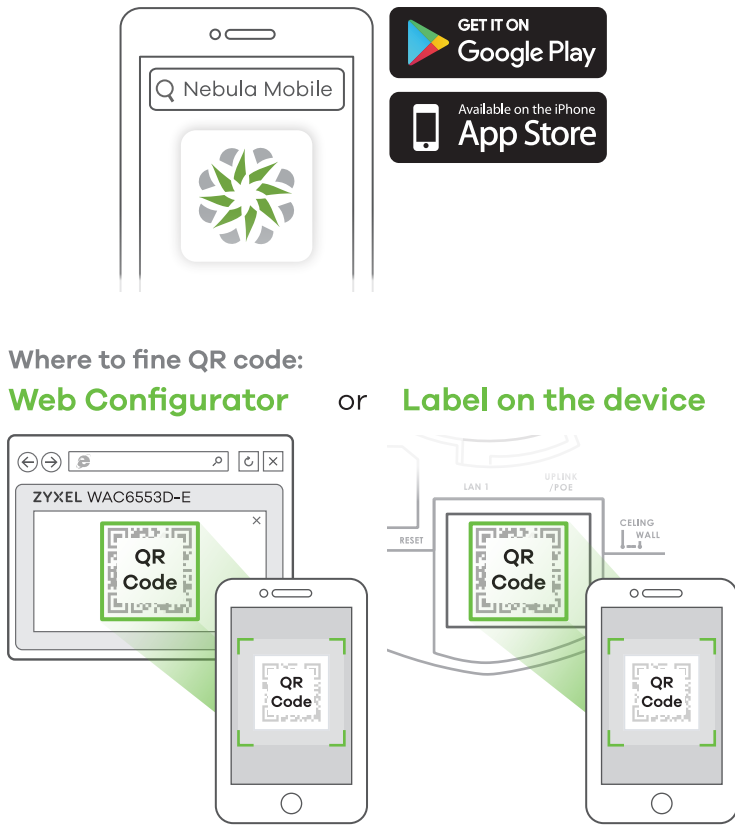
Remarque : Le WAC6553D-E passera automatiquement en mode de gestion du cloud et redémarrera après avoir été enregistré sur un site. Reportez-vous au guide de l'utilisateur du NCC pour plus d'informations sur la configuration du WAC6553D-E via le NCC.
- BG

2 Създайте организация и сайт (мрежа) в NCC.

3 Въведете LAN MAC адреса и серийния номер (S/N) на WAC6553D-E (вижте етикета на устройството) в екрана за конфигурация на NCC.

Забележка : WAC6553D-E автоматично ще влезе в режим на управление на облака и ще се рестартира, след като се регистрира към даден сайт. Вижте ръководството за потребителя на NCC за повече информация относно конфигурирането на WAC6553D-E чрез NCC.

Option 2: Use Nebula app to add device



Where to find QR code:
Web Configurator or **Label on the device**

- EN

Download and open the **ZyXel Nebula Mobile** app. Log in with your myZyXel account.

Create an organization and site or select an existing site. Scan the WAC6553D-E's QR code to add it to the site. (You can find the QR code in its web configurator for firmware version 5.50 or later. You may also find the QR code on a label on the device or its box.)

Note: The WAC6553D-E will go into cloud management mode automatically and restart after it is registered to a site.
- DE

Laden Sie die **ZyXel Nebula Mobil**-App herunter und öffnen Sie sie. Melden Sie sich mit Ihrem myZyXel-Konto an.

Erstellen Sie eine Organisation und einen Standort oder wählen Sie einen bestehenden Standort. Scannen Sie den QR-Code des WAC6553D-E, um ihn zum Standort hinzuzufügen. (Sie finden den QR-Code in seinem Web-Konfigurator für die Firmware Version 5.50 oder höher. Sie können den QR-Code auch auf einem Etikett auf dem Gerät oder der Verpackung finden.)

Hinweis: Der WAC6553D-E wechselt automatisch in den Cloud Verwaltungsmodus und startet neu, nachdem er auf einer Seite registriert wurde.
- ES

Descargue y abra la aplicación **movil ZyXel Nebula**. Inicie sesión con su cuenta de myZyXel.

Cree una organización y un sitio o seleccione un sitio existente. Lea el código QR del WAC6553D-E para añadirlo al sitio. (Puede encontrar el código QR en su configurador web para la versión de firmware 5.50 o posterior. También puede encontrar el código QR en una etiqueta del dispositivo o en la caja.)

Nota: El WAC6553D-E entrará en modo administración de nube automáticamente y se reiniciará tras registrarse en un sitio.
- FR

Téléchargez et ouvrez l'application **ZyXel Nebula Mobile**. Connectez-vous avec votre compte myZyXel.

Créez une organisation et un site ou sélectionnez un site existant. Scannez le code QR du WAC6553D-E pour l'ajouter au site. (Vous trouverez le code QR dans son configurateur web pour la version 5.50 ou supérieure du firmware. Vous pourrez également trouver le code QR sur une étiquette apposée sur l'appareil ou sa boîte.)

Remarque : Le WAC6553D-E passera automatiquement en mode de gestion du cloud et redémarrera après avoir été enregistré sur un site.
- BG

Изтеглете и отворете мобилното приложение **ZyXel Nebula**. Влезте със своя акаунт в myZyXel.

Създайте организация и сайт или изберете съществуващ сайт. Сканирайте QR кода на WAC6553D-E, за да го добавите към сайта. (Можете да намерите QR кода в неговия уеб конфигуризатор за версия на фирмуера 5.50 или по-нова. Можете също така да намерите QR кода и на етикет върху устройството или неговата кутия.)

Забележка : WAC6553D-E автоматично ще влезе в режим на управление на облака и ще се рестартира, след като се регистрира към даден сайт.

Option B Standalone Configuration

1-a Wireless connection



- EN

1-a From a WiFi enabled computer, search for the WAC6553D-E's default WiFi network name (**ZyXel-xxxx**, where xxxx is the last four characters of the MAC address) and connect to it.

Open your web browser and enter "https://11.11" for initial configuration. Enter the default user name (**admin**) and password (**1234**). Click **Login**.
- DE

1-a Suchen Sie mit einem WLAN-fähigen Computer nach dem WLAN-Standardnamen des WAC6553D-E (**ZyXel-xxxx**, wobei xxxx die letzten vier Zeichen der MAC-Adresse sind), und stellen Sie die Verbindung zu diesem her.

Öffnen Sie Ihren Webbrowser, und geben Sie für die Erstkonfiguration "https://11.11" ein. Geben Sie den Standardbenutzernamen (**admin**) und das Kennwort (**1234**) ein. Klicken Sie auf **Login**.
- ES

1-a En un ordenador con WiFi activado, busque la conexión WiFi predeterminada del WAC6553D-E nombre de la red (**ZyXel-xxxx**, donde xxxx son los últimos cuatro caracteres de la dirección MAC) realice la conexión.

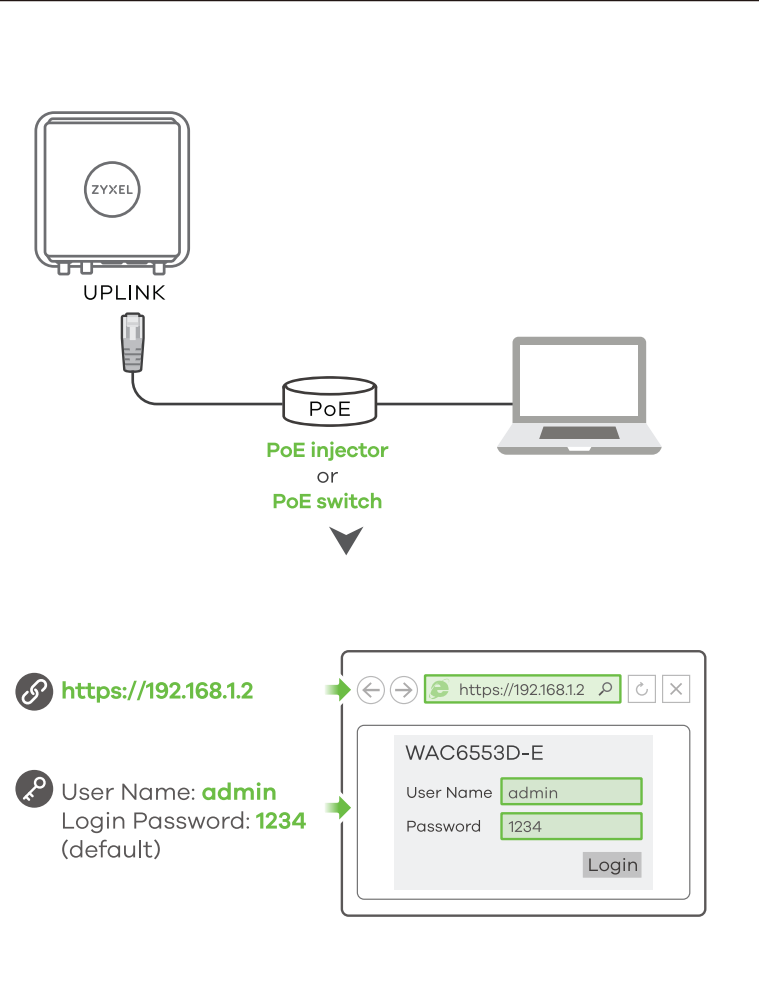
Abra el navegador y escriba "https://11.11" para la configuración inicial. Escriba el nombre de usuario predeterminado (**admin**) y la contraseña (**1234**). Haga clic en **Login** (Iniciar sesión).
- FR

1-a À partir d'un ordinateur connecté par WiFi, recherchez le nom de réseau WiFi par défaut du WAC6553D-E (**ZyXel-xxxx**, où xxxx représentent les quatre derniers caractères de l'adresse MAC) et connectez-vous à celui-ci.

Ouvrez votre navigateur Web et saisissez « https://11.11 » pour la configuration initiale. Saisissez le nom d'utilisateur par défaut (**admin**) et le mot de passe (**1234**). Cliquez sur **Connexion**.
- BG

1-a От компютър с разрешена WiFi връзка потърсете името на WiFi мрежата по подразбиране на WAC6553D-E (**ZyXel-xxxx**, където xxxx са последните четири знака от MAC адреса) и се свържете към нея.

Отворете уеб браузър и въведете "http://11.11" за първоначална конфигурация. Въведете потребителското име по подразбиране (**admin**) и паролата (**1234**). Натиснете **Login** (Вход).



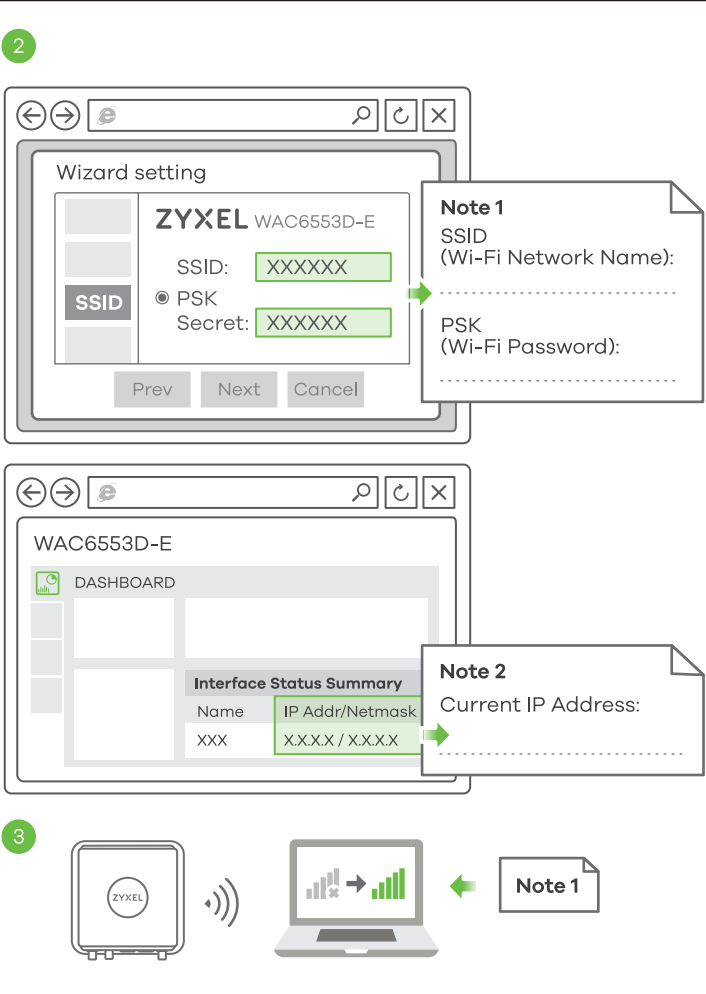
EN **(1-b)** Use an Ethernet cable to connect your computer to the **UPLINK** port of the WAC6553D-E through a PoE injector or PoE switch. Use its DHCP-assigned IP or default static IP address "https://192.168.1.2" to access the web configurator. Make sure your computer IP address is in the same subnet as the WAC6553D-E's.

DE **(1-b)** Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel, um Ihren Computer über einen PoE-Injektor oder einen PoE-Switch mit dem **UPLINK** Port des WAC6553D-E zu verbinden. Verwenden Sie die vom DHCP-Server zugewiesene IP-Adresse oder die statische Standard-IP-Adresse "https://192.168.1.2", um auf den Web-Konfigurator zuzugreifen. Die IP-Adresse des Computers muss sich im selben Subnetz befinden wie die des WAC6553D-E.

ES **(1-b)** Use un cable Ethernet para conectar su computadora al puerto **UPLINK** de la WAC6553D-E a través de un inyector PoE o un interruptor PoE. Utilice su IP DHCP asignada o una dirección IP estática "https://192.168.1.2" para acceder al configurador web. Compruebe que la dirección IP del ordenador esté en la misma subred que el WAC6553D-E.

FR **(1-b)** Utilisez un câble Ethernet pour connecter votre ordinateur au port **UPLINK** du WAC6553D-E via un injecteur PoE ou un commutateur PoE. Utilisez son IP DHCP attribuée ou l'adresse IP statique par défaut "https://192.168.1.2" pour accéder au configurateur Web. Vérifiez que l'adresse IP de votre ordinateur se trouve dans le même sous-réseau que le WAC6553D-E.

BG **(1-b)** Използвайте Ethernet кабел, за да свържете компютъра към **UPLINK** порта на WAC6553D-E чрез PoE инжектор или PoE комутатор. Използвайте неговия IP с DHCP назначение или статичен IP адрес по подразбиране "http://192.168.1.2", за да осъществите достъп до уеб конфигуризатора. Уверете се, че IP адресът на компютъра е в същата подмрежа като този на WAC6553D-E.



EN **(2)** The wizard appears automatically. Use the wizard to set up your WAC6553D-E. Note: It takes 1 to 2 minutes to apply your wizard changes. The power LED will blink red and green alternatively. The power and WiFi LEDs then turn steady green when the system is ready. Check the **Dashboard** screen and note down the WAC6553D-E's IP address in case you need to access it's web configurator again. **Note:** The 11.1.1 is for initial setup only. It is not usable after the WAC6553D-E is configured.

DE **(2)** Der Assistent erscheint automatisch. Richten Sie den WAC6553D-E mit dem Assistenten ein. Hinweis: Es dauert 1 bis 2 Minuten, bis der Assistent die Änderungen übernimmt. Die POWER LED blinkt nun abwechselnd rot und grün. Wenn das System bereit ist, leuchten die LED-Anzeigen POWER und WiFi (WLAN) grün. Rufen Sie das **Dashboard**-Fenster auf, und notieren Sie sich die IP-Adresse des WAC6553D-E, falls Sie nochmals auf den Web-Konfigurator zugreifen müssen. **Hinweis:** 1.1.1.1 kann nur bei der Erstkonfiguration verwendet werden, nicht jedoch, wenn der WAC6553D-E schon einmal konfiguriert wurde. **(3)** Nachdem Sie die WLAN-Einstellungen des WAC6553D-E (SSID und dazugehöriger Schlüssel) im Assistenten geändert haben, können Sie mit diesen die Verbindung zum WLAN-Netzwerk des WAC6553D-E und damit zum Internet herstellen.

ES **(2)** El asistente aparecerá automáticamente. Utilice el asistente para configurar su WAC6553D-E. Nota: el asistente tarda entre 1 y 2 minutos en aplicar los cambios. El LED de alimentación parpadeará en rojo y verde alternativamente. Los LEDs de alimentación y WiFi se mantendrán en verde fijo cuando el sistema esté listo. Compruebe la pantalla **Dashboard** (Panel) y anote la dirección IP del WAC6553D-E por si necesita acceder de nuevo al configurador web. **Nota:** 1.1.1.1 es sólo para la configuración inicial. No se puede usar después de que el WAC6553D-E haya sido configurado.

(3) Utilice la nueva configuración inalámbrica del WAC6553D-E (SSID y clave) para volver a conectarse a la red WiFi del WAC6553D-E para acceder a Internet si la ha cambiado en el asistente.

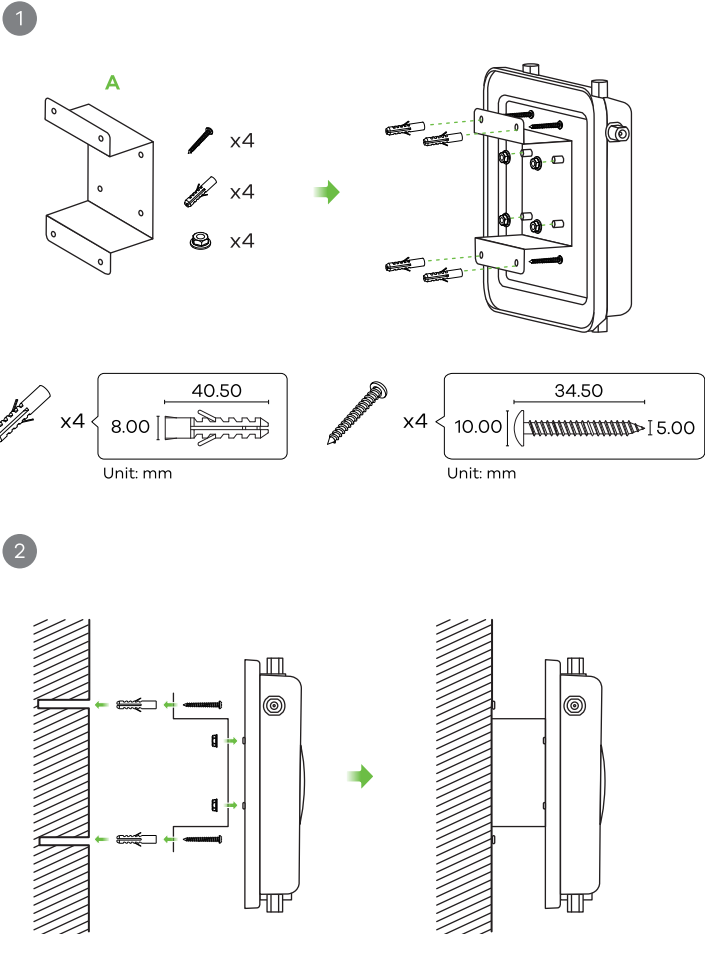
FR **(2)** L'assistant apparaît automatiquement. Utilisez l'assistant pour configurer votre WAC6553D-E. Remarque : 1 à 2 minutes sont nécessaires pour appliquer les modifications de l'assistant. Le voyant d'alimentation clignote en rouge et vert alternativement. Les voyants d'alimentation et WiFi s'allument en vert continu quand le système est prêt. Consultez l'écran du **Tableau de bord** et notez l'adresse IP du WAC6553D-E au cas où vous auriez besoin d'accéder de nouveau à son configurateur Web. **Remarque :** L'adresse 1.1.1.1 est uniquement destinée à la configuration initiale. Elle n'est pas utilisable une fois que le WAC6553D-E est configuré.

(3) Utilisez les nouveaux paramètres sans fil du WAC6553D-E (SSID et clé) pour reconnecter le réseau WiFi du WAC6553D-E pour accéder à Internet si vous les modifiez dans l'assistant.

BG **(2)** Съветникът се появява автоматично. Използвайте съветника, за да настроите WAC6553D-E. Забелажка: Очаква 1–2 минути, за да се приложат промените от съветника. Светодиодът за захранване ще мига последователно в червено и зелено. Светодиодите за захранване и WiFi след това ще светнат в постоянно зелено, когато системата е готова. Проверете екрана **Dashboard** (Табло) и отбележете IP адреса на WAC6553D-E, в случай че трябва да осъществите отново достъп до неговия уеб конфигуризатор. **Забелажка :** 1.1.1.1 е само за първоначалната настройка. Не се използва, след като устройството WAC6553D-E е конфигурирано.

(3) Използвайте новите настройки за безжична мрежа на WAC6553D-E (име на мрежата и ключ), за да се свържете повторно към WiFi мрежата на WAC6553D-E за интернет достъп, ако сте ги променили в съветника.

Wall Mounting



EN **(1)** Align the holes on the wall mounting bracket **(A)** with the screws on the rear of the WAC6553D-E. Use four M8 nuts to attach the wall mounting bracket **(A)** to the WAC6553D-E.

(2) Insert the masonry plugs into the wall. Install four wall mounting screws through the holes on the wall mounting bracket into the plugs to secure the mounting bracket to the wall. Make sure the screws are snug and securely fastened to the wall. Adjust the cables and antennas for correct orientation.

DE **(1)** Richten Sie die Öffnungen an der Wandmontagehalterung **(A)** mit den Schrauben an der Rückseite des WAC6553D-E aus. Verwenden Sie vier M8 Muttern, um die Stangenmontagehalterung **(B)** am WAC6553D-E anzubringen.

(2) Bringen Sie die Dübel an der Wand an. Bringen Sie vier Wandmontageschrauben durch die Öffnungen der Wandmontagehalterung in die Dübel an, um die Wandmontagehalterung an der Wand zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest in der Wand befestigt sind. Achten Sie beim Kabel und den Antennen auf die richtige Ausrichtung.

ES **(1)** Alinee los agujeros del soporte de montaje en la pared **(A)** con los tornillos de la parte posterior del WAC6553D-E. Utilice cuatro tuercas M8 para fijar el soporte de montaje en la pared **(A)** al WAC6553D-E.

(2) Inserte los tacos de obra en la pared. Coloque los cuatro tornillos de montaje en la pared a través de los agujeros del soporte de montaje en la pared hasta los tacos para fijar el soporte. Asegúrese de que los tornillos estén perfectamente apretados y seguros en la pared. Ajuste los cables y las antenas para una correcta orientación.

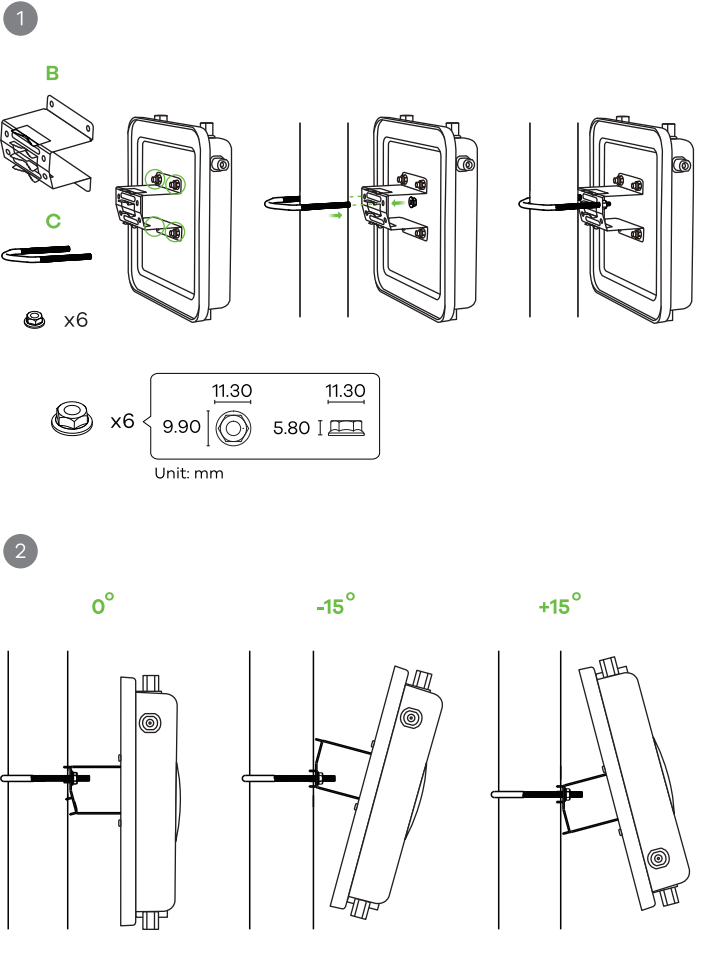
FR **(1)** WAC6553D-E. Utilisez quatre écrous M8 pour fixer le support mural **(A)** au WAC6553D-E.

(2) Insérez les chevilles de maçonnerie dans le mur. Installez quatre vis de fixation murale à travers les trous du support mural dans les chevilles pour fixer le support de montage au mur. Vérifiez que les vis sont correctement fixées au mur et de façon sécurisée. Ajustez les câbles et les antennes pour obtenir une orientation correcte.

BG **(1)** Подравнете отворите върху монтажната скоба за стена **(A)** с винтовете отзад на WAC6553D-E. Използвайте четири M8 гайки, за да прикачите монтажната скоба за стена **(A)** към WAC6553D-E.

(2) Вкарайте дюбелите за зидана стена в стената. Монтирайте четири монтажни винта за стена през отворите на монтажната скоба за стена в дюбелите, за да фиксирате монтажната скоба към стената. Уверете се, че винтовете са затегнати плътно и сигурно към стената. Регулирайте кабелите и антените в правилна ориентация.

Pole Mounting



EN **(1)** Align the holes on the pole mounting bracket **(B)** with the screws on the rear of the WAC6553D-E. Use four M8 nuts to attach the pole mounting bracket **(B)** to the WAC6553D-E.

(2) Place the U-type bracket **(C)** around a pole. Align and insert the U-type bracket **(C)** into the holes on the pole mounting bracket **(B)**. Mounting angle can be adjusted by using different holes on the pole mounting bracket or rotating the WAC6553D-E. Use a wrench to secure the brackets to the pole with the nuts. Adjust the cables and antennas for correct orientation.

DE **(1)** Richten Sie die Öffnungen an der Stangenmontagehalterung **(B)** mit den Schrauben an der Rückseite des WAC6553D-E aus. Verwenden Sie vier M8 Muttern, um die Stangenmontagehalterung **(B)** am WAC6553D-E anzubringen.

(2) Führen Sie die U-Halterung **(C)** um eine Stange. Führen Sie die U-Halterung **(C)** in die Öffnungen der Stangenmontagehalterung **(B)** ein. Der Montagewinkel kann durch Nutzung verschiedener Öffnungen an der Stangenmontagehalterung oder Drehen des WAC6553D-E angepasst werden. Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um die Halterungen mit den Muttern an der Stange zu befestigen. Achten Sie beim Kabel und den Antennen auf die richtige Ausrichtung.

ES **(1)** Alinee los agujeros del soporte de montaje en poste **(B)** con los tornillos de la parte posterior del WAC6553D-E. Utilice cuatro tuercas M8 para fijar el soporte de montaje en poste **(B)** al WAC6553D-E.

(2) Coloque el soporte tipo U **(C)** alrededor del poste. Alinee e inserte el soporte tipo U **(C)** en los agujeros del soporte de montaje en poste **(B)**. El ángulo de montaje puede ajustarse usando los diferentes agujeros del soporte de montaje en poste o girando el WAC6553D-E. Utilice una llave para apretar las abrazaderas al poste con las tuercas. Ajuste los cables y las antenas para una correcta orientación.

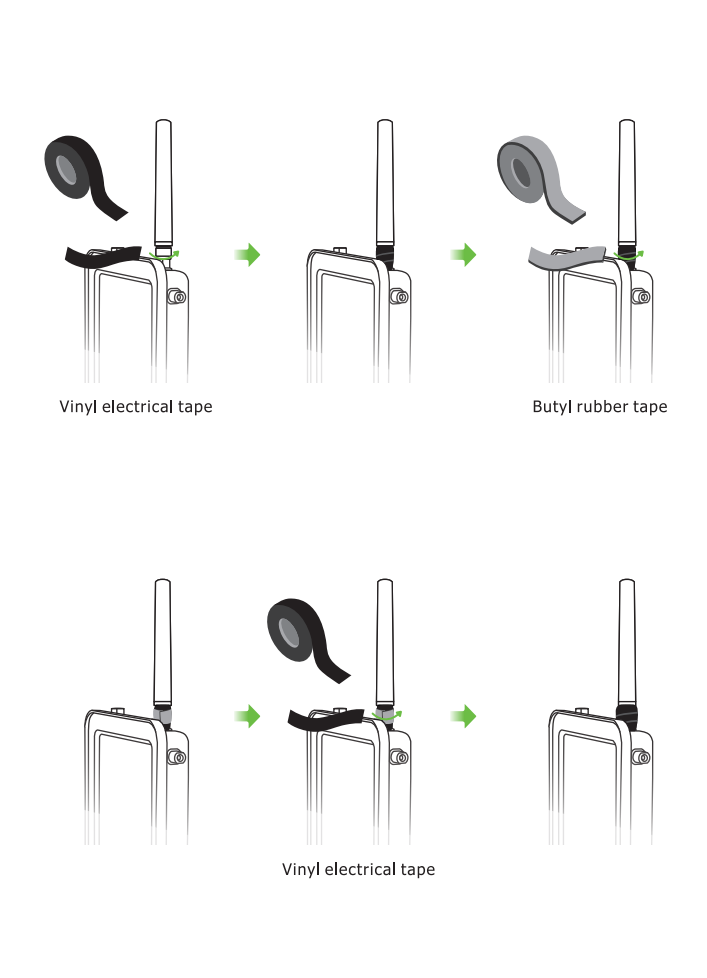
FR **(1)** Alignez les trous sur le support de montage sur mât **(B)** avec les vis à l'arrière du WAC6553D-E. Utilisez quatre écrous M8 pour fixer le support de montage sur mât **(B)** au WAC6553D-E.

(2) Placez le support de type U **(C)** autour d'un mât. Alignez et insérez le support de type U **(C)** dans les trous sur le support de montage sur mât **(B)**. L'angle de montage peut être ajusté à l'aide de différents trous sur le support de montage de mât ou par rotation du WAC6553D-E. Utilisez une clé pour fixer les supports au mât avec les écrous. Ajustez les câbles et les antennes pour obtenir une orientation correcte.

BG **(1)** Подравнете отворите върху монтажната скоба за стълб **(B)** с винтовете отзад на WAC6553D-E. Използвайте четири M8 гайки, за да прикачите монтажната скоба за стълб **(B)** към WAC6553D-E.

(2) Поставете скобата от тип U **(C)** около стълба. Подравнете и вкарайте скобата от тип U **(C)** в отворите на монтажната скоба за стълб **(B)**. Ъгълът на монтиране може да се регулира, като се използват различни отвори върху монтажната скоба за стълб или като WAC6553D-E се завърти. Използвайте гаечен ключ, за да фиксирате скобите към стълба с гайки. Регулирайте кабелите и антените в правилна ориентация.

Weatherproofing Connections



EN **(1)** Liquid can weaken RF (radio frequency) or WiFi signals. To prevent your antenna connections from getting wet, you will need the following items:

1. Vinyl electrical tape (not included)
2. Rubber splicing/mastic tape or butyl rubber tape (not included)
After attaching antennas to the AP, wrap the electrical tape around each antenna to seal the assembly gap between the antenna and the connector. Then wrap the taped connectors with a layer of rubber tape. Finally, it is recommended that you wrap the connectors again with one layer of electrical tape.

DE **(1)** Flüssigkeit kann HF- (Hochfrequenz) oder WLAN-Signale schwächen. Um zu verhindern, dass Ihre Antennenanschlüsse nass werden, benötigen Sie folgende Gegenstände:

1. Vinyl-Klebeband (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. Gummi-Spleißband/Mastix Klebeband oder Butyl Gummiband (nicht im Lieferumfang enthalten)
Wickeln Sie das elektrische Band nach dem Anbringen der Antennen an den AP um jede Antenne, um die Lücke zwischen der Antenne und dem Stecker zu versiegeln.

(2) Umwickeln Sie anschließend die verklebten Steckverbinder mit einer Schicht Gummiband. Abschließend empfiehlt es sich, die Steckverbinder nochmals mit einer Schicht Klebeband zu umwickeln.

ES **(1)** El líquido puede debilitar las señales de RF (radiofrecuencia) o WiFi. Para evitar que las conexiones de la antena se mojen, necesitará los siguientes elementos:

1. Cinta aislante de vinilo (no incluida)
2. Cinta de goma para empalmes/masilla o cinta de goma de butilo (no incluida)
Después de conectar las antenas al punto de acceso, envuelva la cinta eléctrica alrededor de cada antena para sellar el espacio de montaje entre la antena y el conector.

(2) A continuación, envuelva los conectores ya cubiertos con una capa de cinta de goma. Por último, se recomienda volver a envolver los conectores con una capa de cinta aislante.

FR **(1)** Le liquide peut affaiblir les signaux RF (radiofréquences) ou WiFi. Pour éviter que les connexions de votre antenne ne se mouillent, vous aurez besoin des éléments suivants :

1. Ruban adhésif électrique en vinyle (non inclus)
2. Epissage en caoutchouc / ruban de mastic ou ruban en caoutchouc butyle (non inclus)
Après avoir fixé des antennes au point d'accès (AP), enveloppez chaque antenne de ruban électrique pour sceller l'espace de montage entre l'antenne et le connecteur.

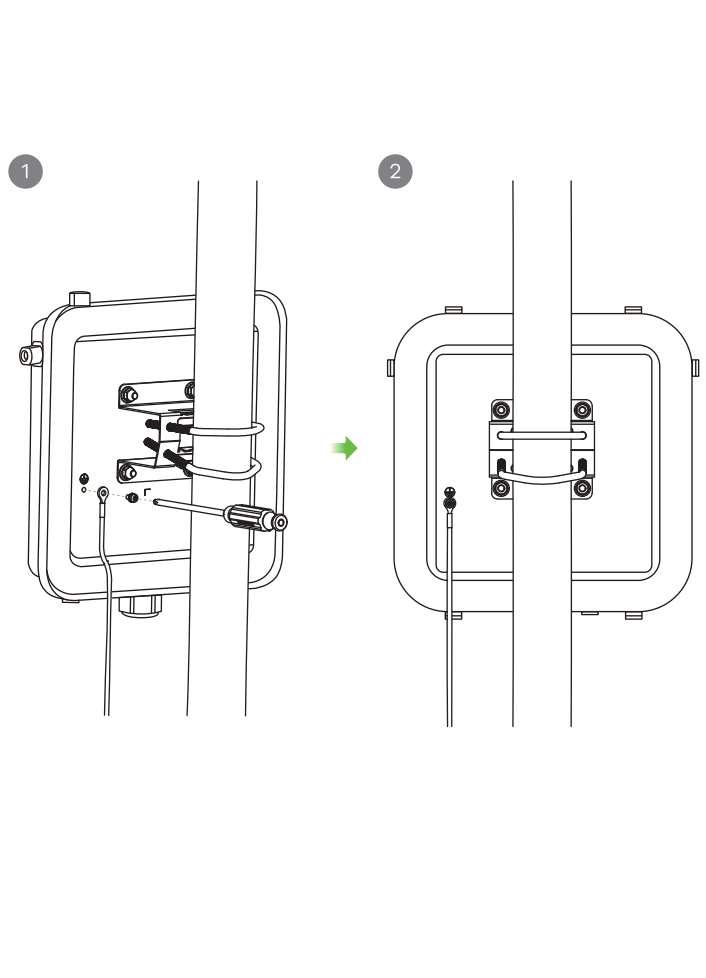
(2) Ensuite, enveloppez les connecteurs recouverts de ruban adhésif avec une couche de ruban en caoutchouc. Enfin, il est recommandé d'envelopper de nouveau les connecteurs avec une couche de ruban électrique.

BG **(1)** Течностите могат да отслабят РЧ (радиочестотни) или WiFi сигналите. За да не допуснете свързките на антената да се навлажнят, ще трябва ви трябва следните неща:

1. Винилен изолационен лент (не е включен)
2. Каучукова стиковаща/мастик лент или лент от бутилов каучук (не се включва)
След като прикрепите антените към AP, облепете изолационна лента около всяка антена, за да уплътните останалата при монтажа медна между антената и конектора.

(2) След това обвийте конекторите с лентата със слой от каучукова лент. Накрая се препоръчва да облепите конекторите отново с един слой изолационна лента.

Grounding



EN **(1)** Remove the M4 ground screw from the WAC6553D-E's rear panel as shown. Secure a green/yellow ground cable (18 AWG or smaller) to the WAC6553D-E's rear panel using the M4 ground screw.

(2) Attach the other end of the cable to the ground, either to the same ground electrode as the pole you installed the device on or to the main grounding electrode of the building. Follow your country's regulations and safety instructions to electrically ground the device properly. Qualified service personnel must confirm that the building's protective earthing terminal is valid.

DE **(1)** Entfernen Sie die M4 Erdungsschraube von der Rückwand des WAC6553D-E wie abgebildet. Befestigen Sie ein grün/gelbes Erdungskabel (18 AWG oder kleiner) mit der M4 Erdungsschraube an der Rückwand des WAC6553D-E.

(2) Befestigen Sie das andere Ende des Kabels an der Erdungseinrichtung, entweder an derselben Erdungselektrode wie die Stange, an der Sie das Gerät installiert haben oder der Haupt-Erdungselektrode des Gebäudes. Befolgen Sie die nationalen Vorschriften und Sicherheitshinweise, um das Gerät richtig elektrisch zu erden. Qualifiziertes Servicepersonal muss bestätigen, dass die Schutz-Erdungsklemme des Gebäudes funktionsfähig ist.

ES **(1)** Retire el tornillo de tierra M4 del panel posterior del WAC6553D-E como se muestra. Fije un cable de tierra verde/amarillo (18 AWG o más pequeño) al panel posterior del WAC6553D-E con el tornillo de conexión a tierra M4.

(2) Conecte el otro extremo del cable a tierra, en el mismo electrodo de tierra del poste donde se ha instalado el dispositivo o en el electrodo de conexión a tierra del edificio. Siga las regulaciones e instrucciones de seguridad del país para realizar la conexión a tierra del dispositivo. Un técnico cualificado debe confirmar que el terminal protector de conexión a tierra del edificio es válido.

FR **(1)** Retirez la vis de masse M4 du panneau arrière du WAC6553D-E comme indiqué. Fixez un câble de masse vert/jaune (18 AWG ou plus petit) au panneau arrière du WAC6553D-E à l'aide de la vis de mise à la terre M4.

(2) Connectez l'autre extrémité du câble à la terre, soit à la même électrode de mise à la terre que celle du mât sur lequel vous avez installé l'appareil ou à l'électrode principale de mise à la terre du bâtiment. Suivez les règlements de votre pays et les consignes de sécurité pour mettre l'appareil correctement électriquement à la terre. La validité de la borne de mise à la terre de protection du bâtiment doit être confirmée par un personnel qualifié.

BG **(1)** Премахнете заземяващия винт M4 от задния панел на WAC6553D-E, както е показано. Фиксирайте зелен/жълт заземяващ кабел (18 AWG или по-малък) към задния панел на WAC6553D-E с помощта на заземяващия винт M4.

(2) Прикачете другия край на кабела към земя, независимо към същия заземителен електрод като стълба, на който инсталирате устройството или към главния заземителен електрод на сградата. Следвайте държавното законодателство и инструкции за безопасност, за да заемите правилно устройството. Квалифициран сервизен персонал трябва да потвърди, че защитната заземяваща клемма на сградата е годна.

ZYXEL

WAC6553D-E
Unified Pro Access Point



Quick Start Guide

ITALIANO | SVENSKA | РУССКИЙ | ROMÂNĂ |
简体中文 | 繁體中文

Support Information

Italy
☎ + 39 011 2308000
✉ support@zyxel.it

Sweden
☎ + 46 8 557 760 60
✉ support@zyxel.se

Russia
☎ + 7 (495) 539 9935
✉ info@zyxel.ru

Taiwan
☎ + 886 2 2739 9889
✉ retail@zyxel.com.tw

Romania
✉ info@ro.zyxel.com

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

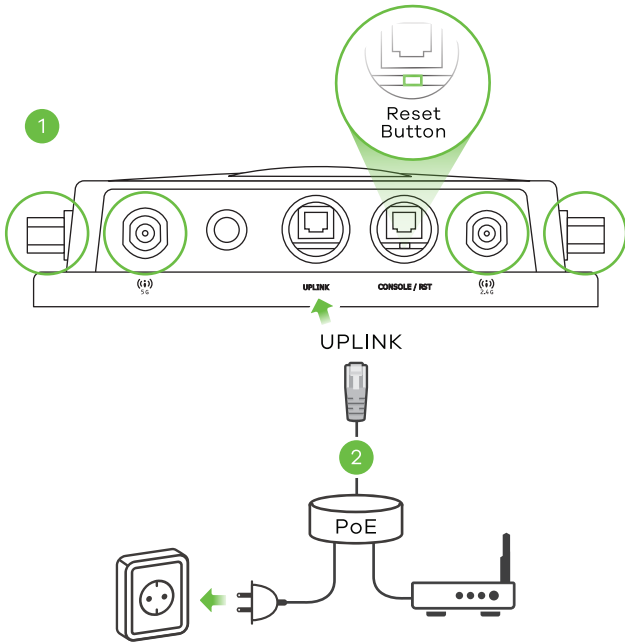
EU Importer
Zyxel Communications A/S
Glandsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<https://www.zyxel.dk>

US Importer
Zyxel Communications, Inc
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<https://www.us.zyxel.com>

Copyright © 2019 Zyxel Communications Corp. All Rights Reserved.

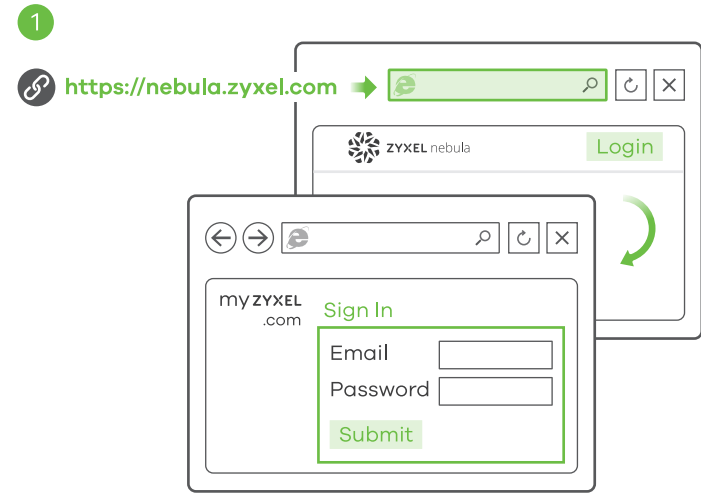


1 Hardware Installation



Option A Cloud Management

Option 1: Use **MAC address** and **serial number** to add device in NCC



IT Seguire la procedura seguente per gestire il WAC6553D-E attraverso il sistema di gestione della rete basato su cloud Zyxel.
Nota: Assicurarsi che il router connesso disponga di un accesso a Internet.
1 Andare al sito web Zyxel Nebula Centro di controllo (NCC): (<https://nebula.zyxel.com>). Fare clic su **Login** e verrete inoltrati alla pagina portale myZyxel.com.

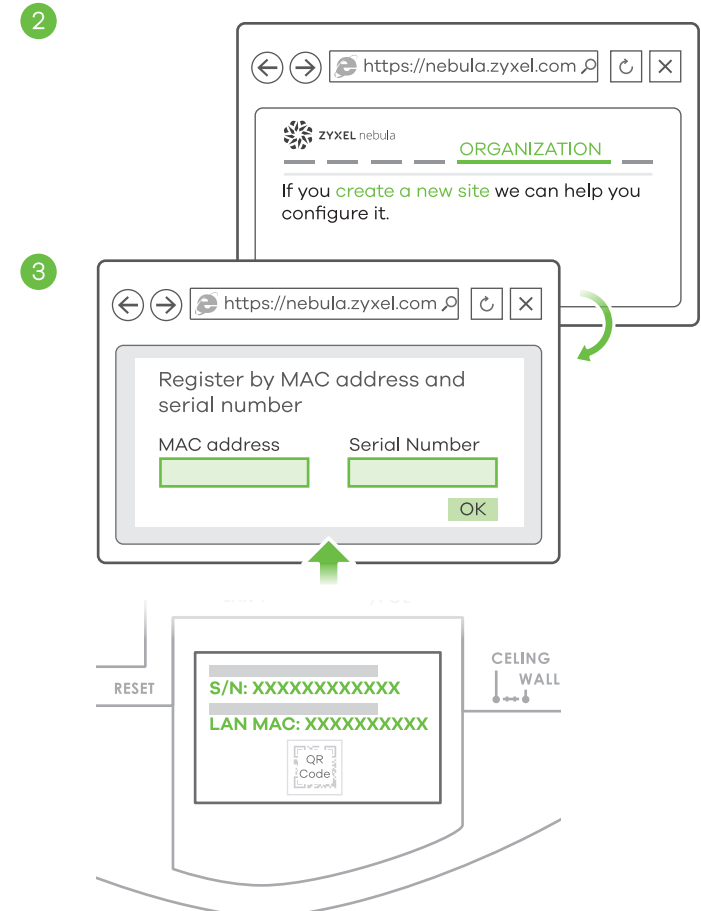
SE Följ nedanstående steg för att hantera WAC6553D-E genom Zyxels molnbaserade nätverkshanteringsystem.
Obs: Se till att den anslutna routern har internetåtkomst.
1 Gö till webbplatsen för Zyxel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Klicka på **Logga** in så omdirigeras du till portalsidan för myZyxel.com.

RU Для управления WAC6553D-E через систему сетевого управления на основе Zyxel Cloud выполните следующие действия.
Примечание: Убедитесь, что подключенный маршрутизатор имеет доступ в интернет.
1 Перейдите на сайт Zyxel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Нажмите «Вход» – вы будете перенаправлены на страницу портала myZyxel.com.

RO Urmăți pașii de mai jos pentru a gestiona dispozitivul WAC6553D-E prin sistemul de gestionare a rețelei bazat pe cloud Zyxel.
Notă : Asigurați-vă că rutelul conectat are acces la internet.
1 Accesați site-ul web Zyxel Nebula Control Center (NCC - Centrul de control Zyxel Nebula) (<https://nebula.zyxel.com>). Faceți clic pe **Login** și veți fi redirecționat la pagina portalului myZyxel.com. Înregistrați-vă pentru un cont myZyxel și conectați-vă.

简中 按照下方的步骤操作,通过 Zyxel 基于云的网络管理系统管理 WAC6553D-E。
注意:确保连接的路由器已接入互联网。
1 请访问 Zyxel 的 Nebula 控制中心 (NCC) 网站 (<https://nebula.zyxel.com>)。单击**登录**,您将重定向至 myZyxel.com 门户页面。创建 myZyxel.com 账户并登录。

繁中 請依照下列步驟,經由 Zyxel 雲端網路管理系統管理 WAC6553D-E。
註:確認連接的路由器可存取網際網路。
1 請前往 Zyxel Nebula 控制中心 (NCC) 網站(<https://nebula.zyxel.com>)。按一下 **Login** (登入),畫面將重新導向至 myZyxel.com 入口網頁。建立 myZyxel.com 帳號,並登入。



IT **2** Create un'organizzazione e un sito (rete) nella NCC.
3 Immettere l'indirizzo MAC LAN e il numero di serie (S/N) del WAC6553D-E (vedere l'etichetta sul dispositivo) nella schermata di configurazione NCC.
Nota: Il WAC6553D-E passerà automaticamente alla modalità di gestione cloud e si riavvia dopo la registrazione in un sito. Per ulteriori informazioni sulla configurazione di WAC6553D-E tramite NCC, consultare la Guida dell'utente del NCC.

SE **2** Skapa en organisation och en site (nätverk) i NCC.
3 Ange WAC6553D-E:s LAN MAC-adress och serienummer (S/N) (se etiketten på enheten) i NCC-konfigurationskärmen.
Obs! WAC6553D-E öppnar molnhanteringsläget automatiskt och startar om efter den är registrerad på en sida. Se NCC bruksanvisningen för mer information om konfiguration av WAC6553D-E via NCC.

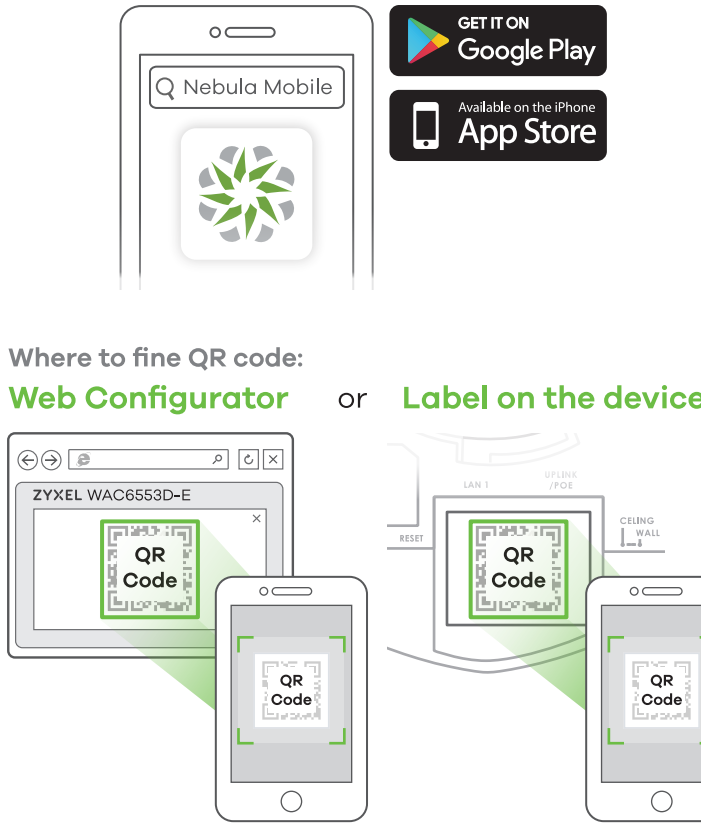
RU **2** Создайте организацию и (сетевой) узел в центре NCC.
3 В окне конфигурации NCC введите адрес LAN MAC и серийный номер (S/N) устройства WAC6553D-E (указанные на этикетке устройства).
Примечание: После регистрации устройства WAC6553D-E на сайте оно автоматически переключится в режим облачного управления и перезапустится. Дополнительные сведения о настройке WAC6553D-E через центр NCC приведены в руководстве пользователя NCC.

RO **2** Creați o organizație și un site (rețea) în NCC.
3 Introduceți adresa MAC a rețelei LAN a dispozitivului WAC6553D-E și numărul de serie (S/N) (vedeți eticheta de pe dispozitiv) în ecranul de configurare NCC.
Notă : Dispozitivul WAC6553D-E va intra automat în modul de gestionare cloud și va reporni după ce este înregistrat pe un site. Consultați Ghidul utilizatorului NCC pentru mai multe informații privind configurarea dispozitivului WAC6553D-E prin NCC.

简中 **2** 在 NCC 中创建组织和站点 (网络)。
3 在 NCC 配置屏幕中,输入 WAC6553D-E 的 LAN MAC 地址和序列号 (S/N) (见设备上的标签)。
注意:WAC6553D-E 将自动进入云管理模式,并在注册到站点后重启。有关通过 NCC 配置 WAC6553D-E 的更多信息,请参见 NCC 用户指南。

繁中 **2** 在 NCC 建立組織及網站 (網路)。
3 在 NCC 設定畫面中輸入 WAC6553D-E 的 LAN MAC 位址和序號 (S/N)(請參閱裝置上的標籤)。
註:WAC6553D-E 會自動進入雲端管理模式,並在註冊到網站後重新啟動。有關透過 NCC 設定 WAC6553D-E 的更多資訊,請參閱 NCC 使用手冊。

Option 2: Use Nebula app to add device



Where to find QR code:
Web Configurator or **Label on the device**

IT Scaricare e aprire la **Zyxel Nebula Mobile** app. Accedere con il proprio account myZyxel.
Creare un'organizzazione e un sito o selezionare un sito esistente. Passate allo scanner il codice QR di WAC6553D-E per aggiungerlo al sito. (Trovate il codice QR nel sito configuratore web per il firmware di versione 5.50 o posteriore. Trovate il codice QR anche su un'etichetta sul dispositivo o sulla sua confezione.)
Nota: Il WAC6553D-E passerà automaticamente alla modalità di gestione cloud e si riavvia dopo la registrazione in un sito.

SE Ladda ned och öppna appen **Zyxel Nebula Mobile**. Logga in med ditt myZyxel-konto.
Skapa en organisation och site eller välj en redan befintlig site. Skanna WAC6553D-E:s QR-kod för att lägga till den till site. (QR-koden finns i dess webbkonfigurator för firmware-version 5.50 eller senare. QR-koden finns även på en etikett på enheten eller dess förpackning.)
Obs! WAC6553D-E öppnar molnhanteringsläget automatiskt och startar om efter den är registrerad på en sida.

RU Загрузите и запустите приложение **Zyxel Nebula Mobile**. Войдите в свой аккаунт на myZyxel.
Создайте организацию и сетевой сайт или выберите существующий сайт. Отсканируйте QR-код WAC6553D-E, чтобы добавить его к сайту. (QR-код можно найти в веб-конфигураторе для микропрограмм версии 5.50 и выше. Также QR-код указан на этикетке, имеющейся на корпусе устройства или на упаковке устройства.)
Примечание: После регистрации устройства WAC6553D-E на сайте оно автоматически переключится в режим облачного управления и перезапустится.

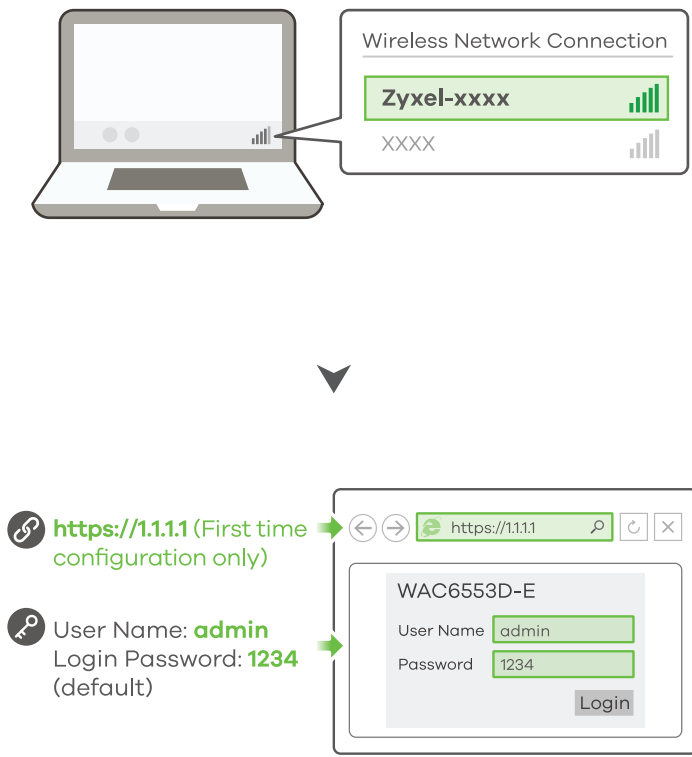
RO Descărcați și deschideți aplicația **mobilă Zyxel Nebula**. Conectați-vă la contul myZyxel.
Creați o organizație și un site sau selectați un site existent. Scanați codul QR al dispozitivului WAC6553D-E pentru a-l adăuga la site. (Puteți găsi codul QR în configuratorul web al acestuia pentru versiunea firmware 5.50 sau o versiune ulterioară. De asemenea, puteți găsi codul QR pe o etichetă de pe dispozitiv sau de pe cutia acestuia.)
Notă : Dispozitivul WAC6553D-E va intra automat în modul de gestionare cloud și va reporni după ce este înregistrat pe un site.

简中 下载并打开 **Zyxel Nebula Mobile** 应用。使用您的 myZyxel 帐户登录。
创建组织和站点或选择现有站点。扫描 WAC6553D-E 的二维码,将它添加到站点中。(您可以在固件版本 5.50 或更高版本的 Web 配置工具中找到二维码,也可以在设备或其包装盒上的标签上找到该二维码。)
注意: WAC6553D-E 将自动进入云管理模式,并在注册到站点后重启。

繁中 下載並打開 **Zyxel Nebula Mobile** 應用程式。使用您的 myZyxel 帳號登入。建立組織及網站,或選取現有的網站。掃描 WAC6553D-E 的 QR 碼,以將其新增到網站。(您可以在韌體版本 5.50 以上版本的 Web 配置工具中找到 QR 代碼,也可在裝置或其包裝盒上的貼紙中找到 QR 代碼。)
註: WAC6553D-E 會自動進入雲端管理模式,並在註冊到網站後重新啟動。

Option B Standalone Configuration

1-a Wireless connection



IT **1-a** Da un computer abilitato WiFi, cercare il WiFi di default del WAC6553D-E nome della rete (**Zyxel-xxxx**, dove xxxx rappresenta gli ultimi quattro caratteri dell'indirizzo MAC) e connettersi ad essa.
Aprire il browser web e digitare "http://1.1.1.1" per la configurazione iniziale.Inserisci il nome predefinito utente (**admin**) e la password (**1234**). Clicca su **Login** (accedi).

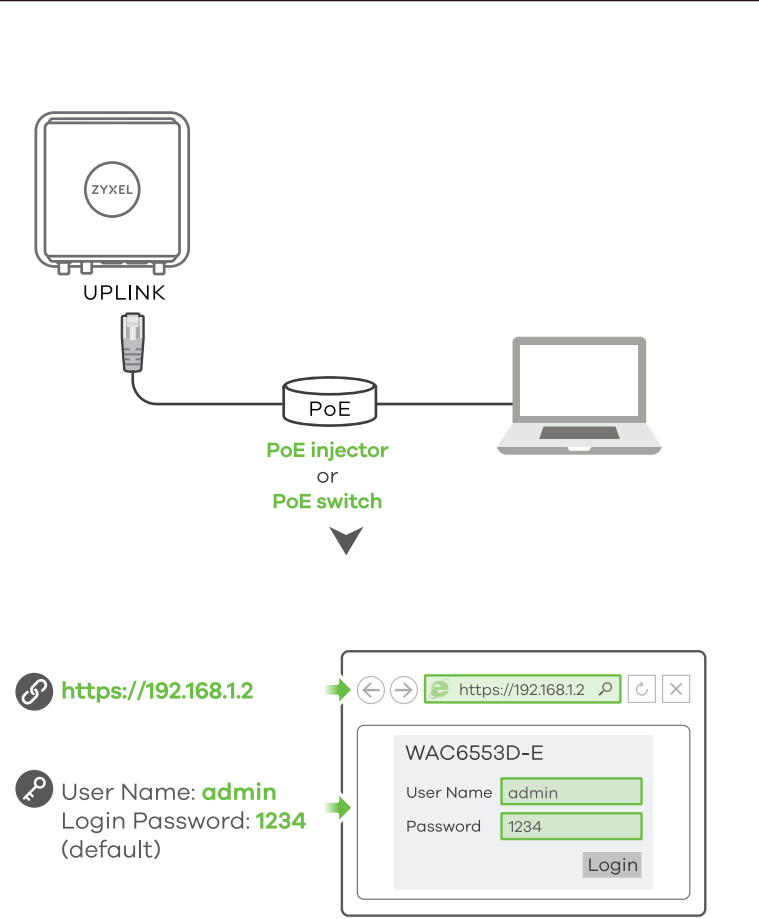
SE **1-a** Från en WiFi-aktiverad dator söker du efter WAC6553D-E:s standard-WiFi nätverksnamn (**Zyxel-xxxx**, där xxxx är de fyra sista tecknen i MAC-adressen) och ansluter till den.
Öppna webbläsaren och skriv in "http://1.1.1.1" för den initiala konfigurationen. Ange standardanvändarnamn (**admin**) och lösenord (**1234**). Klicka på **Logga in**.

RU **1-a** На компьютере с активированным WiFi найдите название сети WiFi по умолчанию WAC6553D-E (Формат: **Zyxel-xxxx**, где xxxx — последние четыре символа MAC-адреса) и подключитесь к этой сети.
Откройте веб-браузер и введите "http://1.1.1.1" в начальных конфигурациях. Введите базовые имя пользователя (**admin**) и пароль (**1234**). Нажмите **Login** (Вход).

RO **1-a** De pe un computer cu WiFi activat, căutați numele rețelei WiFi implicite a dispozitivului WAC6553D-E (**Zyxel-xxxx**, unde xxxx reprezintă ultimele patru caractere ale adresei MAC) și conectați-vă la aceasta.
Deschideți browserul web și introduceți „http://1.1.1.1” pentru configurația inițială. Introduceți numele de utilizator implicit (**admin**) și parola (**1234**). Faceți clic pe **Login**.

简中 **1-a** 使用有 WiFi 功能的电脑搜索 WAC6553D-E 默认 WiFi 网络 (**Zyxel-xxxx**, xxxx 是 MAC 地址的最后四个字符), 并进行连接。
打开 web 浏览器,在地址栏中输入 "http://1.1.1.1" 进行初始配置。输入默认用户名 (**admin**) 和密码 (**1234**), 单击 **Login** 进行登录。

繁中 **1-a** 從可使用 WiFi 的電腦搜尋 WAC6553D-E 的預設 WiFi 網路名稱 (**Zyxel-xxxx**, 其中 xxxx 為 MAC 位址的最後四個字元)並連線。
開啟您的網頁瀏覽器並輸入「http://1.1.1.1」以進行初始設定。輸入預設使用者名稱 (**admin**) 及預設密碼 (**1234**)。按一下 **Login** (登入)。



IT **(1-b)** Utilizzare un cavo Ethernet per collegare il computer alla porta **UPLINK** del WAC6553D-E tramite un iniettore PoE o un interruttore PoE.
Usare l'IP DHCP assegnato o l'indirizzo IP statico predefinito "https://192.168.1.2" per accedere al configuratore web. Assicurarsi che l'indirizzo IP del computer si trovi nella stessa sottorete del WAC6553D-E.

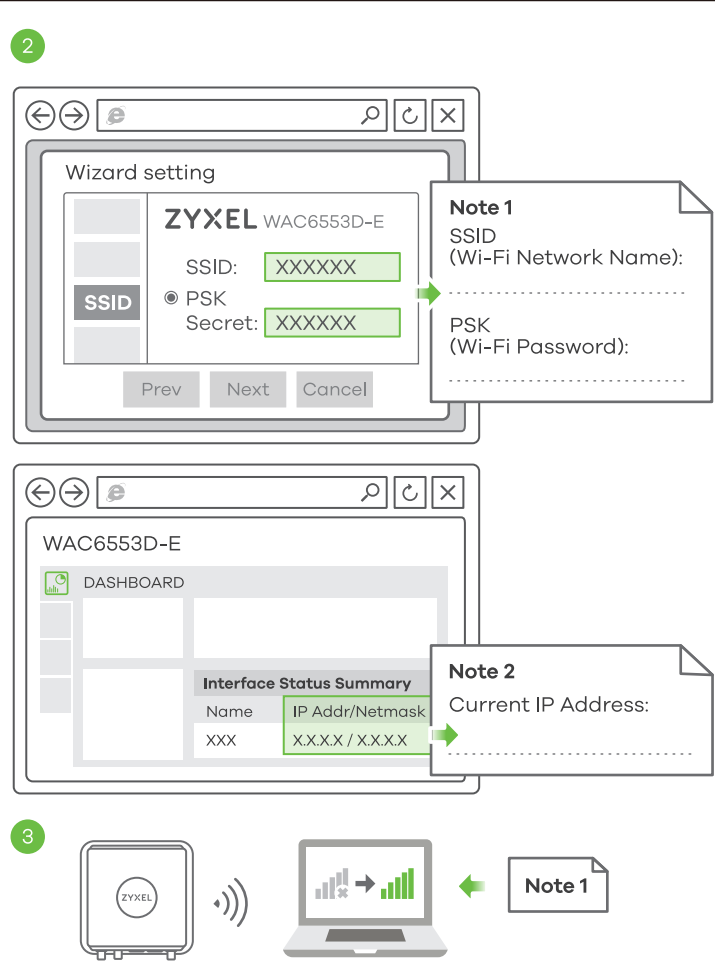
SE **(1-b)** Använd en Ethernet-kabel för att ansluta en dator till WAC6553D-E **UPLINK-port** via en PoE-injektor eller PoE-omkopplare.
Använd den DHCP-tilldelade IP- eller statiska IP-standardadressen "https://192.168.1.2" för att öppna webbkonfiguratorn. Kontrollera att datorns IP-adress finns i samma delnät som WAC6553D-E.

RU **(1-b)** С помощью кабеля Ethernet подключите компьютер к магистральному порту WAC6553D-E через инжектор PoE или коммутатор PoE.
Для доступа к веб-конфигуратору используйте назначенный DHCP или статический IP-адрес по умолчанию "https://192.168.1.2". Проверьте, находится ли IP-адрес вашего компьютера в той же маске подсети, что и WAC6553D-E.

RO **(1-b)** Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta computerul la portul **UPLINK** de pe dispozitivul WAC6553D-E printr-un injector PoE sau un comutator PoE.
Utilizați adresa IP atribuită de DHCP sau adresa IP statică implicită „http://192.168.1.2” pentru a accesa configuratorul web. Asigurați-vă că adresa IP a computerului este în aceeași subrețea precum cea a dispozitivului WAC6553D-E.

简中 **(1-b)** 使用以太网电缆通过 PoE 供电器或 PoE 交换机将计算机连接到 WAC6553D-E 的 **UPLINK** 端口。
请使用 DHCP 分配 IP 地址或默认静态 IP 地址 "https://192.168.1.2" 访问 web 配置程序。同时请确保电脑 IP 地址与 WAC6553D-E 处于相同子网中。

繁中 **(1-b)** 使用乙太網路線，經由 PoE 供电器或 PoE 交換器將電腦連接到 WAC6553D-E 的 **UPLINK** 連接埠。
注意：DHCP 指派之 IP 或預設靜態 IP 位址 "https://192.168.1.2" 以存取網頁設定介面。確認電腦與 WAC6553D-E 的 IP 位址位於同一個子網路中。



ES **(6)** El asistente aparecerá automáticamente. Utilice el asistente para configurar su WAC6553D-E. Nota: el asistente tarda entre 1 y 2 minutos en aplicar los cambios. Compruebe la pantalla **Dashboard** (Panel) y anote la dirección IP del WAC6553D-E por si necesita acceder de nuevo al configurador web.
Nota: 1.11.1 es sólo para la configuración inicial. No se puede usar después de que el WAC6553D-E haya sido configurado.

(7) Utilice la nueva configuración inalámbrica del WAC6553D-E (SSID y clave) para volver a conectarse a la red Wi-Fi del WAC6553D-E para acceder a Internet si la ha cambiado en el asistente.
Guiden visas automatiskt. Använd guiden för att konfigurera WAC6553D-E. Obs: Det tar 1 till 2 minuter att verkställa ändringarna för guiden. Kontrollera skärmen för **Anslagsstavl** och skriv ned WAC6553D-E:s IP-adress om du behöver få åtkomst till webbkonfiguratorn igen.

SE **(6)** Använd de nya trådlösa inställningarna för WAC6553D-E (SSID och nyckel) för att återansluta till WAC6553D-E:s Wi-Fi-nätverket för Internet-åtkomst om du ändrar dem i guiden.
Obs: 1.11.1 är endast till för grundinställningar. Det är inte användbart efter att WAC6553D-E har konfigurerats.

(7) Använd de nya trådlösa inställningarna för WAC6553D-E (SSID och nyckel) för att återansluta till WAC6553D-E:s Wi-Fi-nätverket för Internet-åtkomst om du ändrar dem i guiden.
RU **(6)** Автоматически появится мастер настройки. С помощью этого мастера настройте свой WAC6553D-E. Прим.: Для активации введенных вами изменений потребуется 1-2 минуты. Проверьте экран **Dashboard** "Информационная панель" и запишите IP-адрес WAC6553D-E на тот случай, если вам понадобится еще раз войти в веб-конфигуратор.
Прим.: IP-адрес 1.11.1 используется только для начальной установки. После того, как WAC6553D-E был настроен, этот адрес использовать нельзя.

(7) Для повторного подключения к сети Wi-Fi WAC6553D-E для доступа к интернету используйте новые беспроводные настройки WAC6553D-E (SSID и ключ), если вы изменили их в мастере настроек.
RO **(6)** Expertul apare automat. Utilizați expertul pentru a configura dispozitivul WAC6553D-E.
Notă: Aplicarea modificărilor expertului durează 1 - 2 minute. LED-ul de alimentare va ilumina intermitent roșu și verde în mod alternativ. LED-urile Wi-Fi și de alimentare devin apoi de culoare verde constantă atunci când sistemul este pregătit. Consultați ecranul **Dashboard** (Tablou de bord) și notați adresa IP a dispozitivului WAC6553D-E în cazul în care trebuie să accesați din nou configuratorul web.

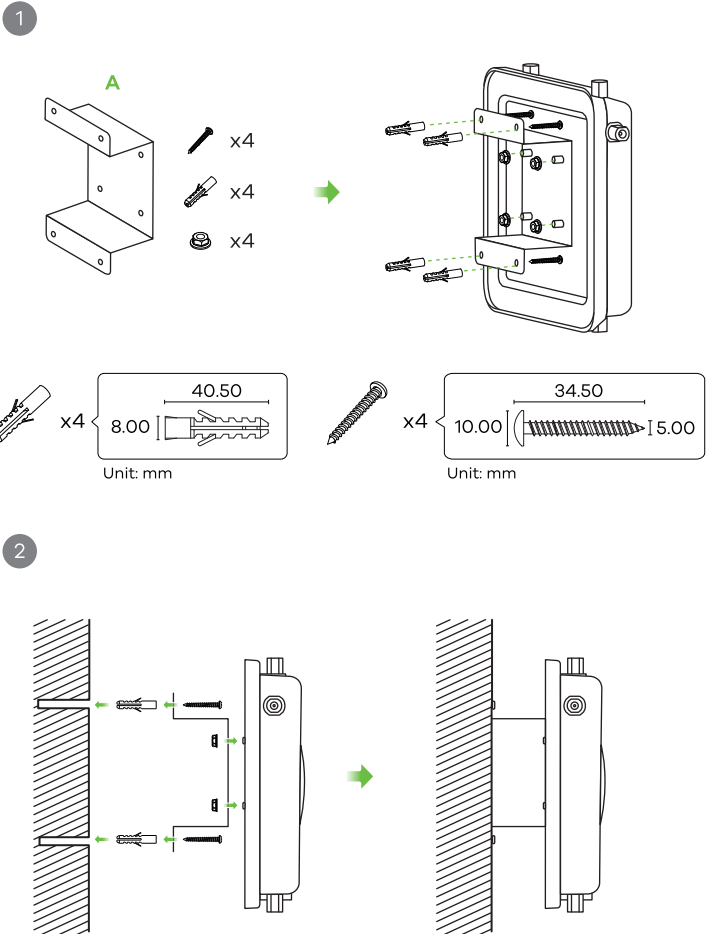
(7) Notă: Valoarea 1.11.1 este destinată doar configurării inițiale. Nu este utilizabilă după ce dispozitivul WAC6553D-E este configurat.
Utilizați noile setări wireless ale dispozitivului WAC6553D-E (SSID și cheie) pentru a vă reconecta la rețeaua Wi-Fi a dispozitivului WAC6553D-E pentru acces la internet dacă le modificați în expert.

简中 **(6)** 设置向导会自动弹出。请按向导操作，设置 WAC6553D-E。注意：应用向导更改需要 1 到 2 分。完成后请查看 **Dashboard** (控制面板) 屏幕，记下 WAC6553D-E IP 地址，留作日后访问 web 配置程序之用。
注意：1.11.1 地址只在初始设置时可用。WAC6553D-E 配置完成后，该地址即失效。如果您在向导中更改了 WAC6553D-E 无线设置，请输入更改后的信息 (SSID 和安全密钥)，重新连接到 WAC6553D-E Wi-Fi 网络，以便您再次存取網頁設定介面。

(7) 精靈會自動出現。使用精靈來設定 WAC6553D-E。註：套用精靈變更需時 1 至 2 分鐘。檢查設定畫面，並記下 WAC6553D-E 的 IP 位址，以便您需要再次存取網頁設定介面。註：https://1.11.1 僅供初步設定。WAC6553D-E 設定完成後將無法再使用。如果在精靈中變更 WAC6553D-E 的無線設定 (SSID 和金鑰)，請使用新的設定來重新連線至 WAC6553D-E 的 Wi-Fi 網路以接取網頁網路。

繁中 **(6)** 精靈會自動出現。使用精靈來設定 WAC6553D-E。註：套用精靈變更需時 1 至 2 分鐘。檢查設定畫面，並記下 WAC6553D-E 的 IP 位址，以便您需要再次存取網頁設定介面。註：https://1.11.1 僅供初步設定。WAC6553D-E 設定完成後將無法再使用。如果在精靈中變更 WAC6553D-E 的無線設定 (SSID 和金鑰)，請使用新的設定來重新連線至 WAC6553D-E 的 Wi-Fi 網路以接取網頁網路。

Wall Mounting



IT **(1)** Allineare i fori della staffa di montaggio a muro **(A)** con le viti sul retro del del WAC6553D-E. Utilizzare quattro dadi M8 per fissare la staffa di montaggio a parete **(A)** al WAC6553D-E.

(2) Inserire i tasselli nel muro. Installare quattro viti di montaggio a parete nei tasselli attraverso i fori sulla staffa di montaggio a parete per fissare la staffa di montaggio alla parete. Assicurarsi che le viti siano saldamente e sicuramente fissate alla parete. Regolare i cavi e le antenne per un orientamento corretto.

SE **(1)** Passa in hålen på väggmonteringsfästet **(A)** med skruvarna på baksidan av WAC6553D-E. Använd fyra M8-muttrar för att fästa väggmonteringsfästet **(A)** på WAC6553D-E.
(2) Sätt i väggpluggar i väggen. Sätt i fyra väggmonteringsskruvar genom hålen på väggmonteringsfästet i pluggarna att säkra monteringsfästet på väggen. Se till att skruvarna ligger tätt och säkert mot väggen. Justera kablarna och antennerna för rätt orientering.

RU **(1)** Сориентируйте отверстия на монтажном кронштейне **(A)** относительно винтов на задней панели WAC6553D-E. Гайками M8 прикрутите монтажный кронштейн **(A)** к устройству WAC6553D-E.
(2) Вставьте дюбели в стену. Через отверстия в монтажном кронштейне вставьте крепежные винты в дюбели, и прикрутите монтажный кронштейн к стене. Убедитесь, что винты плотно и надежно закреплены в стене. Расположите кабели и антенны в правильном направлении.

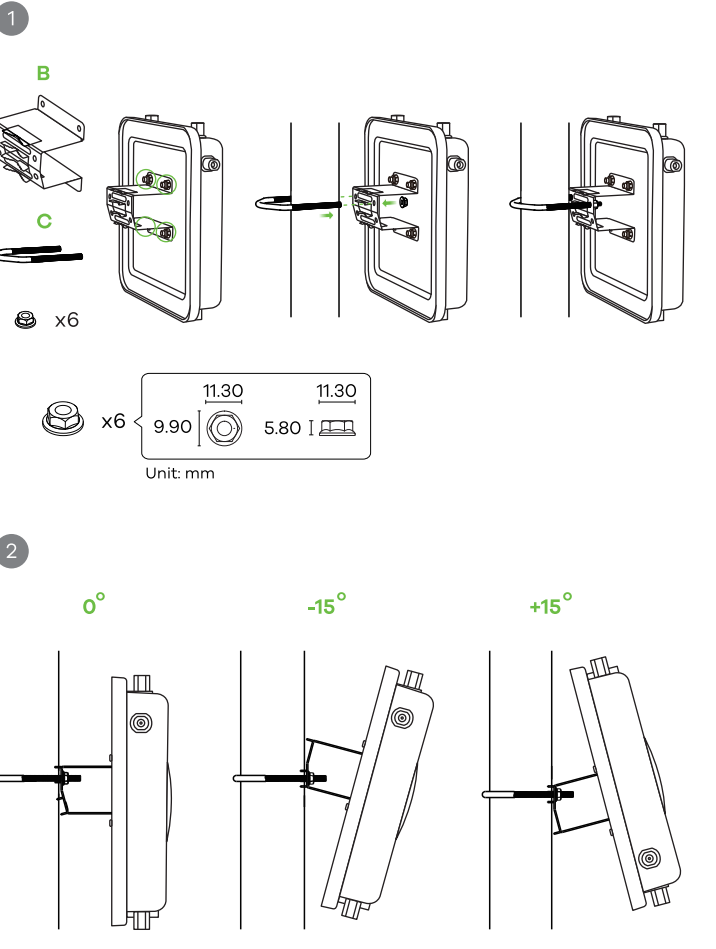
RO **(1)** Aliniați găurile de pe suportul de montare pe perete **(A)** cu suruburile de pe partea din spate a dispozitivului WAC6553D-E. Utilizați patru piulițe M8 pentru a atașa suportul de montare pe perete **(A)** la dispozitivul WAC6553D-E.
(2) Introduceți diblurile de zidărie în perete. Instalați patru șuruburi de montare pe perete prin găurile de pe suportul de montare pe perete în dibluri pentru a prinde suportul de montare pe perete. Asigurați-vă că șuruburile sunt fixate bine și suficient de perete. Ajustați cablurile și antenele pentru o orientare corectă.

简中 **(1)** 将墙面安装支架 **(A)** 上的小孔与 WAC6553D-E 背面的螺丝对齐。使用四颗 M8 螺母将墙面安装支架 **(A)** 安装到 WAC6553D-E 上。
(2) 将墙锚插入墙壁中。将四颗墙面安装螺丝穿过墙面安装支架上的小孔安装到墙锚上，使安装支架固定到墙面上。请确保将螺丝拧紧固定在墙壁上。将线缆和天线调整至正确的方向。

繁中 **(1)** 將壁掛支架 **(A)** 上的孔洞對準 WAC6553D-E 後方的螺絲。使用四個 M8 螺帽將壁掛支架 **(A)** 固定至 WAC6553D-E 上。
(2) 將壁虎插入牆壁。將四個壁掛安裝螺絲穿過壁掛支架上的孔洞並穿入壁虎，將壁掛支架確實固定在牆壁上。確認螺絲已緊密確實地固定在牆上。將纜線與天線調整至正確的方向。

緊中 **(1)** 將壁掛支架 **(A)** 上的孔洞對準 WAC6553D-E 後方的螺絲。使用四個 M8 螺帽將壁掛支架 **(A)** 固定至 WAC6553D-E 上。
(2) 將壁虎插入牆壁。將四個壁掛安裝螺絲穿過壁掛支架上的孔洞並穿入壁虎，將壁掛支架確實固定在牆壁上。確認螺絲已緊密確實地固定在牆上。將纜線與天線調整至正確的方向。

Pole Mounting



IT **(1)** Allineare i fori della staffa di montaggio su palo **(B)** con le viti sul retro del WAC6553D-E. Utilizzare quattro dadi M8 per fissare la staffa di montaggio su palo **(B)** al WAC6553D-E.

(2) Posizionare la staffa tipo U **(C)** intorno ad un palo. Allineare e inserire la staffa ad U **(C)** nei fori di montaggio della staffa per palo **(B)**. L'angolo di montaggio può essere regolato utilizzando diversi fori sulla staffa di montaggio su palo o ruotando il WAC6553D-E. Utilizzare una chiave per fissare le staffe al palo con i dadi. Regolare i cavi e le antenne per un orientamento corretto.

SE **(1)** Stolpmontering: Passa in hålen på stolpmonteringsfästet **(B)** med skruvarna på baksidan av WAC6553D-E. Använd fyra M8-muttrar för att fästa stolpmonteringsfästet **(B)** på WAC6553D-E.
(2) Placera U-typfästet **(C)** runt en stolpe. Passa in och infoga U-typfästet **(C)** i hålen på stolpmonteringsfästet **(B)**. Monteringsvinkeln kan justeras med hjälp av olika hål på stolpmonteringsfästet eller genom att rotera WAC6553D-E. Använd en skiftnyckel för att säkra fästena på stolpen med muttrarna. Justera kablarna och antennerna för rätt orientering.

RU **(1)** Сориентируйте отверстия на столбовом монтажном кронштейне **(B)** относительно винтов на задней панели WAC6553D-E. Гайками M8 прикрутите столбовой монтажный кронштейн **(B)** к устройству WAC6553D-E.
(2) Обхватите столб U-образной скобой **(C)**. Сориентируйте концы U-образной скобы **(C)** и вставьте их в соответствующие отверстия в столбовом монтажном кронштейне **(B)**. Угол крепления устройства можно регулировать, выбирая разные отверстия в столбовом монтажном кронштейне и разворачивая устройство WAC6553D-E. Гаечным ключом закрутите гайки для крепления скобы и кронштейна на столбе. Расположите кабели и антенны в правильном направлении.

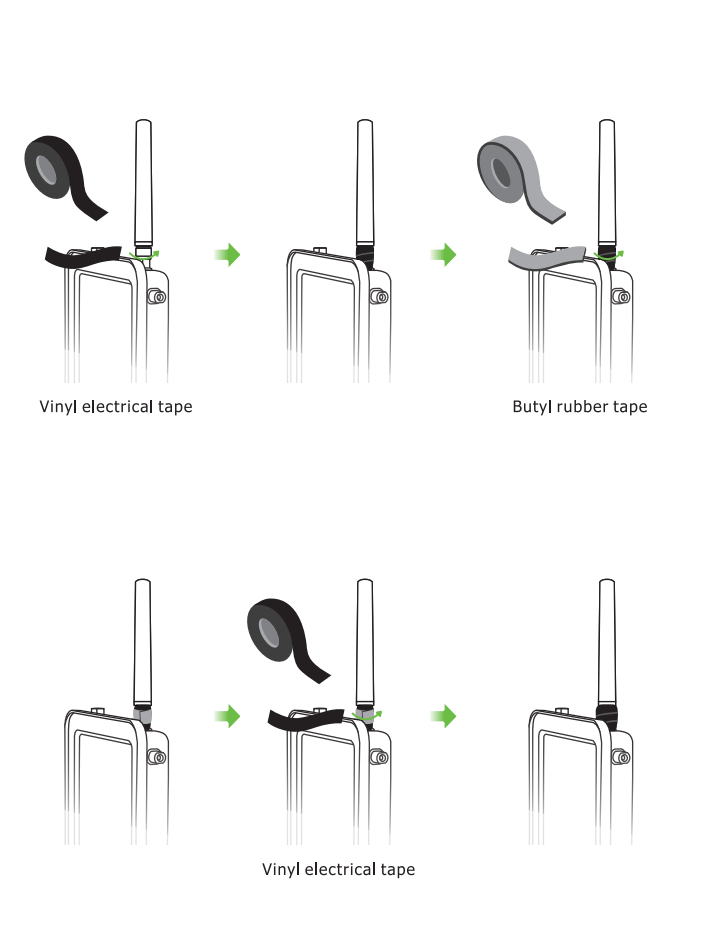
RO **(1)** Aliniați găurile de pe suportul de montare pe stâlp **(B)** cu suruburile de pe partea din spate a dispozitivului WAC6553D-E. Utilizați patru piulițe M8 pentru a atașa suportul de montare pe stâlp **(B)** la dispozitivul WAC6553D-E.
(2) Amplasați suportul în U **(C)** pe un stâlp. Aliniați și introduceți suportul în U **(C)** în găurile de pe suportul de montare pe stâlp **(B)**. Unghiul de montare poate fi ajustat utilizând diverse găuri de pe suportul de montare pe stâlp sau rotind dispozitivul WAC6553D-E. Utilizați o cheie de piulițe pentru a fixa suporturile pe stâlp cu ajutorul piulițelor. Ajustați cablurile și antenele pentru o orientare corectă.

简中 **(1)** 将立柱安装支架 **(B)** 上的小孔与 WAC6553D-E 背面的螺丝对齐。使用四颗 M8 螺母将立柱安装支架 **(B)** 安装到 WAC6553D-E 上。
(2) 在立柱周围架起 U 型支架 **(C)**。将 U 型支架 **(C)** 与立柱安装支架 **(B)** 上的小孔对齐并插入其中。可以利用立柱安装支架上的不同小孔或者转动 WAC6553D-E 来调整安装角度。使用扳手并通螺母将支架固定在立柱上。将线缆和天线调整至正确的方向。

繁中 **(1)** 將立柱安裝支架 **(B)** 上的孔洞與 WAC6553D-E 後方的螺絲對齊。使用四個 M8 螺帽將立柱安裝支架 **(B)** 固定至 WAC6553D-E 上。
(2) 將 U 型支架 **(C)** 架起在柱子的周圍。將 U 型支架 **(C)** 對齊並插入立柱安裝支架 **(B)** 上的孔洞。使用不同的立柱安裝或旋轉 WAC6553D-E 即可調整安裝角度。使用扳手鎖緊螺帽，將支架固定在柱子上。將纜線與天線調整至正確的方向。

緊中 **(1)** 將 U 型支架 **(C)** 架起在柱子的周圍。將 U 型支架 **(C)** 對齊並插入立柱安裝支架 **(B)** 上的孔洞。使用不同的立柱安裝或旋轉 WAC6553D-E 即可調整安裝角度。使用扳手鎖緊螺帽，將支架固定在柱子上。將纜線與天線調整至正確的方向。

Weatherproofing Connections



IT **(1)** I liquidi possono indebolire segnali RF (radiofrequenza) o WiFi. Per evitare che le connessioni dell'antenna si bagnino, sarà necessario avere i seguenti elementi:
1. Nastro elettrico vinilico (non incluso)
2. Nastro di gomma per splicing/mastice o nastro di gomma butilica (non incluso)
Dopo aver fissato le antenne all'AP, avvolgere il nastro elettrico attorno ad ogni antenna per sigillare lo spazio di montaggio tra l'antenna e il connettore.

SE **(1)** Väta kan försvaga RF - (radiofrekvens) eller wifi-signalen. För att förhindra att antennanslutningarna blir våta, behöver du följande artiklar:
1. Eltejp (medföljer ej)
2. Isolationstejp/mastiktejp eller butylgummittejp (medföljer ej)
När antennerna monteras på AP, linda eltejp runt varje antenn för att försegla avståndet mellan antennen och kontakten.

RU **(1)** Жидкость может ослабить сигналы WiFi или RF (частота радиосвязи). Для предотвращения попадания влаги в антенные соединения необходимо следующее:
1. Виниловая электрическая изолянта (не входит в комплект)
2. Резиновая самослипающаяся/клеякая или бутилкаучуковая изолянта (не входит в комплект)
После подсоединения антенн к точке доступа (AP) загерметизируйте отверстие в месте соединения между антенной и соединительным разъёмом, обмотав его электрической изолянткой на каждой антенне.

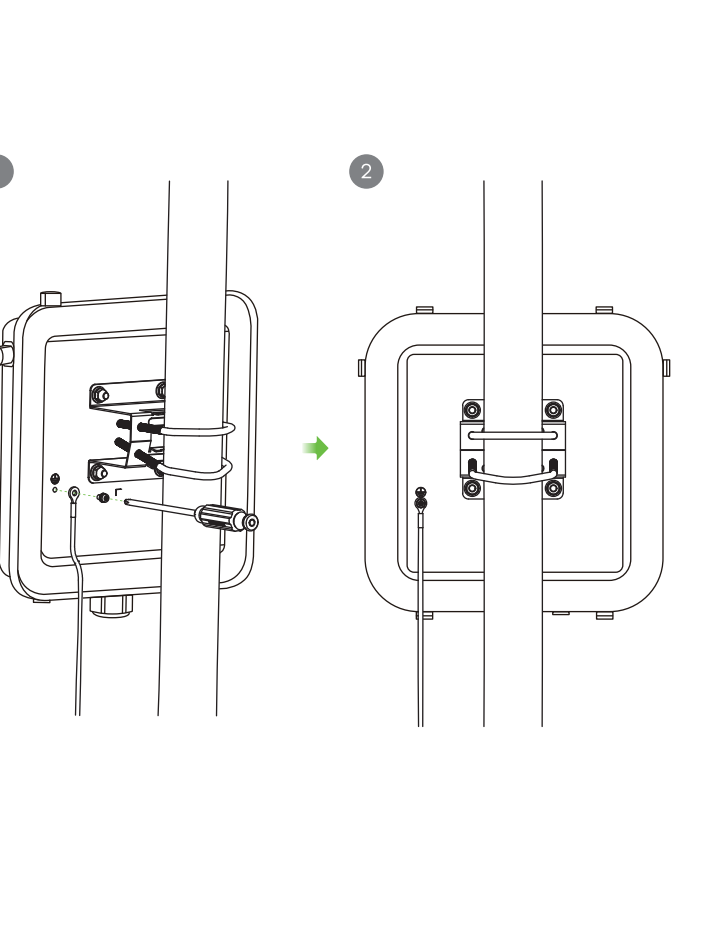
(2) После этого обмотайте загерметизированные коннекторы слоем резиновой изолянткой. В конце рекомендуется обмотать соединительные разъёмы слоем электрической изолянткой еще один раз.

RO **(1)** Lichidul poate slăbi semnalele RF (radiofrecvență) sau Wi-Fi. Pentru a preveni udarea conexiunilor antenelor, aveți nevoie de următoarele articole:
1. Bandă vinil pentru conexiuni electrice (nu este inclusă)
2. Bandă de mastic/imbinaire de cauciuc sau bandă de cauciuc cu butil (nu sunt incluse)
După atașarea antenelor la AP, înfășurați banda pentru conexiuni electrice în jurul fiecărei antene pentru a etanșa spațiul liber dintre antenă și conector.

简中 **(1)** 液体会削弱 RF (无线射频) 或 WiFi 信号。为避免天线连接处受潮，您需要准备以下物品：
1. 乙烯基电工胶带 (不含)
2. 橡胶接胶带/胶条或丁基胶带 (不含)
将天线连接至 AP 后，用电工胶带缠绕每根天线，封住天线和连接器之间的装配间隙。然后，在缠有胶带的连接器上再缠一层橡胶胶带。最后，建议在连接器上再缠一层电工胶带。液体可能导致 RF (射频干扰) 或 WiFi 讯号效能劣化。为了防止天线连接器受潮，您需要下列物品：
1. 电气绝缘胶带 (未随附)
2. 防水绝缘胶带或密封胶带 (未随附)
将天线连接至 AP 后，使用电气绝缘胶带包裹每根天线，将天线与连接器之间的缝隙紧密密封。

繁中 **(1)** 接著，使用一層防水絕緣膠帶再次包覆連接器。最後，建議再使用一層電氣絕緣膠帶，再次包覆連接器。

Grounding



IT **(1)** Rimuovere la vite di terra M4 dal pannello posteriore del WAC6553D-E come mostrato. Fissare un cavo di terra verde/giallo (18 AWG o inferiore) al pannello posteriore del WAC6553D-E utilizzando la vite di terra M4.

SE **(1)** Attaccare l'altra estremità del cavo alla terra allo stesso elettrodo di terra del polo su cui è stato installato il dispositivo oppure all'elettrodo principale di messa a terra dell'edificio. Applicare le norme del proprio paese e le istruzioni di sicurezza per mettere a terra elettricamente il dispositivo nel modo corretto. Il personale di servizio qualificato deve assicurarsi che i morsetti di terra protettivi dell'edificio siano corretti.

RU **(1)** Skriva bort M4 jordskruven från WAC6553D-E bakpanel enligt bilden. Skruva en grön/gul jordkabel (18 AWG eller mindre) till WAC6553D-E bakpanel genom att använda M4-jordskruven.

(2) Montera den andra änden av kablarna i marken, antingen i samma jordelektrod som pålen du installerade på enheten eller i huvudjordelektroden för byggnaden. Följ reglerna i ditt land och de säkerhetsinstruktioner som gäller för elektrisk jording av enheten. Kvalificerad servicepersonal måste bekräfta att byggnadens uttag för skyddsjord är godkänt.

RO **(1)** Scoateți șurubul de împământare M4 de pe panoul din spate al dispozitivului WAC6553D-E, după cum se afișează. Fixați ferm un cablu de împământare verde/gălbui (18 AWG sau mai mic) la panoul din spate al dispozitivului WAC6553D-E utilizând șurubul de împământare M4.

(2) Prindeți celălalt capăt al cablului la pământ, fie de același electrod de împământare cu cel al stălpului pe care ați instalat dispozitivul, fie de electrodul principal de împământare al clădirii. Respectați legislația țării dvs. și instrucțiunile privind siguranța pentru a asigura împământarea electrică a dispozitivului în mod corespunzător. Personalul calificat de service trebuie să confirme că borna de împământare de protecție a clădirii este funcțională.

简中 **(1)** 如图所示，从 WAC6553D-E 后面板移除 M4 接地螺丝。使用 M4 接地螺丝将一根绿色/黄色接地线 (18 AWG 或更小) 固定到 WAC6553D-E 后面板。
(2) 将线的另一端接地，接到与您安装设备的电线杆相同的接地电极或建筑的主接地电极。遵守您所在国家/地区额定法规和安全说明，确保设备电气接地正确。合格的维修人员必须确认建筑物的保护接地端子有效。

繁中 **(1)** 將 M4 接地螺絲自 WAC6553D-E 後面板移除，如圖所示。使用 M4 接地螺絲，將綠色/黃色接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定於 WAC6553D-E 後面板。
(2) 將電纜另一端接地，可接至與您將裝置安裝於柱掛相同的接地電極，或接至建築物的主要接地電極。依照您所在國家的法規與安全規範，請裝置以電氣方式適當接地。合格的維修人員必須確認建築物的保護接地端子有效。

緊中 **(1)** 將 M4 接地螺絲自 WAC6553D-E 後面板移除，如圖所示。使用 M4 接地螺絲，將綠色/黃色接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定於 WAC6553D-E 後面板。
(2) 將電纜另一端接地，可接至與您將裝置安裝於柱掛相同的接地電極，或接至建築物的主要接地電極。依照您所在國家的法規與安全規範，請裝置以電氣方式適當接地。合格的維修人員必須確認建築物的保護接地端子有效。