

ZYXEL

WAX610D

802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio
Unified Access Point

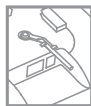


Quick Start Guide

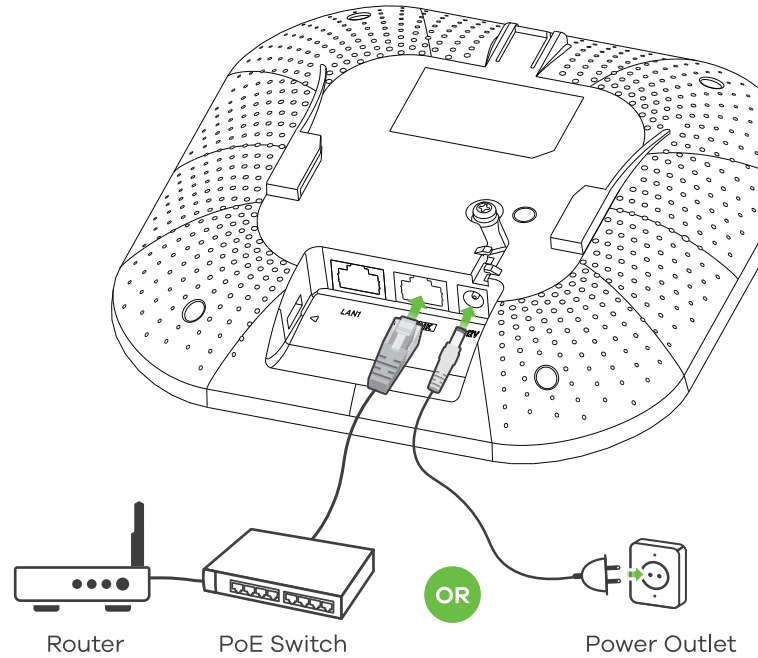
ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS
ITALIANO

Hardware Installation

Ground first for
additional protection



Wait until the LED
blinks green



Support Information

North America

+1 800 255 4101

support@zyxel.com

EU

https://support.zyxel.eu

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.com/dk/da/>

US Importer

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

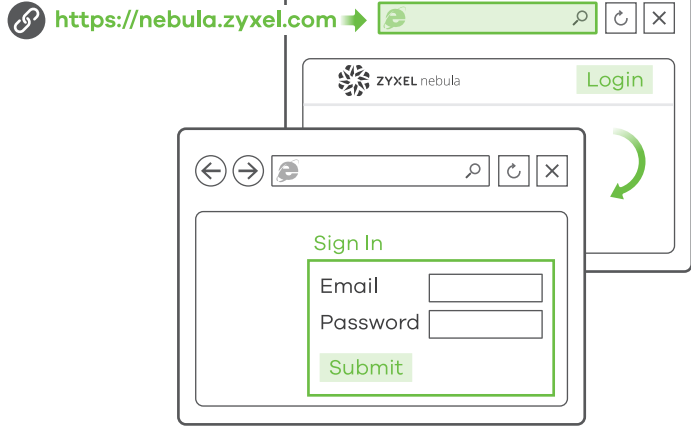
Copyright © 2020 Zyxel Communications Corp. All Rights Reserved.



Option A Cloud Management

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

1



EN

Follow the steps below to manage the WAX610D 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 **Get Started** to sign up for a myZyXel account and log in.

DE

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den WAX610D 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 **Erste Schritte**, um sich für ein myZyXel Konto registrieren und sich anzumelden.

ES

Siga los siguientes pasos para administrar el WAX610D a 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 **Comenzar** para registrarse en una cuenta myZyXel e iniciar sesión.

FR

Suivez les étapes ci-dessous pour gérer le WAX610D 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 **Démarrer** pour ouvrir un compte myZyXel et vous connecter.

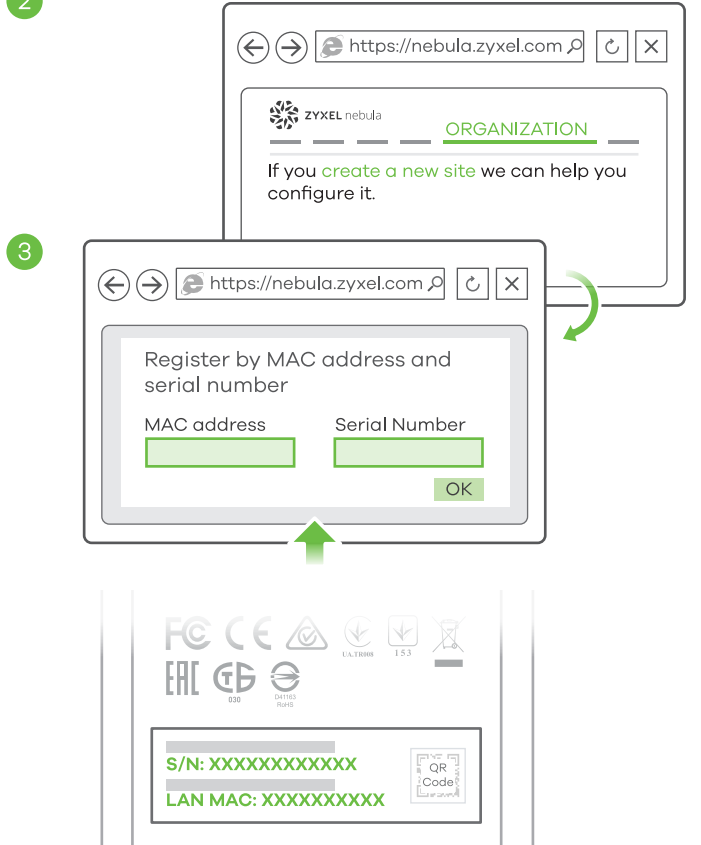
IT

Seguire la procedura seguente per gestire il WAX610D 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>). Clicca su **Inizio** per creare un account myZyXel ed entrare.

2



EN

2 Create an organization and a site (network) in the NCC.
3 Enter the WAX610D's LAN MAC address and serial number (S/N) (see the label on the device) in the NCC configuration screen.

Note: The WAX610D 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 WAX610D 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 WAX610D (siehe Etikett auf dem Gerät) im NCC-Konfigurationsbildschirm ein.

Hinweis: Der WAX610D wechselt automatisch in den Cloud Verwaltungsmodus und startet neu, nachdem er auf einer Seite registriert wurde. Weitere Informationen zur Konfiguration des WAX610D 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 WAX610D y el número de serie (S/N) (ver la etiqueta del dispositivo) en la pantalla de configuración del NCC.

Nota: El WAX610D 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 WAX610D 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 WAX610D dans l'écran de configuration du NCC.

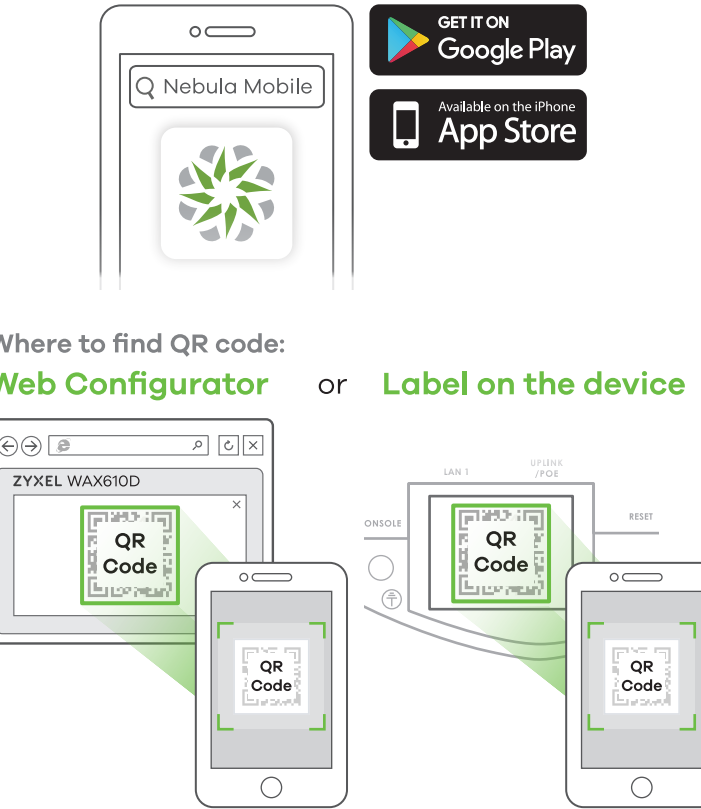
Remarque : Le WAX610D passera automatiquement en mode de gestion du cloud et redémarrera après avoir été enregistré sur un site. Reportez-vous au guide de l'utilisateur du NCC pour plus d'informations sur la configuration du WAX610D via le NCC.

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 WAX610D (vedere l'etichetta sul dispositivo) nella schermata di configurazione NCC.

Nota: Il WAX610D passerà automaticamente alla modalità di gestione cloud e si riavvia dopo la registrazione in un sito. Per ulteriori informazioni sulla configurazione di WAX610D tramite NCC, consultare la Guida dell'utente del NCC.

Option 2: Use Zyxel Nebula Mobile app to add a
device in the NCC



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 WAX610D's QR code to add it to the site. (You can find the QR code in its web configurator or on a label on the device or its box.)
Note: The WAX610D 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 WAX610D, um ihn zum Standort hinzuzufügen. (Der QR-Code befindet sich im Web-Konfigurator oder auf einem Etikett auf dem Gerät oder seinem Gehäuse.)
Hinweis: Der WAX610D 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 WAX610D para añadirlo al sitio. (Puede encontrar el código QR en su configurador web o en una etiqueta en el dispositivo o en su caja.)
Nota: El WAX610D entrará en modo administración de nube automáticamente y se reiniciará tras registrarse en un sitio.

FR

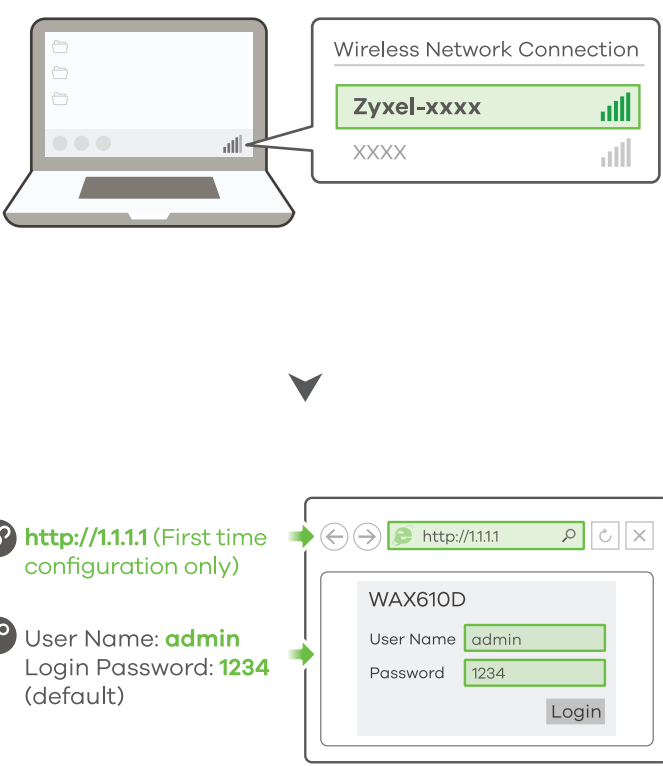
Téléchargez et ouvrez l'application **Zyxel Nebula Mobile**. Connectez-vous avec votre compte myZyXel.
Créez une organisation et un site ou sélectionnez un site existant. Scannez le code QR du WAX610D pour l'ajouter au site. (Le code QR se trouve dans son configurateur Web ou sur une étiquette apposée sur l'appareil ou son boîtier.)
Remarque : Le WAX610D passera automatiquement en mode de gestion du cloud et redémarrera après avoir été enregistré sur un site.

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 WAX610D per aggiungerlo al sito. (Trovate il codice QR sul suo configuratore web o su un'etichetta sul dispositivo o sulla sua confezione.)
Nota: Il WAX610D passerà automaticamente alla modalità di gestione cloud e si riavvia dopo la registrazione in un sito.

Option B Standalone Management

1-a WiFi connection



EN

1-a From a WiFi enabled computer, search for the WAX610D'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 "http://1.1.1.1" for initial configuration. Enter the default user name (**admin**) and password (**1234**). Click **Login**.
Note: If the WAX610D cannot connect to the Internet, use the DHCP-assigned IP address of the WAX610D to access its web configurator. Check the connected router or DHCP server for the IP address of the WAX610D.

DE

1-a Suchen Sie mit einem WLAN-fähigen Computer nach dem WLAN-Standardnamen des WAX610D (**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 "http://1.1.1.1" ein. Geben Sie den Standardbenutzernamen (**admin**) und das Kennwort (**1234**) ein. Klicken Sie auf **Login**.
Hinweis: Wenn der WAX610D keine Verbindung zum Internet herstellen kann, verwenden Sie die DHCP-zugewiesene IP-Adresse des WAX610D, um auf dessen Web-Konfigurator zuzugreifen. Überprüfen Sie den angeschlossenen Router oder DHCP-Server für die IP-Adresse des WAX610D.

ES

1-a En un ordenador con WiFi activado, busque la conexión WiFi predeterminada del WAX610D 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 "http://1.1.1.1" para la configuración inicial. Escriba el nombre de usuario predeterminado (**admin**) y la contraseña (**1234**). Haga clic en **Login** (Iniciar sesión).
Nota: Si el WAX610D no puede conectarse a Internet, use la dirección IP asignada por DHCP del WAX610D para acceder a su configurador web. Compruebe el router o servidor DHCP conectado para ver la dirección IP del WAX610D.

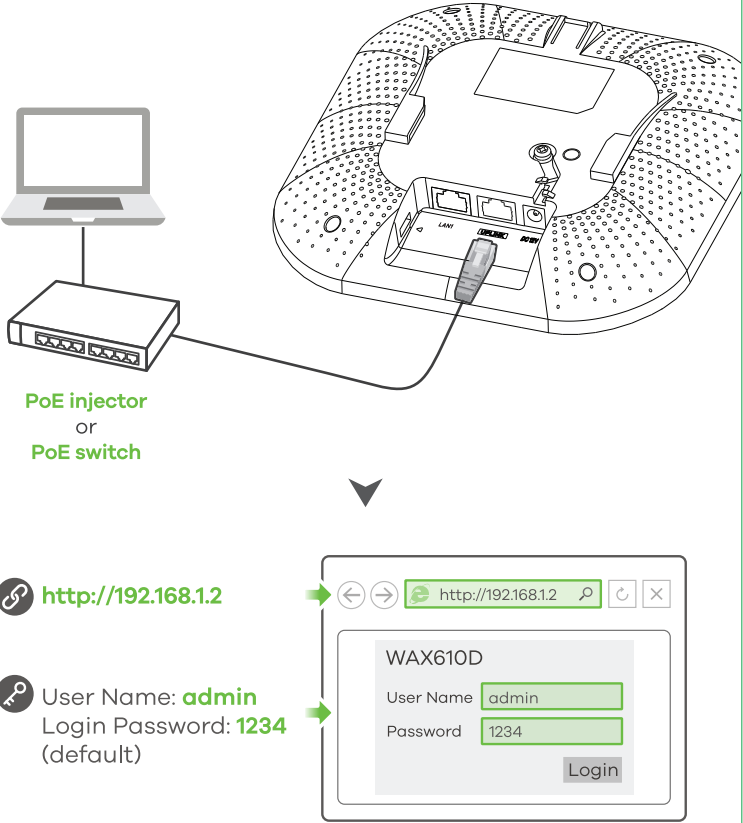
FR

1-a À partir d'un ordinateur connecté par WiFi, recherchez le nom de réseau WiFi par défaut du WAX610D (**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 « http://1.1.1.1 » pour la configuration initiale. Saisissez le nom d'utilisateur par défaut (**admin**) et le mot de passe (**1234**). Cliquez sur **Connexion**.
Remarque : Si le WAX610D ne peut pas se connecter à Internet, utilisez l'adresse IP attribuée par DHCP du WAX610D pour accéder à son configurateur Web. Vérifiez l'adresse IP du WAX610D sur le routeur ou le serveur DHCP connecté.

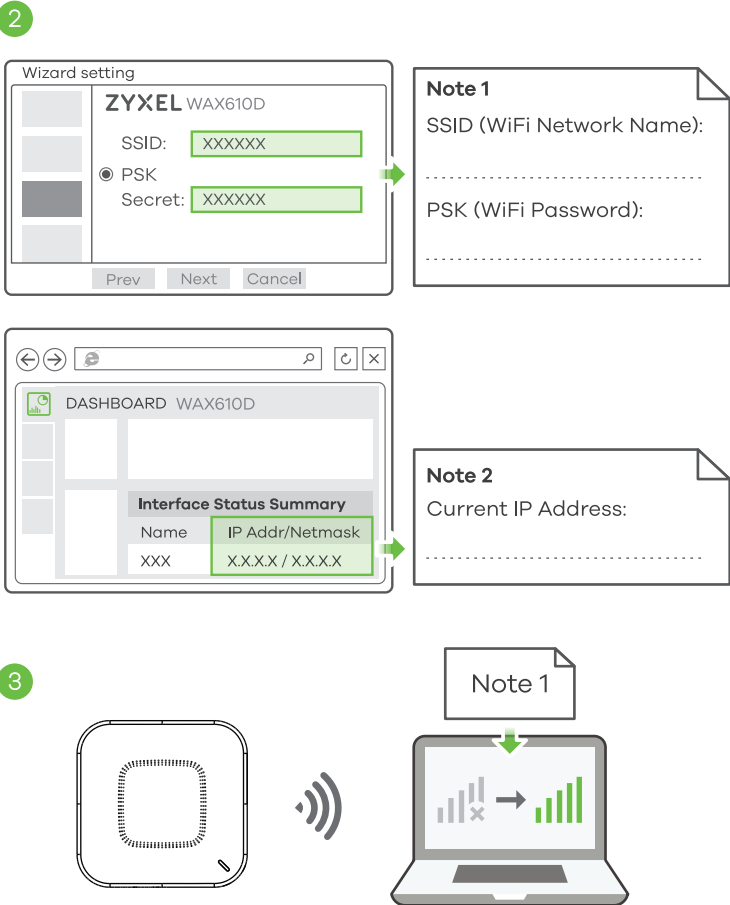
IT

1-a Da un computer abilitato WiFi, cercare il WiFi di default del WAX610D 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).
Nota: Se il WAX610D non riesce a connettersi a internet, usa l'indirizzo IP del WAX610D assegnato dal DHCP per accedere alla configurazione web. Controlla il router connesso o il server DHCP per verificare l'indirizzo IP del WAX610D.

1-b Wired connection

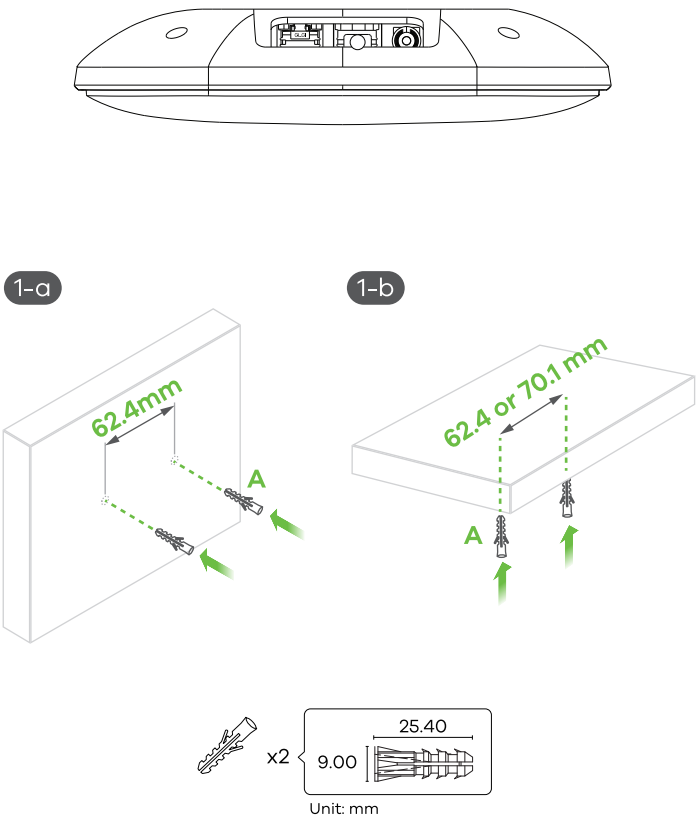


- EN** 1-b Use an Ethernet cable to connect your computer to the **UPLINK** port of the WAX610D through a PoE injector or PoE switch. Use its DHCP-assigned IP or default static IP address "http://192.168.1.2" to access the web configurator. Make sure your computer IP address is in the same subnet as the WAX610D'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 WAX610D zu verbinden. Verwenden Sie die vom DHCP-Server zugewiesene IP-Adresse oder die statische Standard-IP-Adresse "http://192.168.1.2", um auf den Web-Konfigurator zuzugreifen. Die IP-Adresse des Computers muss sich im selben Subnetz befinden wie die des WAX610D.
- ES** 1-b Use un cable Ethernet para conectar su computadora al puerto **UPLINK** de la WAX610D a través de un inyector PoE o un interruptor PoE. Utilice su IP DHCP asignada o una dirección IP estática "http://192.168.1.2" para acceder al configurador web. Compruebe que la dirección IP del ordenador esté en la misma subred que el WAX610D.
- FR** 1-b Utilisez un câble Ethernet pour connecter votre ordinateur au port **UPLINK** du WAX610D via un injecteur PoE ou un commutateur PoE. Utilisez son IP DHCP attribuée ou l'adresse IP statique par défaut "http://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 WAX610D.
- IT** 1-b Utilizzare un cavo Ethernet per collegare il computer alla porta **UPLINK** del WAX610D tramite un iniettore PoE o un interruttore PoE. Usare l'IP DHCP assegnato o l'indirizzo IP statico predefinito "http://192.168.1.2" per accedere al configuratore web. Assicurati che l'indirizzo IP del computer si trovi nella stessa sottorete del WAX610D.

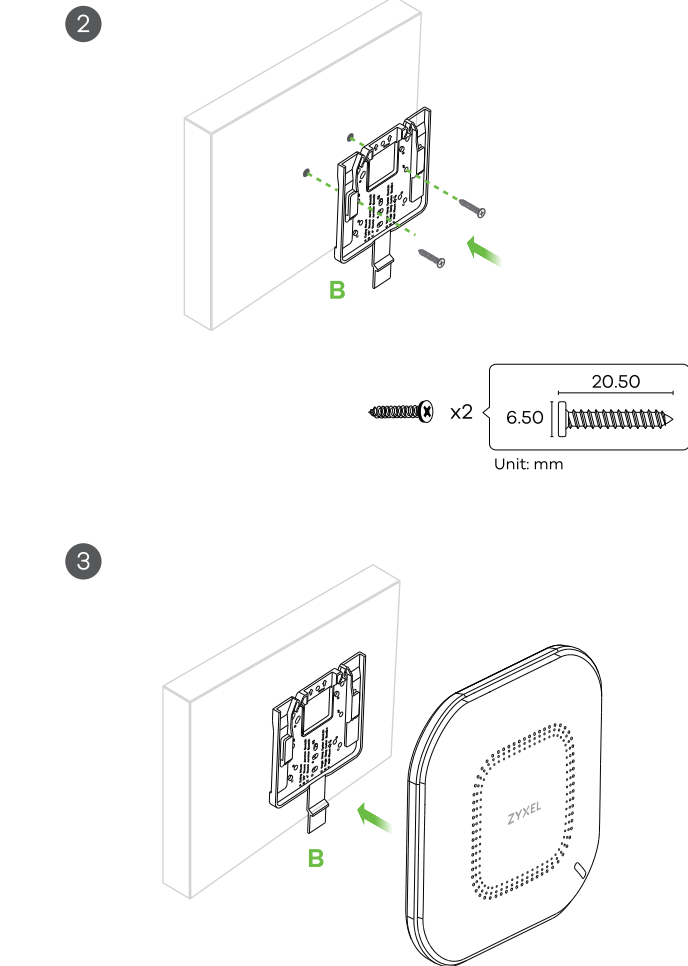


- EN** 2 The wizard appears automatically. Use the wizard to set up your WAX610D. **Note:** It takes 1 to 2 minutes to apply your wizard changes. The power LED will blink red and green alternatively. The power and WiFi LEDs then turn steady green when the system is ready. Check the **Dashboard** screen and note down the WAX610D's IP address in case you need to access it's web configurator again. **Note:** The 1.1.1.1 is for initial setup only. It is not usable after the WAX610D is configured.
- DE** 2 Der Assistent erscheint automatisch. Richten Sie den WAX610D 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 WAX610D, 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 WAX610D schon einmal konfiguriert wurde.
- ES** 2 El asistente aparecerá automáticamente. Utilice el asistente para configurar su WAX610D. **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 WAX610D 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 WAX610D haya sido configurado.
- FR** 2 L'assistant apparaît automatiquement. Utilisez l'assistant pour configurer votre WAX610D. **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 WAX610D 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 WAX610D est configuré.
- IT** 2 La procedura guidata viene visualizzata automaticamente. Utilizzare la procedura guidata per configurare il WAX610D. **Nota:** Ci vogliono 1 o 2 minuti per applicare le modifiche della procedura guidata. Il LED di alimentazione lampeggia in rosso e verde alternativamente. I LED di alimentazione e WiFi diventano poi verde fisso quando il sistema è pronto. Controlla lo schermo del **cruscotto** e annota l'indirizzo IP del WAX610D per potere accedere in caso di necessità al configuratore web. **Nota:** 1.1.1.1 è solo per la configurazione iniziale. Non è utilizzabile dopo che il WAX610D sia stato configurato.
- 3 Utilizzare le nuove impostazioni wireless del WAX610D (SSID e chiave) per ri-connettere alla rete WiFi del WAX610D per l'accesso a Internet se li cambiati nella procedura guidata.

Wall / Ceiling Mounting

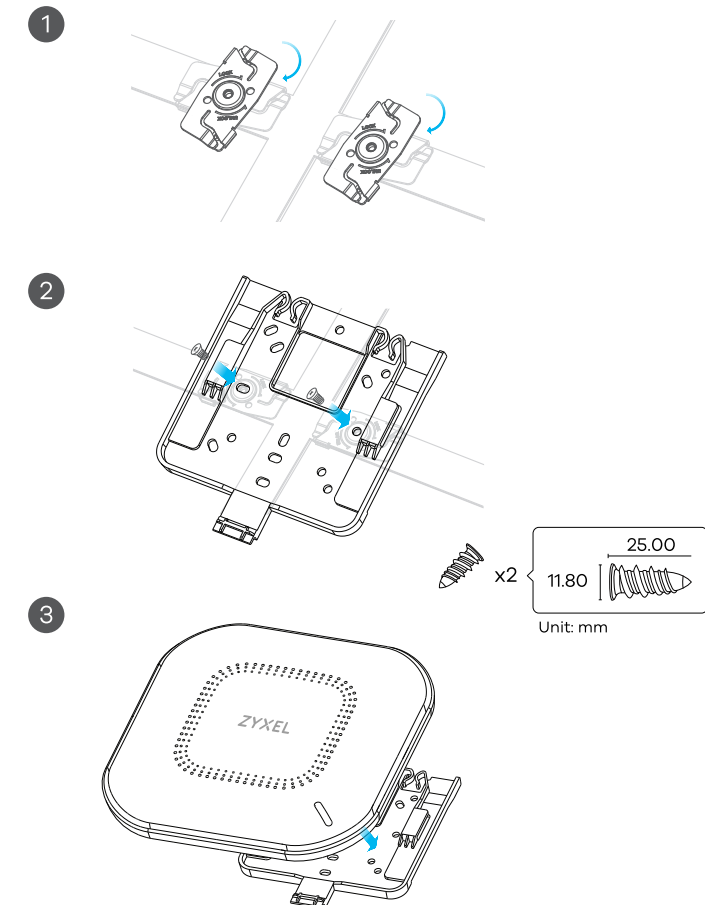


- EN** 1-a **Wall mounting:** Drill two holes for the screw anchors (A), 62.4 mm apart. Insert the screw anchors into the wall.
- DE** 1-a **Wandmontage:** Bohren Sie die zwei Löcher für die Schraubdübel (A) in einem Abstand von 62,4 mm. Bringen Sie die Schraubdübel an der Wand an.
- ES** 1-a **Montaje en pared:** Taladre dos agujeros para los anclajes de tornillo (A), con 62,4 mm de separación. Inserte los anclajes de tornillo en la pared.
- FR** 1-a **Montage mural :** Percer deux trous à 62,4 mm l'un de l'autre pour les chevilles (A). Insérer les chevilles dans le mur.
- IT** 1-a **Montaggio a parete:** Fai due buchi per i sostegni a vite (A), spazati di 62,4 mm. Inserisci nel muro i sostegni a vite.
- 1-b **Ceiling mounting:** Drill two holes for the screw anchors (A), 62.4 mm or 70.1 mm apart. Insert the screw anchors into the ceiling.
- DE** 1-b **Deckenmontage:** Bohren Sie die zwei Löcher für die Schraubdübel (A) in einem Abstand von 62,4 mm oder 70,1 mm. Bringen Sie die Schraubdübel an der Decke an.
- ES** 1-b **Montaje en el techo:** Taladre dos agujeros para los anclajes de tornillo (A), con 62,4 mm o 70,1 mm de separación. Inserte los anclajes de tornillo en el techo.
- FR** 1-b **Montage au plafond :** Percer deux trous pour les chevilles (A), à 62,4 mm ou 70,1 mm l'une de l'autre. Insérer les chevilles dans le plafond.
- IT** 1-b **Montaggio a soffitto:** Fai due buchi per i sostegni a vite (A), spazati di 62,4 mm o di 70,1 mm. Inserisci nel soffitto i sostegni a vite.



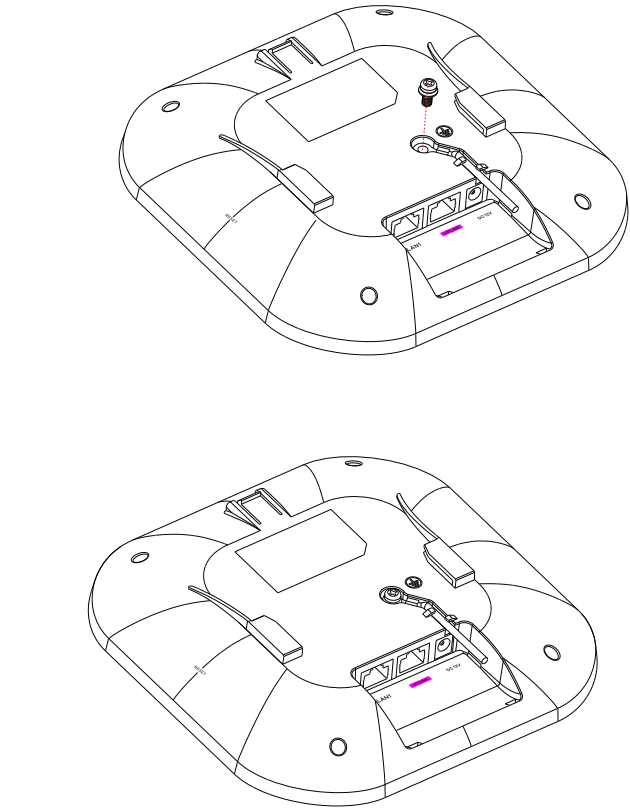
- EN** 2 Install two mounting screws through the holes on the bracket (B) into the plugs/anchors to secure the bracket to the wall/ceiling. Make sure the screws are snugly and securely fastened to the wall/ceiling.
- DE** 2 Bringen Sie zwei Montageschrauben durch die Öffnungen der Halterung (B) in die Dübel an, um die Halterung an der Wand/Decke zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest in der Wand/Decke befestigt sind.
- ES** 2 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.
- FR** 2 Installez deux vis de fixation à travers les trous sur le support (B) dans les chevilles/ancrages pour fixer le support au mur/plafond. Vérifiez que les vis sont correctement fixées au mur/plafond et de façon sécurisée.
- IT** 2 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.
- 3 After the bracket is attached to the wall/ceiling, slide the WAX610D onto the bracket until it clicks into the place.
- DE** 3 Nachdem die Halterung an der Wand/Decke befestigt ist, schieben Sie den WAX610D auf die Halterung, bis er einrastet.
- ES** 3 Una vez que el soporte esté unido a la pared / techo, deslice el WAX610D sobre el soporte hasta que encaje en su lugar.
- FR** 3 Une fois le support fixé au mur/plafond, faire glisser le WAX610D sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- IT** 3 Una volta che la staffa è attaccata al muro o al soffitto, fai scorrere il WAX610D sulla staffa finché non va a posto con un click.

T-bar Ceiling Mounting



- EN** 1 Attach two clips to the ceiling grids as shown.
- DE** 1 Befestigen Sie zwei Clips wie abgebildet an den Deckenrastern.
- ES** 1 Fije dos clips a las rejillas del techo como se muestra.
- FR** 1 Fixer deux clips aux grilles de plafond comme indiqué.
- IT** 1 Inserisci le due clip nelle barre del soffitto, come in figura.
- 2 Install two screws to secure the bracket to the clips. **Note:** Clips (ACCESSORY-ZZ0105F) are sold separately.
- DE** 2 Befestigen Sie die Halterung mit zwei Schrauben an den Clips.
- ES** 2 Deslice el WAX610D en el soporte hasta que encaje en su lugar. **Nota:** Los clips (ACCESSORY-ZZ0105F) se venden por separado.
- FR** 2 Installer deux vis pour fixer le support aux clips.
- IT** 2 Usa due viti per attaccare la staffa alle clip.
- 3 Slide the WAX610D onto the bracket until it clicks into the place. **Hinweis:** Clips (ZUBEHÖR-ZZ0105F) sind separat erhältlich.
- DE** 3 Schieben Sie den WAX610D auf die Halterung, bis er einrastet.
- ES** 3 Fai scorrere il WAX610D sulla staffa finché non va a posto con un click. **Nota:** Le clip (ACCESSORY-ZZ0105F) vengono vendute a parte.
- FR** 3 Faire glisser le WAX610D sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- IT** 3 Una volta che la staffa è attaccata al muro o al soffitto, fai scorrere il WAX610D sulla staffa finché non va a posto con un click.

Grounding



- EN** 1 Remove the M4 ground screw from the WAX610D's rear panel as shown. Secure a green/yellow ground cable (18 AWG or smaller) to the WAX610D's rear panel using the M4 ground screw.
- DE** 1 Entfernen Sie die M4 Erdungsschraube von der Rückwand des WAX610D wie abgebildet. Befestigen Sie ein grün/gelbes Erdungskabel (18 AWG oder kleiner) mit der M4 Erdungsschraube an der Rückwand des WAX610D. Befestigen Sie das andere Ende des Kabels an der Boden an. Befolgen Sie die nationalen Vorschriften und Sicherheitshinweise, um das Gerät richtig elektrisch zu erden. Qualifiziertes Servicepersonal muss bestätigen, dass die Schutzerdungsklemme des Gebäudes funktionsfähig ist.
- ES** 1 Retire el tornillo de tierra M4 del panel posterior del WAX610D como se muestra. Fije un cable de tierra verde/amarillo (18 AWG o más pequeño) al panel posterior del WAX610D con el tornillo de conexión a tierra M4.
- FR** 1 Retirez la vis de masse M4 du panneau arrière du WAX610D comme indiqué. Fixez un câble de masse vert/jaune (18 AWG ou plus petit) au panneau arrière du WAX610D à l'aide de la vis de mise à la terre M4.
- IT** 1 Rimuovere la vite di terra M4 dal pannello posteriore del WAX610D come mostrato. Fissare un cavo di terra verde/giallo (18 AWG o inferiore) al pannello posteriore del WAX610D utilizzando la vite di terra M4.
- 2 Attach the other end of the ground cable to a wall or the ground. 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** 2 Befestigen Sie das andere Ende des Erdungskabels an einer Wand oder am Boden an. Befolgen Sie die nationalen Vorschriften und Sicherheitshinweise, um das Gerät richtig elektrisch zu erden. Qualifiziertes Servicepersonal muss bestätigen, dass die Schutzerdungsklemme des Gebäudes funktionsfähig ist.
- ES** 2 Bingen Sie das andere Ende des Erdungskabels an einer Wand oder am Boden an. Befolgen Sie die nationalen Vorschriften und Sicherheitshinweise, um das Gerät richtig elektrisch zu erden. Qualifiziertes Servicepersonal muss bestätigen, dass die Schutzerdungsklemme des Gebäudes funktionsfähig ist.
- FR** 2 Branchez l'autre extrémité du câble de mise à la terre à un mur ou au sol. 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.
- IT** 2 Collegare l'altra estremità del cavo di messa a terra alla parete o alla terra. 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.

ZYXEL

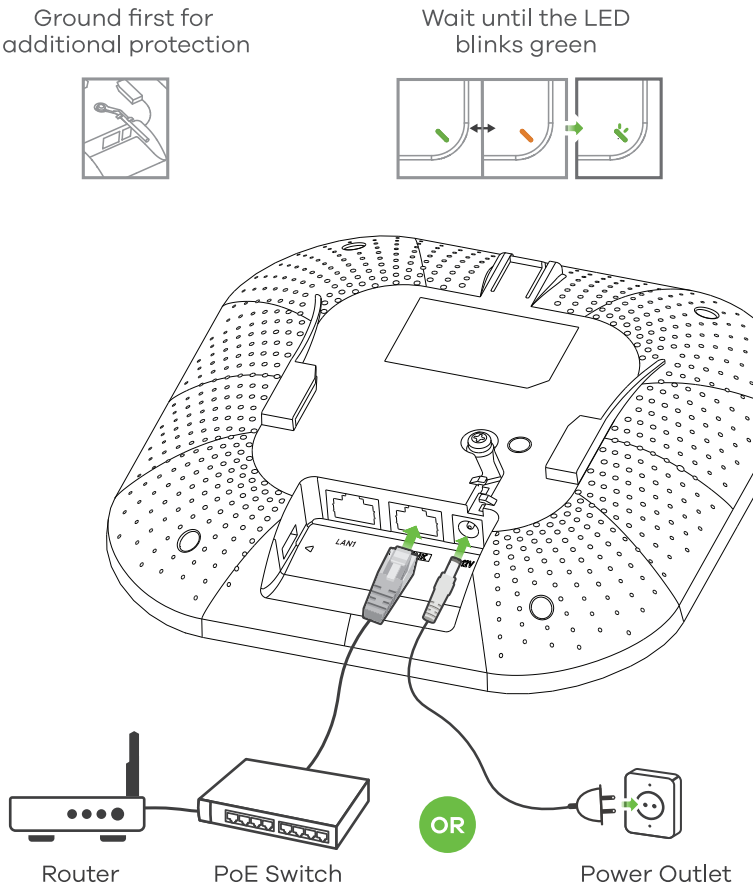
WAX610D
802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio
Unified Access Point



Quick Start Guide

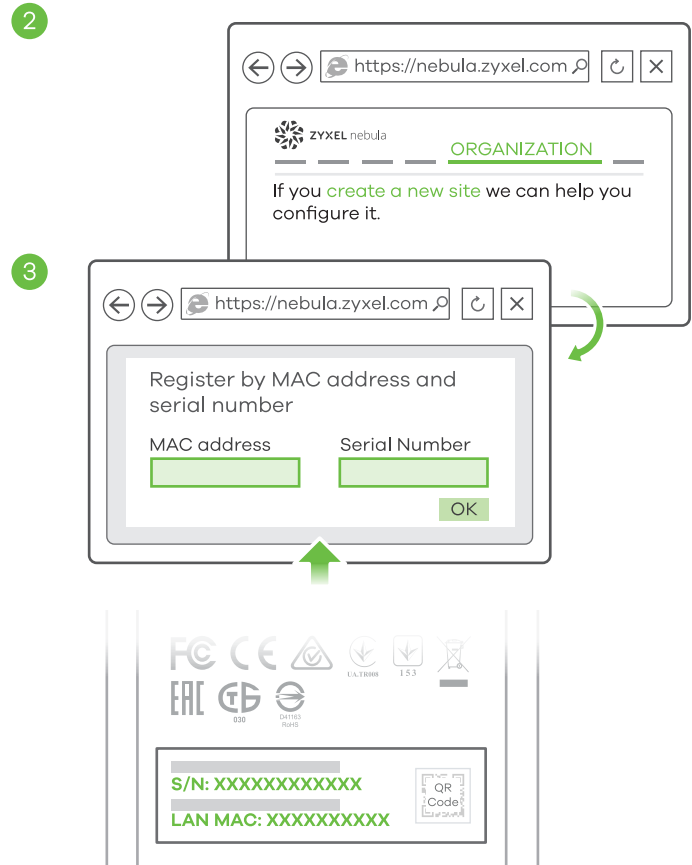
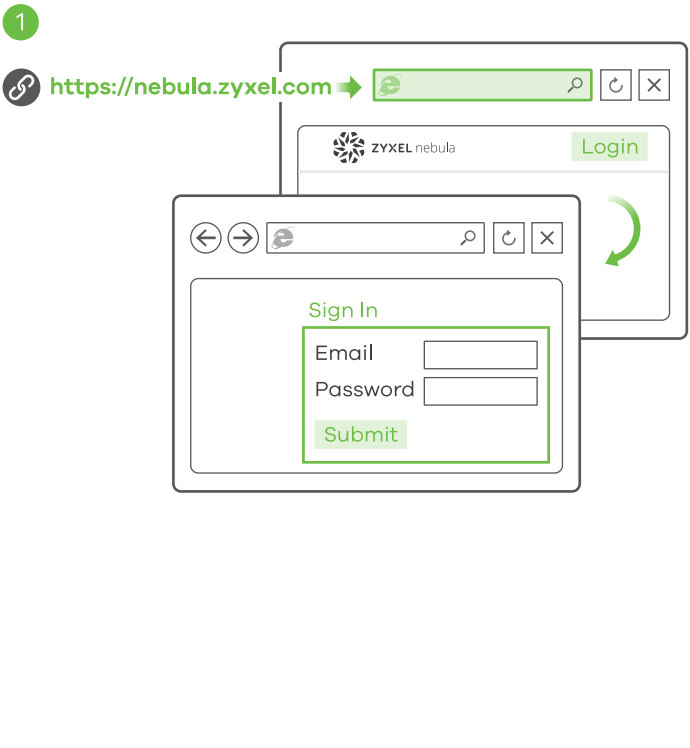
SVENSKA | ROMÂNĂ | БЪЛГАРСКИ | РУССКИЙ |
简体中文 | 繁體中文

Hardware Installation



Option A Cloud Management

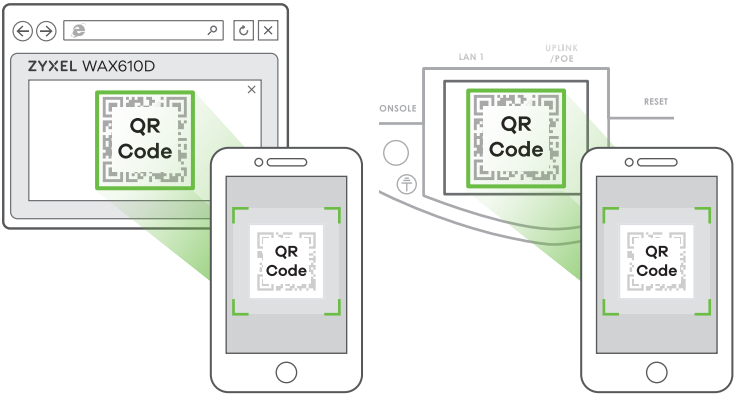
Option 1: Use **MAC address** and **serial number** to add a device in the NCC



Option 2: Use ZyXel Nebula Mobile app to add a device in the NCC

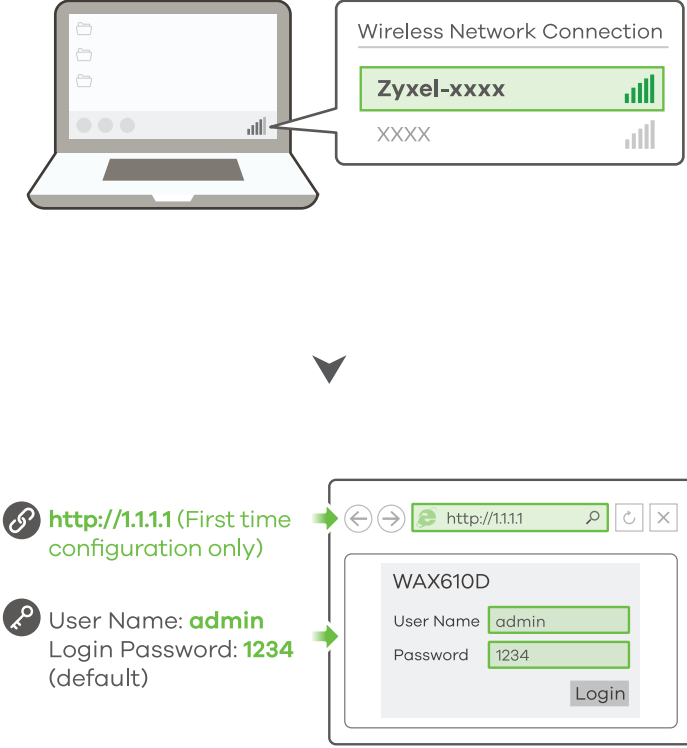


Where to find QR code:
Web Configurator or **Label on the device**



Option B Standalone Management

1-a WiFi connection



Support Information

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

EU, Russia
https://support.zyxel.eu

- SE** Anslut **UPLINK**-porten till en router med internetanslutning. Om du inte använder PoE, anslut eluttaget till en lämplig strömkälla.
- RO** Conectați portul **UPLINK** la un router cu acces la internet. Dacă nu utilizați PoE, conectați mufa de alimentare la o sursă de alimentare adecvată.
- BG** Свържете порта за **UPLINK** към маршрутизатор с достъп до Интернет. Ако не използвате PoE, свържете захранващото гнездо към подходящ източник на захранване.
- RU** Подключите порт **UPLINK** к роутеру с доступом в интернет. Если питание PoE не используется, подсоедините гнездо питания к надлежащему источнику питания.
- 简中** 将 **UPLINK** 端口连接到能够访问互联网的路由器。如果您不使用 PoE, 请将电源插座连接到适当的电源。
- 繁中** 將 **UPLINK** 埠連接到能存取網際網路的路由器。未使用 PoE 時, 請將電源插槽連接至適當的電源。

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.com/dk/da/>

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

Copyright © 2020 Zyxel Communications Corp. All Rights Reserved.



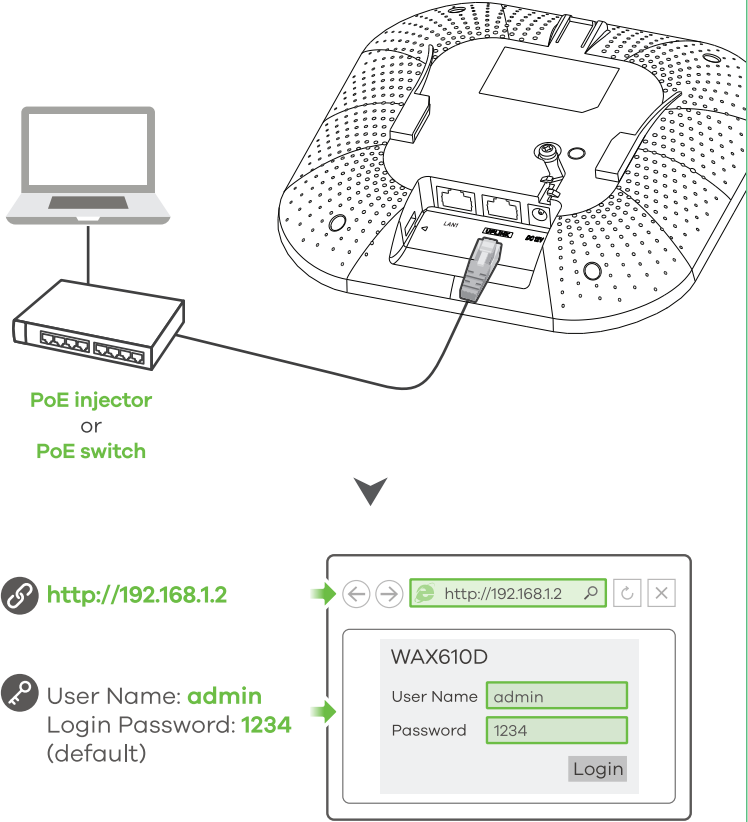
- SE** Följ nedanstående steg för att hantera WAX610D genom Zyxels molnbaserade nätverkshanteringsystem.
Obs : Se till att den anslutna routern har internetåtkomst.
1 Gå till webbplatsen för ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Klicka på **Kom igång** för att registrera dig för ett myZyXel-konto och logga in.
- RO** Urmați pașii de mai jos pentru a gestiona dispozitivul WAX610D prin sistemul de gestionare a rețelei bazat pe cloud ZyXel.
Notă : **Asigurați-vă că ruterul 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 **Get Started** (**Începeți**) pentru a vă înregistra pentru un cont myZyXel și conectați-vă.
- BG** Следвайте стъпките по-долу, за да управлявате 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 Начало, за да създадете акаунт в myZyXel и да влезете.
- RU** Для управления WAX610D 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 Начать работу, чтобы зарегистрировать аккаунт myZyXel и войти в систему.
- 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 WAX610D。
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>)。单击开始以注册 myZyXel 帐户并登录。
- 繁中** 請依照下列步驟，經由 ZyXel 雲端網路管理系統管理 WAX610D。
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>)。按一下開始註冊 myZyXel 帳戶，並登入帳戶。

- SE** **2** Skapa en organisation och en site (nätverk) i NCC.
3 Ange WAX610D:s LAN MAC-adress och serienummer (S/N) (se etiketten på enheten) i NCC-konfigurationsskärmen.
Obs : WAX610D öppnar molnhanteringsläget automatiskt och startar om efter den är registrerad på en sida. Se NCC bruksanvisningen för mer information om konfiguration av WAX610D via NCC.
- RO** **2** Creați o organizație și un site (rețea) în NCC.
3 Introduceți adresa MAC a rețelei LAN a dispozitivului WAX610D și numărul de serie (S/N) (vedeți eticheta de pe dispozitiv) în ecranul de configurare NCC.
Notă : Dispozitivul WAX610D 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 WAX610D prin NCC.
- BG** **2** Създайте организация и сайт (мрежа) в NCC.
3 Въведете LAN MAC адреса и серийния номер (S/N) на WAX610D (вижте етикета на устройството) в екрана за конфигурация на NCC.
Забележка : WAX610D 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 WAX610D чрез 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 WAX610D (указанные на этикетке устройства).
Примечание : После регистрации устройства WAX610D на сайте оно автоматически переключится в режим облачного управления и перезапустится. Дополнительные сведения о настройке WAX610D через центр NCC приведены в руководстве пользователя 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 WAX610D 的 LAN MAC 地址和序列号 (S/N) (见设备上的标签)。
注意：WAX610D 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 WAX610D 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 WAX610D 的 LAN MAC 位址和序號 (S/N)(請參閱裝置上的標籤)。
註：WAX610D 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 WAX610D 的更多資訊，請參閱 NCC 使用手冊。

- 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 WAX610D:s QR-kod för att lägga till den till site. (Du hittar QR-koden i dess webbkonfigurator eller på en etikett på enheten eller dess box.)
Obs : WAX610D öppnar molnhanteringsläget automatiskt och startar om efter den är registrerad på en sida.
- RO** Descărcati și deschideți aplicația mobilă ZyXel Nebula. Conectați-vă la contul myZyXel.
Creați o organizație și un site sau selectați un site existent. Scanati codul QR al dispozitivului WAX610D pentru a-l adăuga la site. (Puteți găsi codul QR în configuratorul web sau pe o etichetă de pe dispozitiv sau de pe cutia acestuia.)
Notă : Dispozitivul WAX610D va intra automat în modul de gestionare cloud și va reporni după ce este înregistrat pe 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 WAX610D, за да го добавите към сайта. (Можете да намерите QR кода в този уеб конфигуризатор или на етикета на устройството или кутията му.)
Забележка : WAX610D автоматично ще влезе в режим на управление на облака и ще се рестартира, след като се регистрира към даден сайт.
- 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 WAX610D, чтобы добавить его к сайту. (QR-код указан в веб-конфигураторе, а также на этикетке на упаковке или на корпусе устройства).
Примечание : После регистрации устройства WAX610D на сайте оно автоматически переключится в режим облачного управления и перезапустится.
- 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 WAX610D 的二维码，将它添加到站点中。(您可以在 web 配置程序中找到这个二维码；也可在设备或其包装盒上的标签上找到。)
注意：WAX610D 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 WAX610D 的 QR 碼，以將其新增到網站。(您可以在其網頁設定介面、裝置上的標籤或包裝盒上找到 QR 碼。)
註：WAX610D 會自動進入雲端管理模式，並在註冊到網站後重新啟動。

- SE** **1-a** Från en WiFi-aktiverad dator söker du efter WAX610D: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**.
Obs : Om WAX610D inte kan ansluta till internet, använd WAX610D:s DHCP-tilldelade IP-adress för att öppna dess webbkonfigurator. Kontrollera den anslutna routern eller DHCP-servern för WAX610D:s IP-adress.
- RO** **1-a** De pe un computer cu WiFi activat, căutați numele rețelei WiFi implicite a dispozitivului WAX610D (**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.
Notă : Dacă WAX610D nu se poate conecta la internet, utilizați adresa IP a WAX610D alocată de DHCP pentru a accesa configuratorul web al acestuia. Verificați routerul sau serverul DHCP conectat pentru a afla adresa IP a WAX610D.
- BG** **1-a** От компютър с разрешена WiFi връзка потърсете името на WiFi мрежата по подразбиране на WAX610D (**ZyXel-xxxx**, където xxxx са последните четири знака от MAC адреса) и се свържете към нея.
Отворете уеб браузъра и въведете "http://1.1.1.1" за първоначална конфигурация. Въведете потребителското име по подразбиране (**admin**) и паролата (**1234**). Натиснете Login (Вход).
Забележка : Ако WAX610D не може да се свърже с Интернет, използвайте приписания от DHCP IP адрес на WAX610D за достъп до уеб конфигуриатора my. Проверете свързания маршрутизатор или DHCP сървър за IP адреса на WAX610D.
- RU** **1-a** На компьютере с активированным WiFi найдите название сети WiFi по умолчанию WAX610D (Формат: **ZyXel-xxxx**, где xxxx — последние четыре символа MAC-адреса) и подсоединитесь к этой сети.
Откройте веб-браузер и введите "http://1.1.1.1" в начальной конфигурациях. Введите базовые имя пользователя (**admin**) и пароль (**1234**). Нажмите Login (Вход).
Примечание : Если устройству WAX610D не удастся подключиться к интернету, подключитесь к веб-конфигуратору устройства с использованием IP-адреса WAX610D, присвоенного DHCP-сервером. Проверьте IP-адрес WAX610D в настройках подключенного роутера или DHCP-сервера.
- 简中** **1-a** 使用有 WiFi 功能的电脑搜索 WAX610D 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。
注：如果 WAX610D 无法连接到互联网，请使用 WAX610D 的 DHCP 指定的 IP 地址来访问其 Web 配置程序。请检查连接的路由器或 DHCP 服务器以获取 WAX610D 的 IP 地址。
- 繁中** **1-a** 從可使用 WiFi 的電腦搜尋 WAX610D 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)。
註：如果 WAX610D 無法連接到網際網路，請使用 WAX610D 的 DHCP 指派的 IP 位址來訪其網頁設定介面。請檢查連接的路由器或 DHCP 伺服器以取得 WAX610D 的 IP 位址。

1-b Wired connection



SE **1-b** Använd en Ethernet-kabel för att ansluta en dator till WAX610D **UPLINK-port** via en PoE-injektor eller PoE-omkopplare. Använd den DHCP-tilldelade IP- eller statiska IP-standardadressen "http://192.168.1.2" för att öppna webbkonfiguratorn. Kontrollera att datorns IP-adress finns i samma delnät som WAX610D.

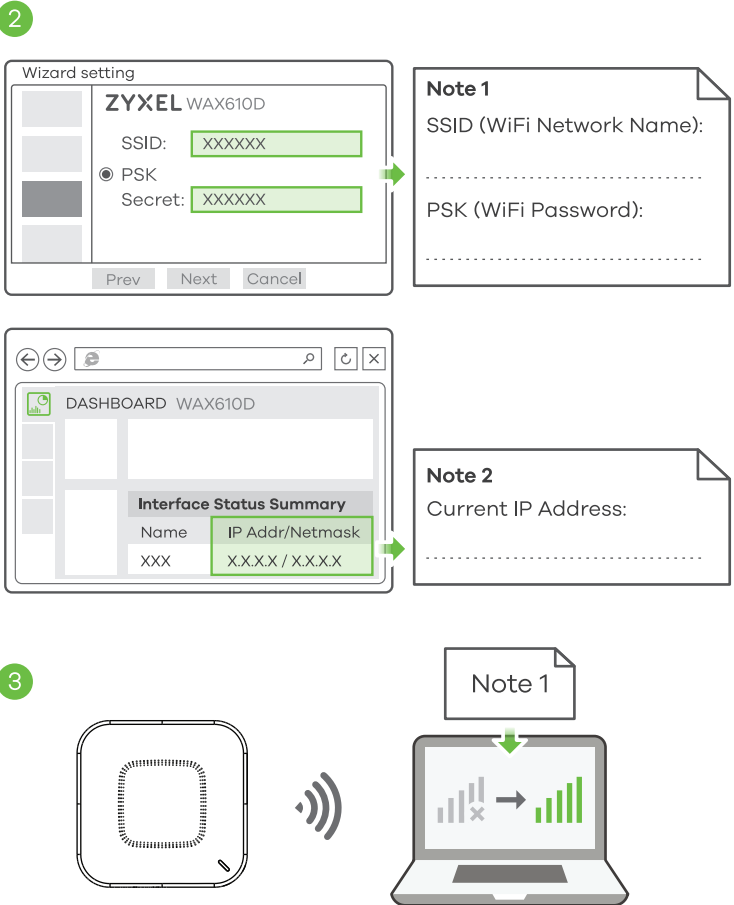
RO **1-b** Utilizați un cablu Ethernet pentru a vă conecta computerul la portul **UPLINK** al WAX610D prin intermediul unui injector PoE sau un switch PoE. Utilizați adresa IP atribuită de DHCP sau adresa IP statică implicită „http://192.168.1.2” pentru a accesa configuratorul web. Asigurați-vă că adresa IP a computerului este în aceeași subrețea precum cea a dispozitivului WAX610D.

BG **1-b** Използвайте Ethernet кабел, за да свържете компютъра с порта за **UPLINK** на WAX610D чрез PoE инжектор или PoE превключвател. Използвайте неговия IP с DHCP назначение или статичен IP адрес по подразбиране "http://192.168.1.2", за да осъществите достъп до уеб конфигуратора. Уверете се, че IP адресът на компютъра е в същата подмрежа като този на WAX610D.

RU **1-b** С помощью кабеля Ethernet подключите компьютер к **магистральному** порту WAX610D через инжектор PoE или коммутатор PoE. Для доступа к веб-конфигуратору используйте назначенный DHCP или статический IP-адрес по умолчанию "http://192.168.1.2". Проверьте, находится ли IP адрес вашего компьютера в той же маске подсети, что и WAX610D.

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 WAX610D 的 **UPLINK** 端口。请使用 DHCP 分配 IP 地址或默认静态 IP 地址 "http://192.168.1.2" 访问 web 配置程序,同时请确保电脑 IP 地址与 WAX610D 处于相同子网中。

繁中 **1-b** 使用乙太網路線,經由 PoE 供電器或 PoE 交換器將電腦連接到 WAX610D 的 **UPLINK** 連接埠。使用 DHCP 指派 IP 或預設靜態 IP 位址 "http://192.168.1.2" 以存取網頁設定介面。確認電腦與 WAX610D 的 IP 位址位於同一個子網路中。



SE **2** Guiden visar automatiskt. Använd guiden för att konfigurera WAX610D. Obs: Det tar 1 till 2 minuter att verkställa ändringarna för guiden. LED-lampan för ström börjar blinka med rött sken alternat med grönt. Strömlampan och LED-lampan för WiFi börjar lysa med fast grönt sken när systemet är klart. Kontrollera skärmen för **Anslagsstavan** och skriv ned WAX610D:s IP-adress om du behöver få åtkomst till webbkonfiguratorn igen.

RO **2** Expertul opare automat. Utilizați expertul pentru a configura dispozitivul WAX610D. Notă: Aplicarea modificărilor expertului durează 1-2 minute. LED-ul de alimentare va ilumina intermitent roșu și verde în mod alternativ. LED-ul 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 WAX610D în cazul în care trebuie să accesați din nou configuratorul web.

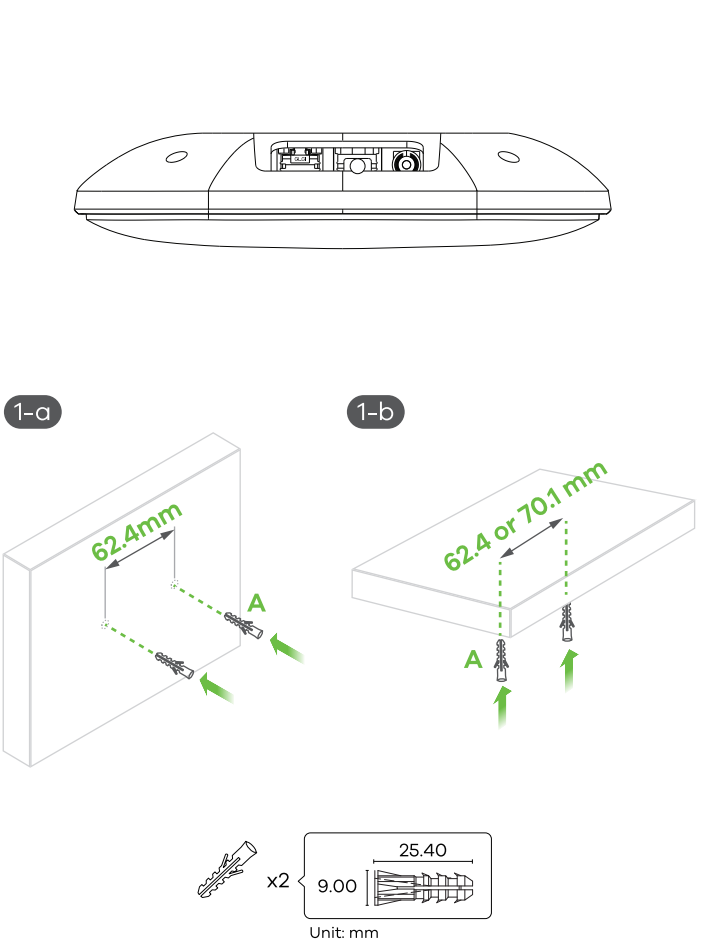
BG **2** Съветникът се появява автоматично. Използвайте съветника, за да настроите WAX610D. Забележка: Отнема 1–2 минути, за да се приложат промените от съветника. Светодиодът за захранване ще мига последователно в червено и зелено. Светодиодите за захранване и WiFi след това ще светнат в постоянно зелено, когато системата е готова. Проверете екрана Dashboard (Табло) и отбележете IP адреса на WAX610D, в случай че трябва да осъществите отново достъп до неговия уеб конфигуризатор.

RU **2** Автоматически появится мастер настройки. С помощью этого мастера настройте свой WAX610D. Прим.: Для активации введенных вами изменений потребуется 1-2 минуты. Светодиодный индикатор питания будет поочередно гореть красным и зеленым. После того, как система будет готова к работе, светодиодные индикаторы питания и WiFi будут гореть зеленым без мигания. Проверьте экран **Dashboard** "Информационная панель" и запишите IP-адрес WAX610D на тот случай, если вам понадобится еще раз войти в веб-конфигуратор.

简中 **2** 设置向导会自动弹出。请按照向导操作。设置 WAX610D。注意：应用向导更改需要 1 到 2 分钟。期间 power LED 指示灯将交替闪烁红色光和绿色光。系统就绪后, power LED 指示灯和 WiFi LED 指示灯将呈稳定绿色光。完成后请查看 **Dashboard** (控制面板) 屏幕,记下 WAX610D IP 地址, 留作日后访问 web 配置程序之用。注意: 11111 地址只在初始设置时可用。WAX610D 配置完成后, 该地址即失效。如果您在向导中更改了 WAX610D 无线设置, 请输入更改后的信息 (SSID 和安全密钥), 重新连接到 WAX610D WiFi 网络, 以便访问因特网。

繁中 **2** 精靈會自動出現, 使用精靈來設定 WAX610D。註: 套用精靈變更需時 1 至 2 分鐘。電源 LED 指示燈會交錯閃爍紅光和綠光。系統準備妥當後, 電源及 WiFi LED 指示燈會穩定亮著綠燈。檢查設定畫面, 並記下 WAX610D 的 IP 位址, 以便您需要再次存取網頁設定介面。註: http://11111 僅供初步設定。WAX610D 設定完成後將無法再使用。如果在精靈中變更 WAX610D 的無線設定 (SSID 和金鑰), 請使用新的設定來重新連線至 WAX610D 的 WiFi 網路以接取網際網路。

Wall / Ceiling Mounting



SE **1-a** **Väggmontering:** Borra två hål för skruvankarna (A), 62,4 mm från varandra. Tryck in skruvankarna i väggen.

RO **1-a** **Montarea pe perete:** Executați două găuri pentru ancorele cu șurub (A), la o distanță de 62,4 mm una de cealaltă. Introduceți ancorele cu șurub în perete.

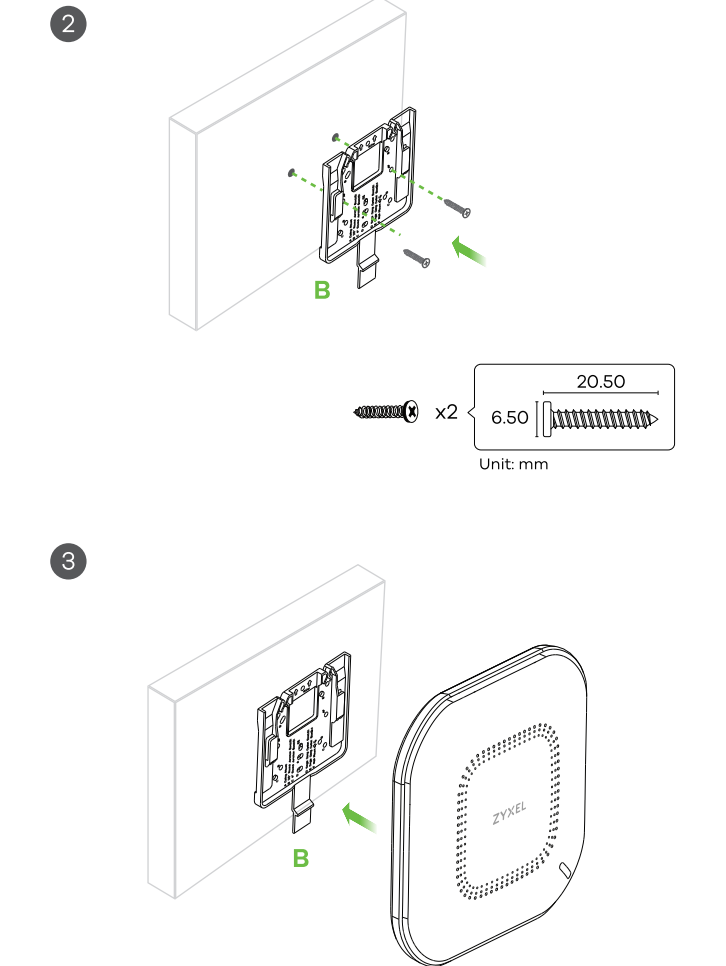
BG **1-a** **Стенен монтаж:** Пробийте два отвора за винтовите анкери (A) на разстояние от 62,4 mm един от друг. Завийте винтовите анкери в стената.

RU **1-a** **Настенный монтаж:** Просверлите два отверстия для резьбовых дюбелей (A) на расстоянии 62,4 mm друг от друга. Вверните в стену резьбовые дюбели.

简中 **1-a** **墙面安装:** 为螺旋锚钻两个孔 (A), 间距为 62.4 毫米。将螺旋锚插入墙壁中。

繁中 **1-a** **壁掛安裝:** 鑽出兩個相距 62.4 mm 的洞, 以鎖進塑膠釘套 (A)。將塑膠釘套插入牆壁。

1-b **天花板吊裝:** 鑽出兩個相距 62.4 mm 或 70.1 mm 的洞, 以鎖進塑膠釘套 (A)。將塑膠釘套插入天花板。



SE **2** 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.

RO **2** Instalați două șuruburi de montare prin găurile de pe suport (B) în dibluri/buloanele de ancorare pentru a fixa suportul pe perete/plafon. Asigurați-vă că șuruburile sunt fixate bine și ferm pe perete/plafon.

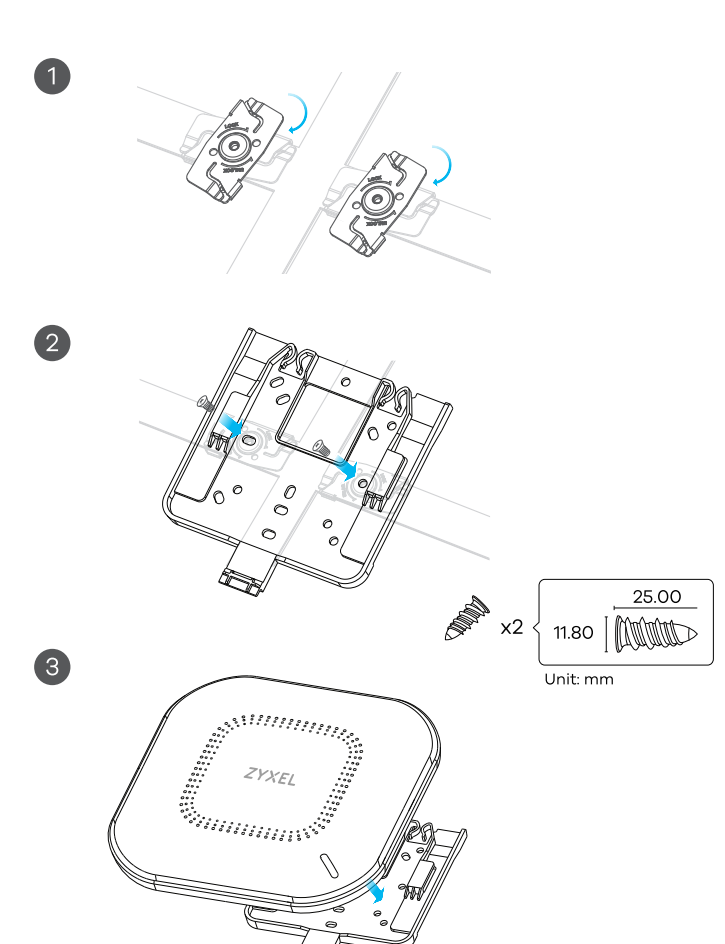
BG **2** Монтирайте два монтажни винта през отворите на скобата (B) в дюбелите/анкерите, за да фиксирате скобата към стената/тавана. Уверете се, че винтовете са затегнати плътно и сигурно към стената/тавана.

RU **2** 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.

简中 **2** 通过支架 (B) 上的螺丝孔将两颗安装螺丝装入壁塞/膨胀螺丝中, 将支架固定到墙壁/天花板。请确保将螺丝钉紧紧固定在墙壁/天花板上。

繁中 **2** 將兩個固定螺絲穿過支架 (B) 上的孔, 鎖進壁塞/膨脹螺絲中, 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。

T-bar Ceiling Mounting



SE **1** Fästa två klämmor på taggaller enligt bilden.

RO **1** Atașați două cleme de grilajul tavanului, așa cum este indicat.

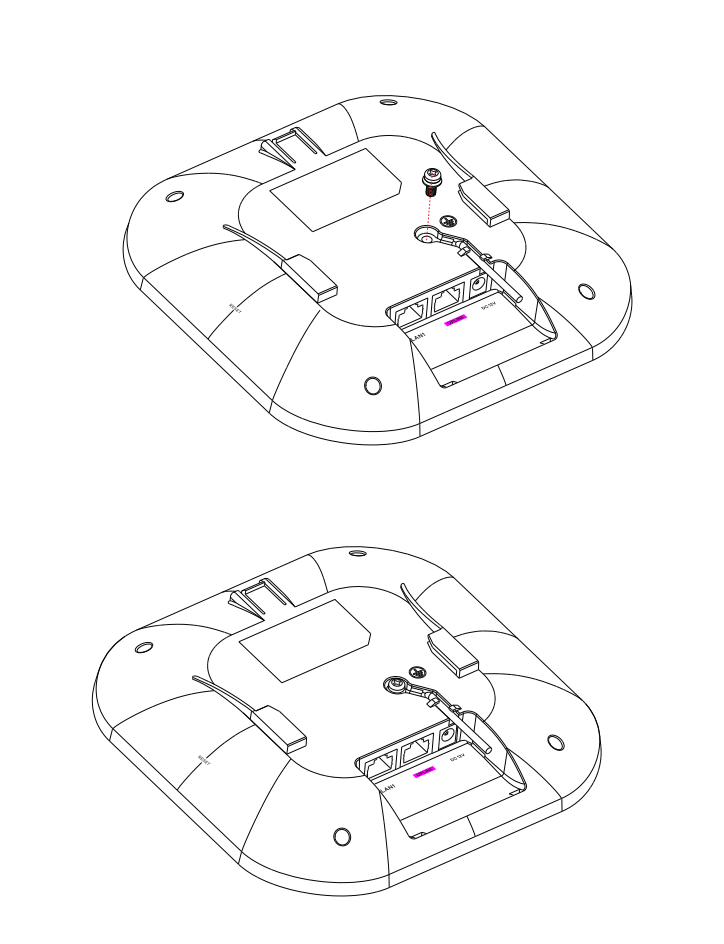
BG **1** Прикачете две щипки към решетката на тавана, както е показано.

RU **1** Прикрепите два зажима к потолочной решетке, как показано на рисунке.

简中 **1** 将两个夹子安装到天花板网格上, 如图所示。

繁中 **1** 將兩個扣塊裝到天花板格柵上, 如圖所示。

Grounding



SE **1** Skruva bort M4 jordskruven från WAX610D bakpanel enligt bilden. Säkra en grön/gul jordkabel (18 AWG eller mindre) till WAX610D bakpanel genom att använda M4-jordskruven.

RO **1** Scoateți șurubul de împământare M4 de pe panoul din spate al dispozitivului WAX610D, după cum se afișează. Fixați ferm un cablu de împământare verde/galben (18 AWG sau mai mic) la panoul din spate al dispozitivului WAX610D utilizând șurubul de împământare M4.

BG **1** Премахнете заземяващия винт M4 от задния панел на WAX610D, както е показано. Фиксирайте зелен/жълт заземяващ кабел (18 AWG или по-малък) към задния панел на WAX610D с помощта на заземяващия винт M4.

RU **1** Выкрутите винт заземления M4 на задней панели WAX610D, как показано на рисунке. Прикрепите желто/зеленый кабель заземления (калибра 18 AWG или меньше) к задней панели WAX610D с помощью винта заземления M4.

简中 **1** 将两个夹子安装到天花板网格上, 如图所示。

繁中 **1** 將兩個扣塊裝到天花板格柵上, 如圖所示。

1 Соблюдайте местные положения и правила техники безопасности для электрического заземления устройства надлежащим образом. Квалифицированный специалист по техническому обслуживанию должен подтвердить, что контакт системы защитного заземления здания соответствует электрическим нормам.

2 如图显示, 从 WAX610D 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 WAX610D 后面板。

2 將接地電纜的另一端接到牆壁或地面上。遵守您在国家/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。

ZYXEL

WAX610D

802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio
Unified Access Point

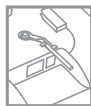


Quick Start Guide

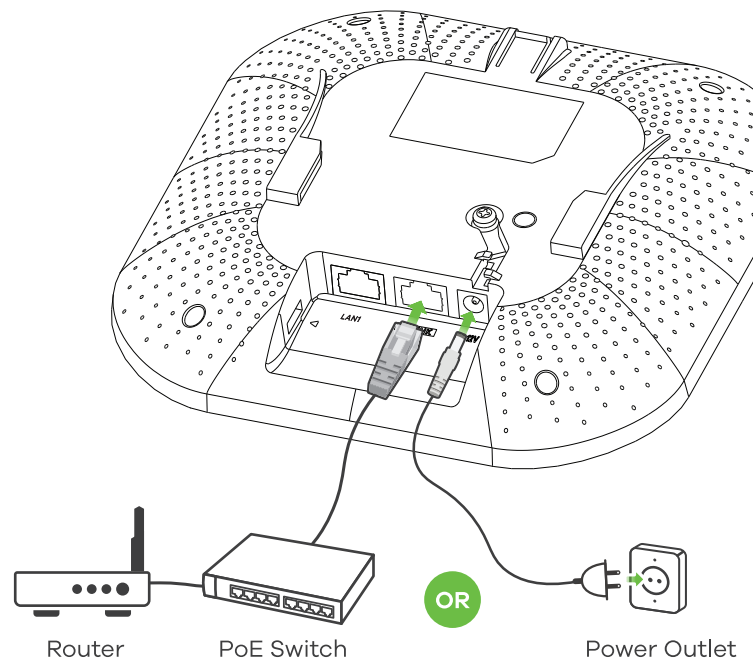
ČEŠTINA | MAGYAR | POLSKI | SLOVENŠČINA

Hardware Installation

Ground first for
additional protection

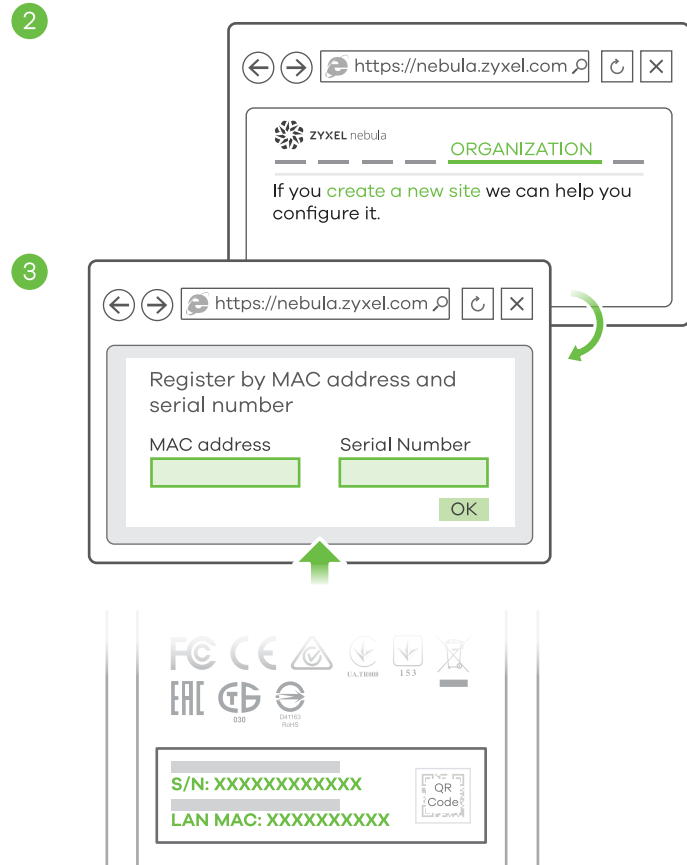
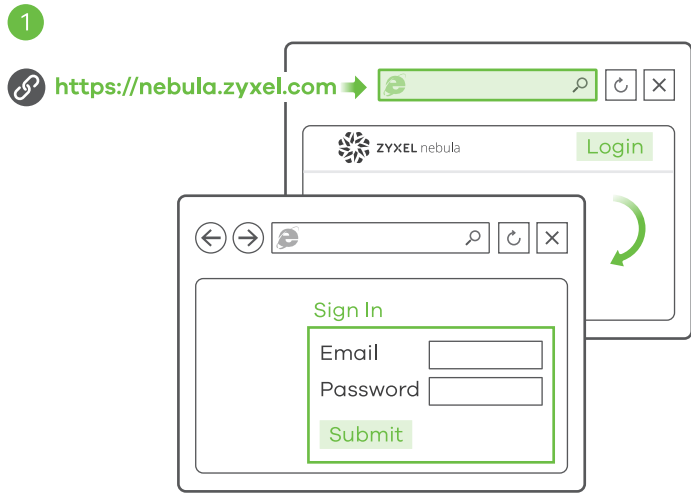


Wait until the LED
blinks green

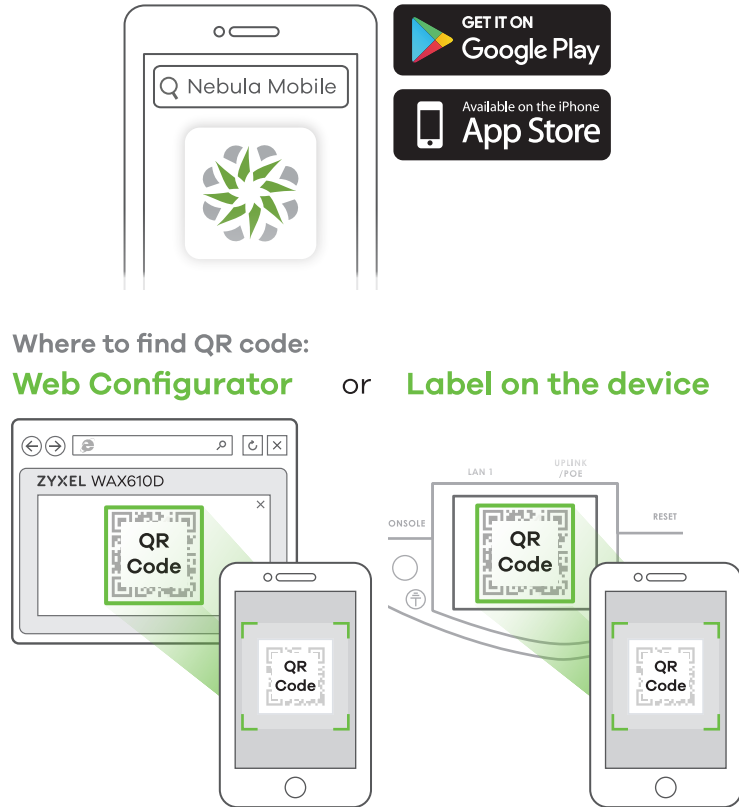


Option A Cloud Management

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



Option 2: Use Zyxel Nebula Mobile app to add a
device in the NCC



Option B Standalone Management

1-a WiFi connection



Support Information

North America

+1 800 255 4101

support@zyxel.com

EU

https://support.zyxel.eu

CZ Připojte port **UPLINK** do routeru s přístupem k internetu. Pokud nepoužíváte PoE, připojte zástrčku WAX610D do vhodného zdroje napájení.

HU Csatlakoztassa az **UPLINK** portot internetkapcsolattal rendelkező útválasztóhoz. Ha nem használna a PoE funkciót, csatlakoztassa az WAX610D tápcsatlakozót megfelelő áramforráshoz.

PL Podłącz port **UPLINK** do routera z dostępem do Internetu. Jeżeli nie używasz zasilania PoE, podłącz gniazdo zasilania WAX610D do odpowiedniego źródła zasilania.

SL Povežite vrata **UPLINK** z usmerjevalnikom z dostopom do interneta. Če ne uporabljate PoE, priključite napajalno vtičnico WAX610D na ustrezen vir napajanja.

CZ Ke správě zařízení WAX610D prostřednictvím cloudového systému pro správu sítě společnosti Zyxel použijte níže uvedený postup.

Poznámka : Ujistěte se, že připojený router má přístup k internetu.

① Přejděte na web Zyxel NCC (Nebula Control Center) (<https://nebula.zyxel.com>). Klikněte na **Get Started** (Začínáme), zaregistrujte si účet myZyxel a přihlaste se.

HU Kövesse az alábbi lépéseket az WAX610D kezeléséhez a Zyxel felhőalapú hálózatzkezelési rendszeren keresztül.

Megjegyzés : Ügyeljen rá, hogy a csatlakoztatott útválasztó rendelkezzen internetkapcsolattal.

① Látogasson el a Zyxel Nebula Control Center (NCC) weboldalra (<http://nebula.zyxel.com>). Kattintson a **Get Started** (kezds) lehetőségre, hogy regisztrálja myZyxel fiókját és bejelentkezzen.

PL Aby zarządzać urządzeniem WAX610D poprzez oparty na chmurze system zarządzania siecią Zyxel, postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

Uwaga : Upewnij się, że podłączony router posiada dostęp do Internetu.

① Przejdź do strony internetowej Zyxel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Kliknij **Get Started**, aby założyć konto myZyxel i zalogować się.

SL Za upravljanje WAX610D prek sistema za upravljanje omrežja v oblaku Zyxel sledite spodnjim korakom.

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

① Obiščite spletno mesto Zyxel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Kliknite **Get Started** (Začetek), da se registrirate za račun myZyxel in se prijavite.

CZ ② V NCC vytvořte organizaci a síť.

③ Na konfigurační obrazovce NCC zadejte MAC adresu LAN zařízení WAX610D a sériové číslo (S/N) (viz štítek na zařízení).

Poznámka : Zařízení WAX610D automaticky přejde do režimu cloudové správy a po registraci na webu se restartuje. Další informace o konfiguraci zařízení WAX610D na webu NCC najdete v uživatelské příručce NCC.

HU ② Hozzon létre egy szervezetet és egy munkaterületet (hálózatot) az NCC-ben.

③ Írja be az WAX610D LAN MAC-címét és sorozatszámát (S/N) (lásd a terméken lévő címkét) az NCC konfigurációs képernyőjén.

Megjegyzés : Az WAX610D automatikusan felhőkezelési üzemmódba kapcsol, és újraindul, miután egy munkaterülethez regisztrálva lett. Olvassa el az NCC használati útmutatóját az WAX610D NCC-n keresztül további beállításáról.

PL ② Utwórz organizację i stronę (sieć) w NCC.

③ Na ekranie konfiguracyjnym NCC wprowadź adres MAC oraz numer seryjny (S/N) urządzenia sieciowego WAX610D (patrz etykieta na urządzeniu).

Uwaga : Po rejestracji urządzenie WAX610D przejdzie automatycznie w tryb zarządzania chmurą i uruchomi się ponownie. Więcej informacji na temat konfiguracji urządzenia WAX610D za pomocą NCC można znaleźć w Podręczniku użytkownika NCC.

SL ② Ustavite organizacijo in mesto (mrežo) v NCC-ju.

③ Vnesite LAN MAC naslov in serijsko številko (S/N) naprave WAX610D (glejte nalepko na napravi) na zaslonu konfiguracije NCC-ja.

Opomba : WAX610D bo samodejno prešel v način upravljanja v oblaku in se znova zagnal, ko se registrira na spletnem mestu. Za več informacij o konfiguriranju naprave WAX610D prek NCC-ja glejte uporabniški priročnik NCC-ja.

CZ Stáhněte si aplikaci **Zyxel Nebula Mobile** a otevřete ji. Přihlaste se pomocí svého účtu myZyxel.

Vytvořte organizaci a síť nebo vyberte již existující síť. Naskenujte QE kód na zařízení WAX610D a přidejte je do sítě. (QR kód najdete ve webovém konfiguratoru nebo na štítku na zařízení či na jeho balení.)

Poznámka : Zařízení WAX610D automaticky přejde do režimu cloudové správy a po registraci na webu se restartuje.

HU Töltse le és nyissa meg a **Zyxel Nebula Mobile** alkalmazást. Jelentkezzen be myZyxel fiókjával.

Hozzon létre egy szervezetet és egy munkaterületet, vagy válasszon ki egy létező munkaterületet. Olvassa le az WAX610D QR-kódját, hogy a munkaterülethez adja. (A QR-kódot a webes konfigátorban találja vagy egy címkén a készüléken vagy annak dobozán.)

Megjegyzés : Az WAX610D automatikusan felhőkezelési üzemmódba kapcsol, és újraindul, miután egy munkaterülethez regisztrálva lett.

PL bierz i otwórz aplikację **movil Zyxel Nebula**. Zaloguj się za pomocą konta myZyxel.

Stwórz organizację i witrynę lub wybierz istniejącą witrynę. Zeskanuj kod QR urządzenia WAX610D i dodaj go do witryny. (Kod QR można znaleźć w konfiguratorze sieci lub na etykiecie, która znajduje się na urządzeniu lub na opakowaniu.)

Uwaga : Po rejestracji urządzenie WAX610D przejdzie automatycznie w tryb zarządzania chmurą i uruchomi się ponownie.

SL Prenesite in odprite aplikacijo **Zyxel Nebula Mobile**. Prijavite se z računom myZyxel.

Ustavite organizacijo in mesto ali izberite obstoječe mesto. Skenirajte kodo QR s naprave WAX610D, da je dodate na mesto. (Kodo QR lahko najdete v spletnem konfiguratorju, na nalepki na napravi ali na škatli.)

Opomba : WAX610D bo samodejno prešel v način upravljanja v oblaku in se znova zagnal, ko se registrira na spletnem mestu.

CZ ①-a V počítači s podporou Wi-Fi vyhledejte název výchozí Wi-Fi sítě zařízení WAX610D (**Zyxel-xxxx**, kde xxxx jsou poslední čtyři znaky MAC adresy) a připojte se k ní.

Otevřete webový prohlížeč a pro počáteční konfiguraci zadejte „http://1.1.1.1“. Zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo (**1234**). Klikněte na **Přihlásit**.

Poznámka : Pokud se zařízení WAX610D nemůže připojit k internetu, použijte IP adresu zařízení WAX610D přiřazenou přes DHCP a otevřete webový konfigurator. Zkontrolujte, zda připojený router nebo server DHCP obsahuje IP adresu zařízení WAX610D.

HU ①-a WiFi-kapcsolattal rendelkező számítógépről keresse meg az WAX610D alapértelmezett WiFi hálózati nevét (**Zyxel-xxxx**, ahol az xxx a MAC-cím utolsó négy karaktere), és csatlakozzon hozzá.

Nyissa meg a böngészőjét, és az első beállításához írja be a címsorba, hogy „http://1.1.1.1“, Adja meg az alapértelmezett felhasználónevet (**admin**) és jelszót (**1234**). Kattintson a **Login** (Bejelentkezés) gombra.

Megjegyzés : Ha az WAX610D nem tud csatlakozni az internethez, használja az WAX610D DHCP által kiosztott IP-címét, hogy hozzáférjen a webes konfigátorhoz. A csatlakoztatott útválasztón vagy DHCP-kiszolgálón ellenőrizze az WAX610D IP-címét.

PL ①-a Na komputerze z włączonym WiFi wyszukaj domyślną nazwę sieci WiFi urządzenia WAX610D (**Zyxel-xxxx**, gdzie xxxx oznacza cztery ostatnie znaki adresu MAC) i połącz się z nią.

Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres „http://1.1.1.1” w celu wstępnej konfiguracji. Wprowadź domyślną nazwę użytkownika (**admin**) oraz hasło (**1234**). Kliknij **Login**.

Uwaga : Jeżeli urządzenie WAX610D nie może połączyć się z Internetem, użyj przydzielonego przez DHCP adresu IP urządzenia WAX610D, aby uzyskać dostęp do konfiguratora sieciowego. Sprawdź podłączony router lub serwer DHCP pod kątem adresu IP urządzenia WAX610D.

SL ①-a V računalniku, ki podpira WiFi, poiščite privzeto ime omrežja naprave WAX610D (**Zyxel-xxxx**, kjer so xxxx zadnji štirje znaki MAC naslova) in se povežite z njim.

Odprite spletni brskalnik in za začetek konfiguracije vnesite »http://1.1.1.1«. Vnesite privzeto uporabniško ime (**admin**) in geslo (**1234**). Kliknite **Login** (Prijava).

Opomba : Če se WAX610D ne more povezati z internetom, za dostop do spletnega konfiguratorja uporabite DHCP dodeljen IP-naslov naprave WAX610D. Za IP naslov naprave WAX610D preverite povezani usmerjevalnik ali DHCP strežnik.

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

EU Importer

Zyxel Communications A/S
Gådsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

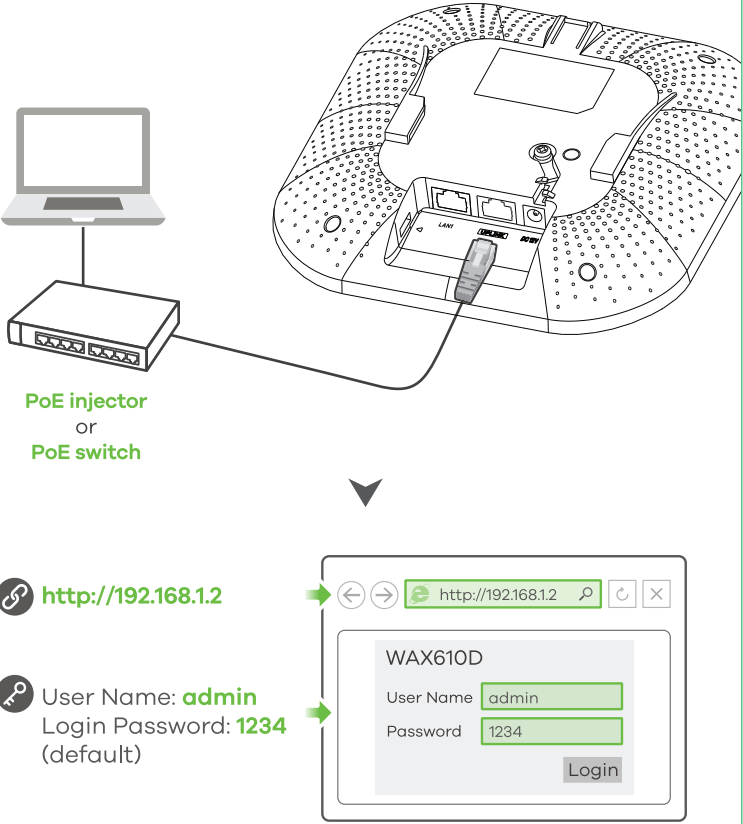
US Importer

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

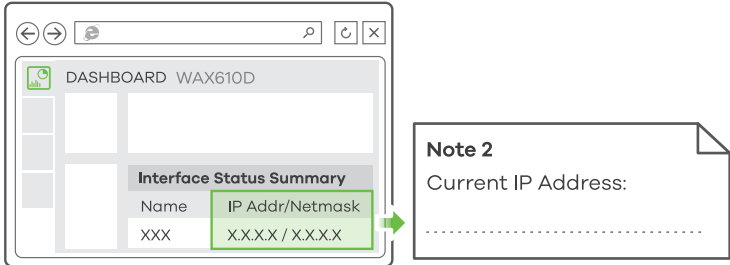
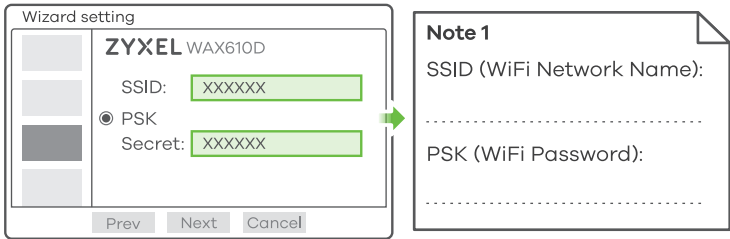
Copyright © 2020 Zyxel Communications Corp. All Rights Reserved.



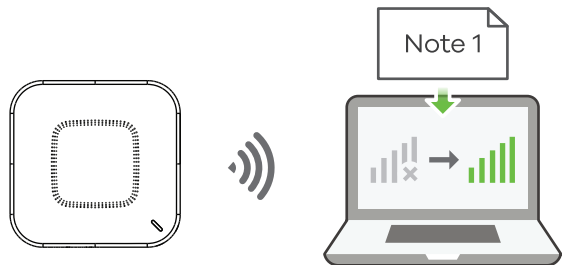
1-b Wired connection



2

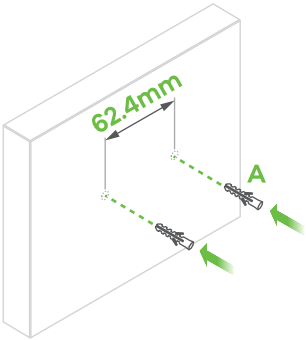


3

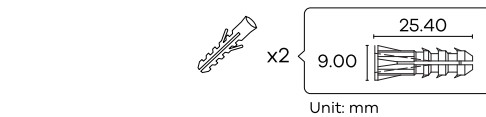
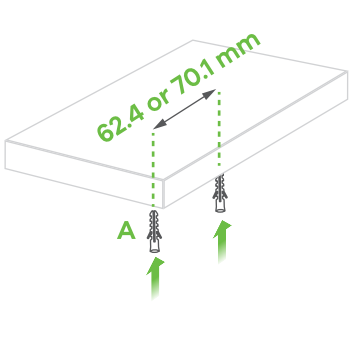


Wall / Ceiling Mounting

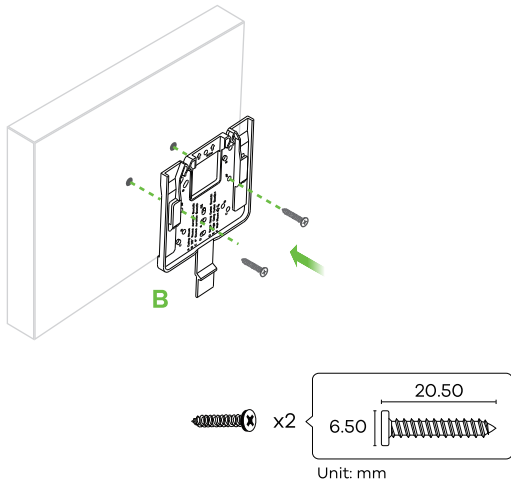
1-a



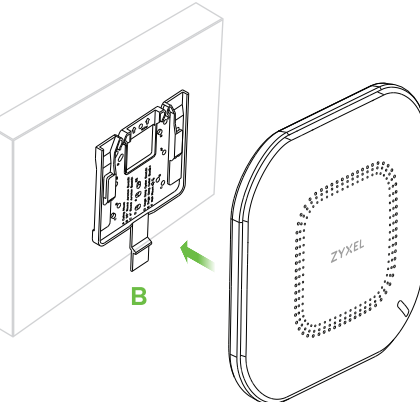
1-b



2

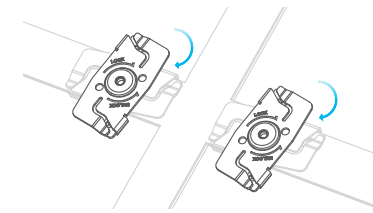


3

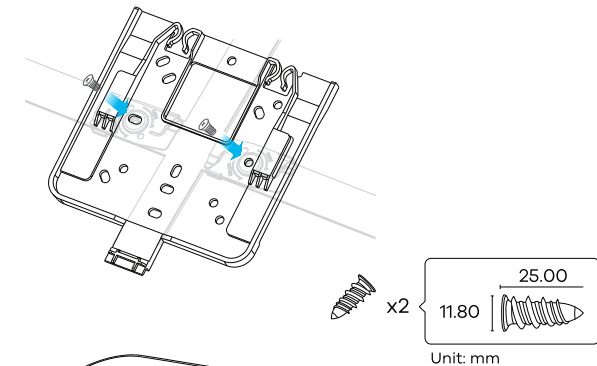


T-bar Ceiling Mounting

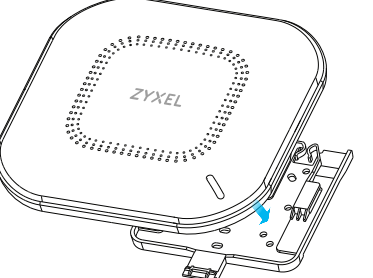
1



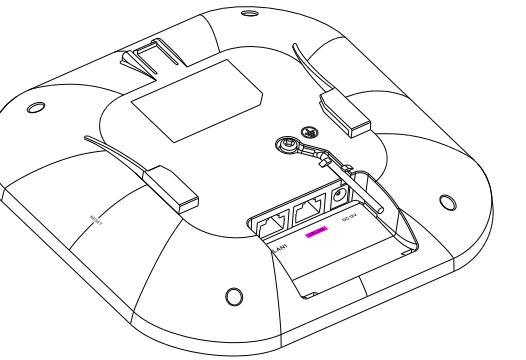
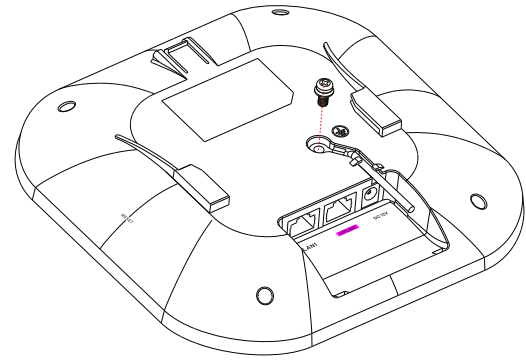
2



3



Grounding



- CZ** 1-b Pomocí ethernetového kabelu připojte počítač k portu **UPLINK** zařízení WAX610D přes injektor nebo přepínač PoE.
- Pro přístup k webovému konfiguratoru použijte IP adresu zařízení přiřazenou přes DHCP nebo vychází statickou IP adresu „http://192.168.1.2“. IP adresa počítače musí být ve stejné podsíti jako IP adresa zařízení WAX610D.
- HU** 1-b Ethernet kábelrel csatlakoztassa számítógépét a WAX610D **UPLINK** portjához egy PoE injektor vagy PoE switch közbeiktatásával.
- Használja a DHCP által kiosztott IP-címet, vagy az alapértelmezett statikus IP-címet (http://192.168.1.2) a webes konfigurátor eléréséhez. Ügyeljen rá, hogy számítógépe IP-címe ugyanahhoz az alhálózathoz tartozzon, mint az WAX610D.
- PL** 1-b Użyj kabla Ethernet w celu podłączenia komputera do portu **UPLINK** urządzenia WAX610D poprzez iniektor lub przełącznik PoE.
- Użyj adresu IP przypisanego przez DHCP lub domyślnego statycznego adresu IP „http://192.168.1.2” w celu uzyskania dostępu do konfiguratora internetowego. Upewnij się, że adres IP komputera znajduje się w tej samej podsieci co urządzenie WAX610D.
- SL** 1-b Z Ethernet kablom povežite računalnik na vrata **UPLINK** naprave WAX610D prek injektorja PoE ali stikala PoE.
- Uporabite svoj DHCP dodeljen ali prizveti statični IP naslov »http://192.168.1.2« za dostop do spletnega konfiguratorja. Prepričajte se, da je IP naslov vašega računalnika v istem podomrežju kot WAX610D.

- CZ** 2 Automaticky se otevře průvodce. Použijte jej k nastavení zařízení WAX610D.
- Poznámka** : Změny provedené v průvodci se projeví až za 1 až 2 minuty. LED kontrolka napájení bliká střídavě červeně a zeleně. Jakmile je systém připraven, kontrolky napájení a Wi-Fi sítě se rozsvítí zeleně. Zkontrolujte obrazovku **Dashboard** (plocha) a zapište si IP adresu zařízení WAX610D (SSID a klíč), že byste znovu potřebovali otevřít webový konfigurator.
- Poznámka** : Adresa 1.1.1.1 slouží pouze pro počáteční nastavení. Jakmile bude zařízení WAX610D nakonfigurováno, nelze ji použít.
- 3 Pro přístup k internetu znovu připojte k Wi-Fi síti zařízení WAX610D pomocí nového nastavení bezdrátové sítě zařízení WAX610D (SSID a klíč) (pokud jste je v průvodci změnili).
- HU** 2 A varázsló automatikusan megjelenik. A varázsló segítségével állítsa be WAX610D készülékét.
- Megjegyzés** : 1-2 percere van szükség, hogy a varázsló alkalmazza a módosításokat. A tápellátás LED felváltva pirosan és zölden villog. A tápellátás és a WiFi LED ezt követően folyamatosan zöldre vált, ha a rendszer kész. Tekintse át a **Dashboard** képernyőt, és jegyezze fel az WAX610D IP-címet, ha a későbbiekben ismét szeretné hozzáfért a webes konfigurátorhoz.
- Megjegyzés** : Az 1.1.1.1 csak a legelső beállításhoz használható. Az WAX610D beállítását követően nem használható.
- 3 Használja a WAX610D új vezetékek nélküli beállításait (SSID és kulcs), hogy ismét csatlakozzon a WAX610D WiFi hálózathoz internet-hozzáférés céljából, ha a varázslóban megváltoztatta azokat.
- PL** 2 Okno kreatora zostanie otwarte automatycznie. Do konfiguracji urządzenia WAX610D użyj kreatora.
- Uwaga** : Zmiany wprowadzone w kreatorze staną się aktywne po upływie od 1 do 2 minut. Dioda LED zasilania będzie migać na przemian kolorem czerwonym i zielonym. Gdy system będzie gotowy do użytku, diody LED zasilania i WiFi zmienią kolor na zielony. Otwórz ekran **Panelu sterowania** i zapisz adres IP urządzenia WAX610D, aby zachować go dla ponownej konfiguracji w przyszłości.
- Uwaga** : Adres 1.1.1.1 służy tylko do konfiguracji wstępnej. Nie może być on używany po skonfigurowaniu urządzenia WAX610D.
- 3 Używaj nowych ustawień bezprzewodowych urządzenia z WAX610D (SSID i klucz) w celu ponownego podłączenia go do sieci Wi-Fi, aby uzyskać dostęp do internetu w przypadku zmiany tych ustawień w kreatorze konfiguracji.
- SL** 2 Čarovnik se odpre samodejno. Uporabite čarovnika za namestitev naprave WAX610D.
- Opomba** : Za uveljavitev sprememb čarovnika so potrebne 1 do 2 minuti. Lučka LED napajanja bo utripala rdeče in zeleno. Lučke LED napajanje in WiFi bodo potem zasvetile zeleno, ko je sistem pripravljen. Preverite zaslon **Dashboard** (Nadzorna plošča) in zabeležite IP-naslov naprave WAX610D, če boste morali znova dostopati do spletnega konfiguratorja.
- Opomba** : 1.1.1.1 je samo za začetno namestitev. Po konfiguraciji naprave WAX610D tega naslova ni mogoče uporabiti.
- 3 Použite nove nastavenja brezdrótovske sítě zariadenia WAX610D (SSID a kľúč) na pripojenie k Wi-Fi sieti zariadenia WAX610D na prístup do internetu, ak ich zmeníte v sprievodci.

- CZ** 1-a **Montáž na stěnu** : Vyrtejte dva otvory pro hmoždinky (A), 62,4 mm od sebe. Do zdi vsadte hmoždinky.
- 1-b **Montáž na strop** : Vyrtejte dva otvory pro hmoždinky (A), 62,4 mm nebo 70,1 mm od sebe. Do otvorů ve stropě zasunte hmoždinky a šrouby.
- HU** 1-a **Felszerelés falra** : Fúrjon két furatot a fali tipliknek (A) egymástól 62,4 mm távolságra. Illessze a fali tipliket a falba.
- 1-b **Felszerelés mennyezetre** : Fúrjon két furatot a fali tipliknek (A) egymástól 62,4 mm vagy 70,1 mm távolságra. Illessze a fali tipliket a mennyezetre.
- PL** 1-a **Montaż na ścianie** : Wywierć dwa otwory na kotwy śrubowe (A) w odstępnie 62,4 mm. Włóż kotwy śrubowe do otworów w ścianie.
- 1-b **Montaż na suficie** : Wywierć dwa otwory na kotwy śrubowe (A) w odstępnie 62,4 mm lub 70,1 mm. Włóż kotwy śrubowe do otworów w suficie.
- SL** 1-a **Montaža na steno** : Izvrtajte dve luknji za vijajčna sidra (A), ločene 62,4 mm. Vstavite vijajčna sidra v zid.
- 1-b **Montaža na strop** : Izvrtajte dve luknji za vijajčna sidra (A), ločene 62,4 mm ali 70,1 mm. Vstavite vijajčna sidra v strop.

- CZ** 2 Skrze otvory v rámu (B) provlékněte dva šrouby a ty vsadte do hmoždinek; tím zajistíte rám na zeď/strop. Zkontrolujte, zda jsou šrouby pevně a bezpečně upevněny do zdi/stropu.
- 3 Jakmile rám připevníte ke zdi/stropu, vsuňte zařízení WAX610D do rámu, dokud nezapadne na místo.
- HU** 2 Helyezzen két fali rögzítőcsavart a konzolon (B) lévő furatokon keresztül a tiplikbe, hogy rögzítse a konzolt a falra/mennyezetre. Ügyeljen rá, hogy a csavarokat szorosan és stabilan rögzítse a falhoz/mennyezethez.
- 3 Miután rögzítette a konzolt a falra/mennyezetre, csúsztassa az WAX610D készüléket a konzolra, amíg a helyére nem pattan.
- PL** 2 Wkręć dwie śruby montażowe przez otwory na ramie (B) do kołków rozporowych/kotw w celu przymocowania ramy do ściany/sufitu. Upewnij się, że śruby zostały prawidłowo przymocowane do ściany/sufitu.
- 3 Po zamontowaniu ramy do ściany/sufitu wsuń urządzenie WAX610D do ramy, aż usłyszysz kliknięcie.
- SL** 2 Namestite dva stenska montažna vijaka skozi luknje v nosilec (B) v vložke/sidra, da pritrdite nosilec na steno/strop. Vijake pravilno in dobro pritrdite v steno/strop.
- 3 Ko nosilec pritrdite na steno/strop, potisnite napravo WAX610D na nosilec, dokler ne zaskoči na mesto.

- CZ** 1 Podle obrázku připevněte dvě svorky ke stropní mřížce.
- 2 Zašroubováním dvou šroubů zajistíte rám do svorek.
- 3 Vsuňte zařízení WAX610D do rámu, dokud nezapadne na místo.
- Poznámka** : Svorky (PŘÍSLUŠENSTVÍ-ZZ0105F) se prodávají samostatně.
- HU** 1 Rögzítsen két patentet a mennyezeti rácsra az ábrán látható módon.
- 2 Két csavarral rögzítse a konzolt a patentekhez.
- 3 Csúsztassa az WAX610D készüléket a konzolra, amíg a helyére nem pattan.
- Megjegyzés** : A patenteket (ZZ0105F tartozék) külön vásárolhatja meg.
- PL** 1 Do kratki sufitowej przymocuj dwa zaciski w sposób pokazany na ilustracji.
- 2 Wkręć dwie śruby, aby zamocować ramę do zacisków.
- 3 Wsuń urządzenie WAX610D do ramy, aż usłyszysz kliknięcie.
- Uwaga** : Zaciski (DODATKOWE WYPOSAŻENIE-ZZ0105F) są sprzedawane oddzielnie.
- SL** 1 Na stropne rešetke pritrdite dve sponki, kot je prikazano.
- 2 Montirajte dva vijaka, da pritrdite nosilec na sponki.
- 3 Potisnite napravo WAX610D, dokler se ne zaskoči na mestu.
- Opomba** : Sponki (OPREMA-ZZ0105F) se prodajajo ločeno.

- CZ** 1 Podle obrázku vyjměte uzemňovací šroub M4 ze zadního panelu zařízení WAX610D. Připevněte zelenožlutý uzemňovací kabel (18 AWG nebo menší) k zadnímu panelu zařízení WAX610D pomocí uzemňovacího šroubu M4.
- 2 Druhý konec zemního kabelu připevněte na zeď nebo na zem. Postupujte podle předpisů vaší země a bezpečnostních pokynů pro řádné uzemnění elektrických zařízení. Funkčnost ochranného uzemňovacího terminálu budovy musí potvrdit kvalifikovaný pracovník servisu.
- HU** 1 Távolítsa el az M4 földelőcsavart az WAX610D hátsó paneljéről az ábrán látható módon. Egy M4 földelőcsavarral rögzítse a zöld/sárga földelőkábel (18 AWG vagy kisebb) az WAX610D hátsó paneljéhez.
- 2 A földkábel másik végét csatlakoztassa a falhoz, vagy a földhöz. Kövesse az országában hatályos jogszabályokat és biztonsági előírásokat a készülék megfelelő elektromos földeléséhez. Szakképzett személyzetnek kell jóváhagynia, hogy az épületnek megfelelő a védőföld-csatlakozója.
- PL** 1 Wyjmij śrubę uziemiającą M4 z tylnego panelu urządzenia WAX610D w sposób pokazany na ilustracji. Przyłącz zielono-żółty przewód uziemiający (18 AWG lub mniejszy) do tylnego panelu urządzenia WAX610D przy użyciu śruby uziemiającej M4.
- 2 Podłącz druki koniec kabla uziemiającego do ściany lub podłogę. Przestrzegaj przepisów krajowych i instrukcji bezpieczeństwa w celu prawidłowego uziemienia urządzenia. Wykwalifikowany specjalista musi potwierdzić, że terminal uziemienia ochronnego budynku jest odpowiedni. Odstranite vijak za ozemljitev M4 z zadnje plošče naprave WAX610D, kot je prikazano. Vključite zeleno/rumeni ozemljitveni kabel (18 AWG ali manjši) v zadnjo ploščo naprave WAX610D s pomočjo ozemljitvenega vijaka M4.
- SL** 1 Pritrdite drugi del ozemljitvenega kabla na steno ali tla. Upoštevajte lokalne predpise in varnostna navodila, tako da pravilno ozemljite napravo. Kvalificirano serviso osebe mora potrditi, da je ozemljitveni priključek objekta veljaven.