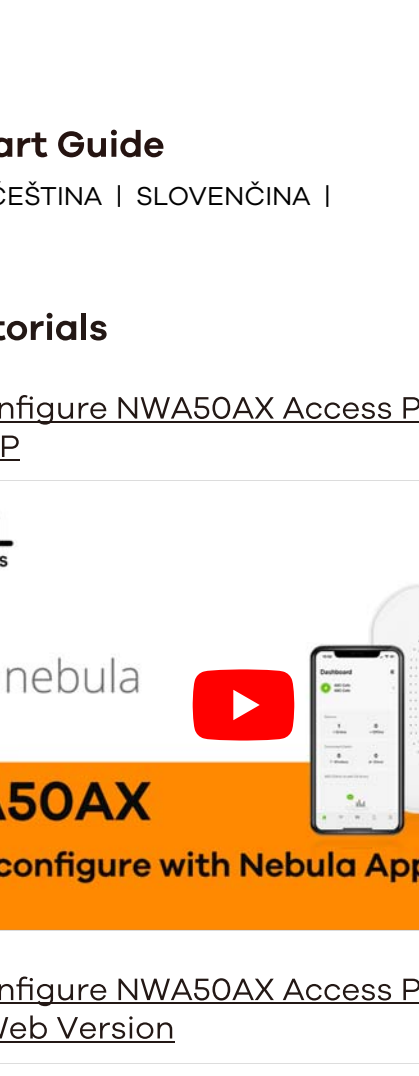


NWA50AX

802.11ax (WiFi6) Dual-Radio
PoE Access Point



Quick Start Guide

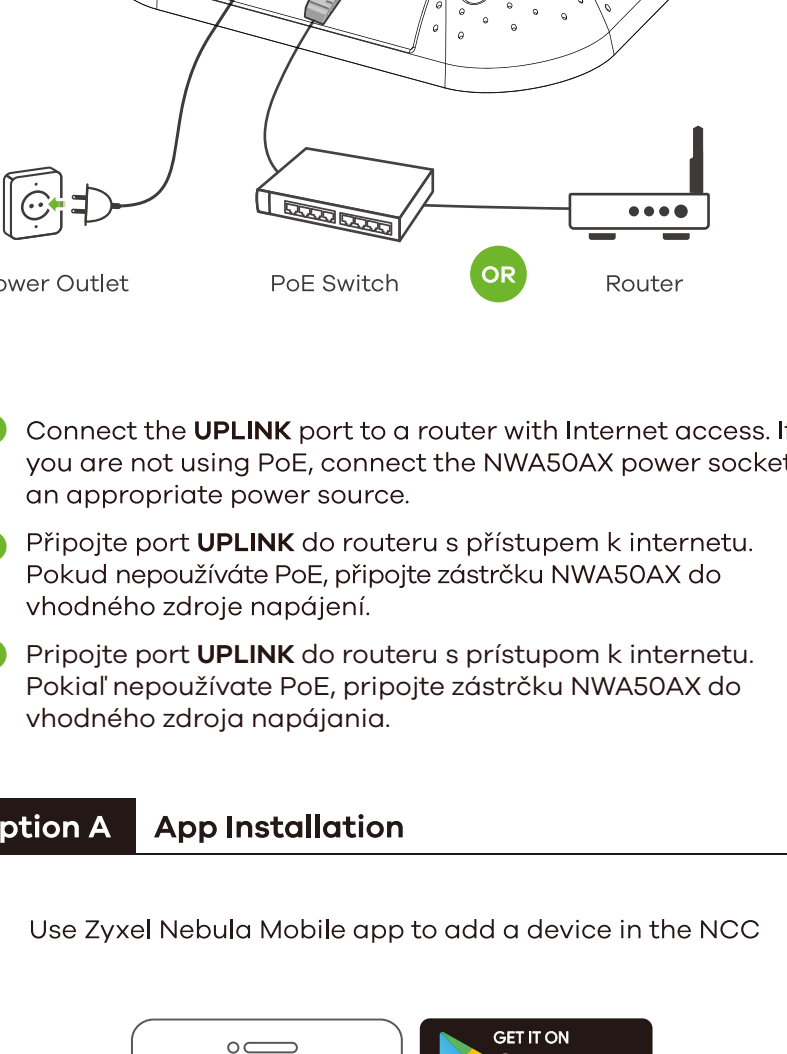
ENGLISH | ČESŤINA | SLOVENČINA |

Video tutorials

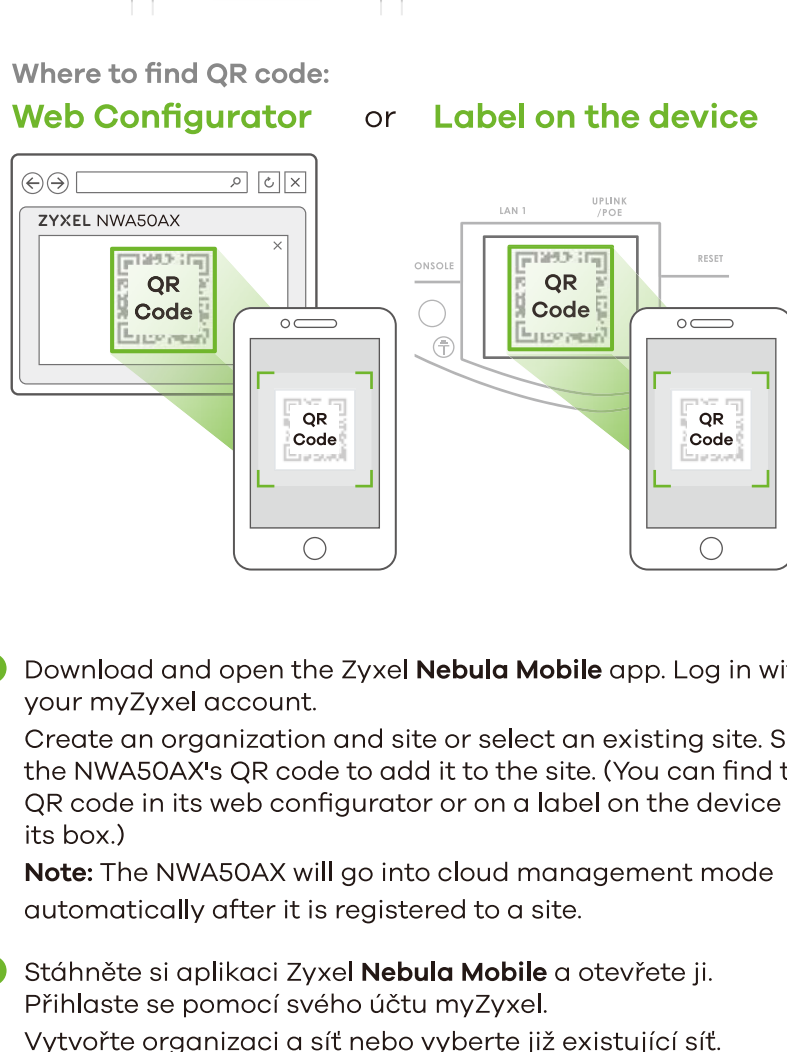
[How to Configure NWA50AX Access Point with Nebula APP](#)



[How to Configure NWA50AX Access Point with Nebula - Web Version](#)

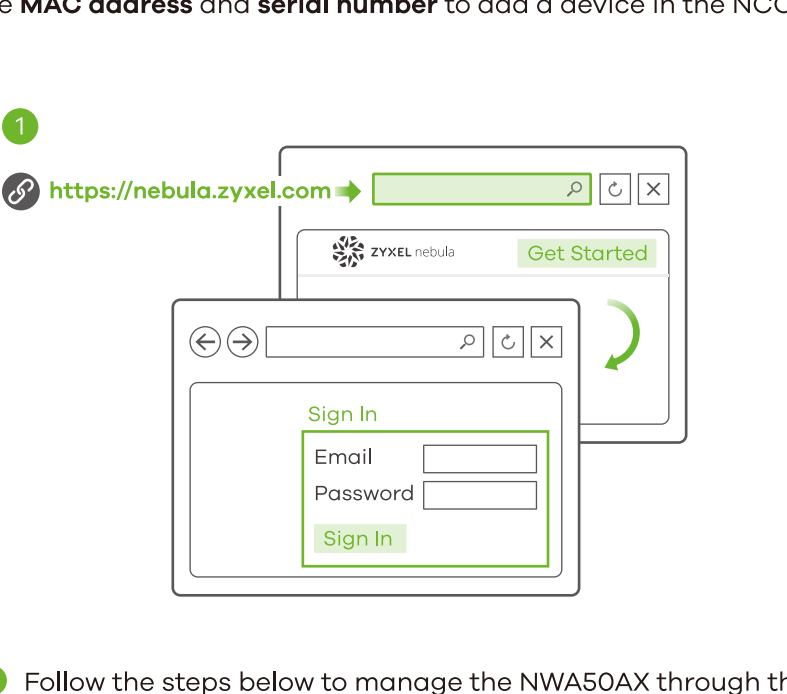
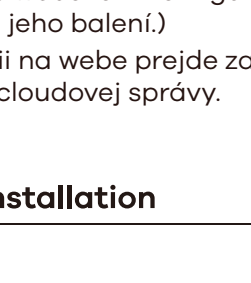


[How to Configure Zyxel Access Point with Local Web Interface](#)



Hardware Installation

Wait until the LED blinks green



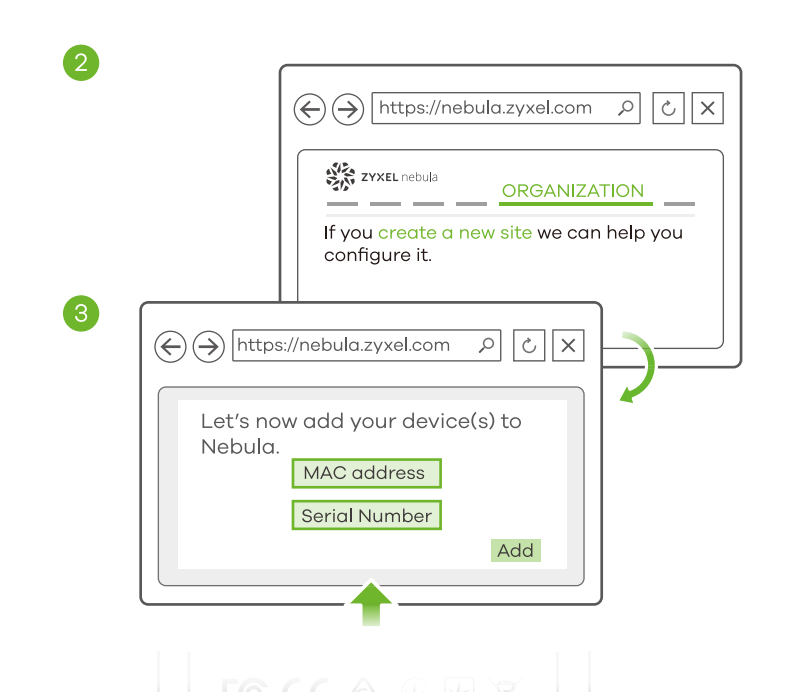
EN Connect the **UPLINK** port to a router with Internet access. If you are not using PoE, connect the NWA50AX power socket to an appropriate power source.

CZ Připojte port **UPLINK** do routeru s přístupem k internetu. Pokud nepoužíváte PoE, připojte zástrčku NWA50AX do vhodného zdroje napájení.

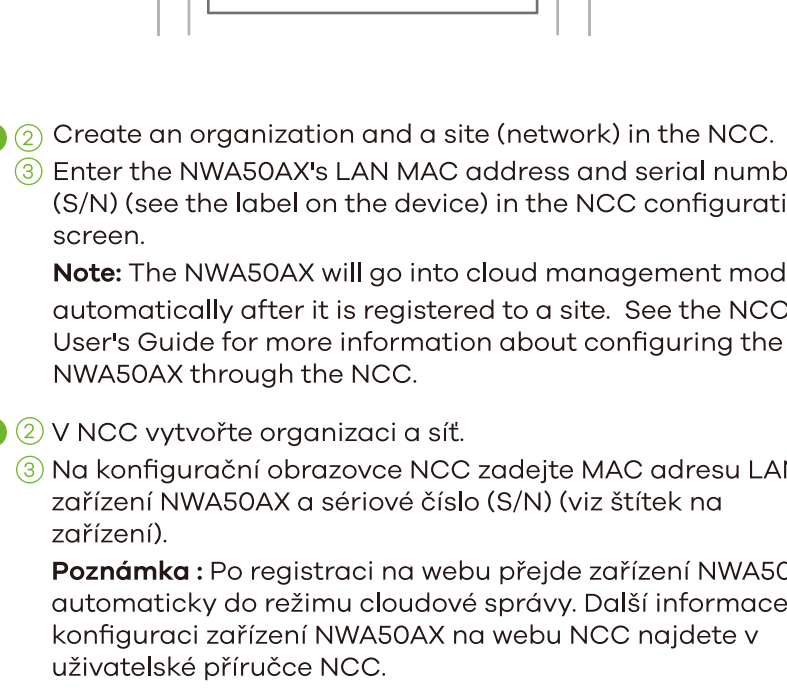
SK Pripojte port **UPLINK** do routeru s prístupom k internetu. Pokiaľ nepoužívate PoE, pripojte zástrčku NWA50AX do vhodného zdroja napájania.

Option A App Installation

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 NWA50AX'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 NWA50AX will go into cloud management mode automatically after it is registered to a site.

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 QR kód na zařízení NWA50AX a přidejte je do sítě. (QR kód najdete ve webovém konfiguratoru nebo na štítku na zařízení či na jeho balení.)

Poznámka: Po registraci na webu přejde zařízení NWA50AX automaticky do režimu cloudové správy.

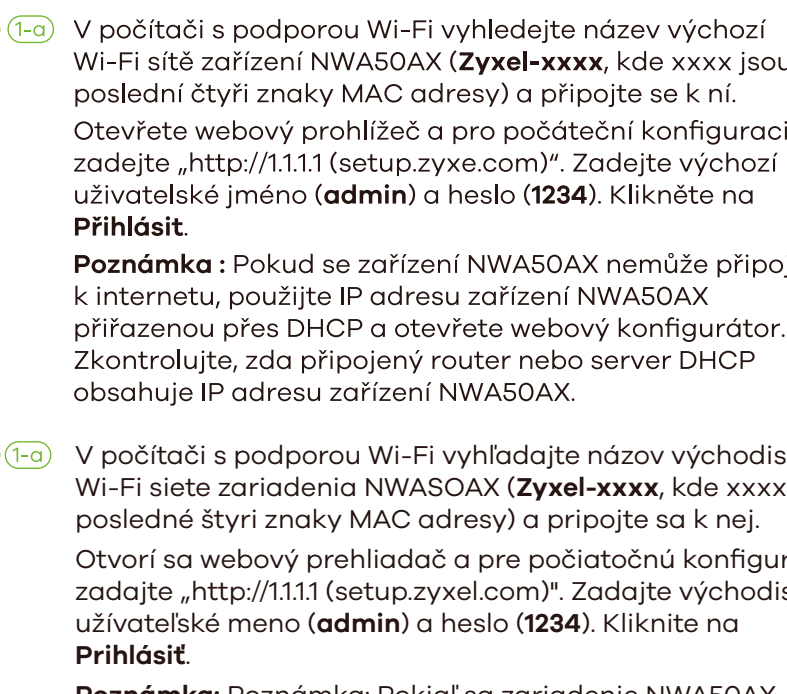
SK Stiahnite si aplikáciu Zyxel **Nebula Mobile** a otvorte ju. Prihláste sa pomocou svojho účtu myZyxel.

Vytvorte organizáciu a sieť alebo vyberte už existujúcu sieť. Naskenujte QR kód na zariadení NWA50AX a pridajte ju do siete. (QR kód nájdete vo webovom konfiguratoru alebo na štítku na zariadení či na jeho balení.)

Poznámka: Po registrácii na webe prejde zariadenie NWA50AX automaticky do režimu cloudovej správy.

Option B Cloud Web Installation

Use **MAC address** and **serial number** to add a device in the NCC.



EN Follow the steps below to manage the NWA50AX 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.

CZ Ke správě zařízení NWA50AX prostřednictvím cloudového systému pro správu sítí společnosti Zyxel použijte níže uvedený postup.

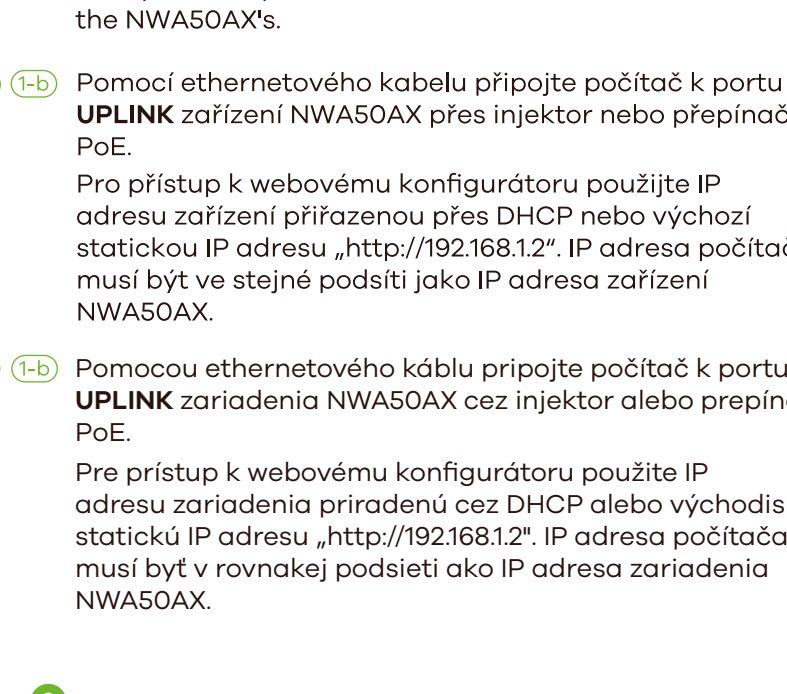
Poznámka: Ujistěte se, že připojený router má přístup k internetu.

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.

SK Ku správe zariadenia NWA50AX prostredníctvom cloudového systému pre správu sietí spoločnosti Zyxel použite nižšie uvedený postup.

Poznámka: Uistite sa, že pripojený router má prístup k internetu.

① Prejdite na web Zyxel NCC (Nebula Control Center) (<https://nebula.zyxel.com>). Kliknite na **Get Started** (Začínáme), zaregistrujte si účet myZyxel a prihláste sa.



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

③ Enter the NWA50AX's LAN MAC address and serial number (S/N) (see the label on the device) in the NCC configuration screen.

Note: The NWA50AX will go into cloud management mode automatically after it is registered to a site. See the NCC User's Guide for more information about configuring the NWA50AX through the NCC.

CZ ② V NCC vytvořte organizaci a síť.

③ Na konfigurační obrazovce NCC zadejte MAC adresu LAN zařízení NWA50AX a sériové číslo (S/N) (viz štítek na zařízení).

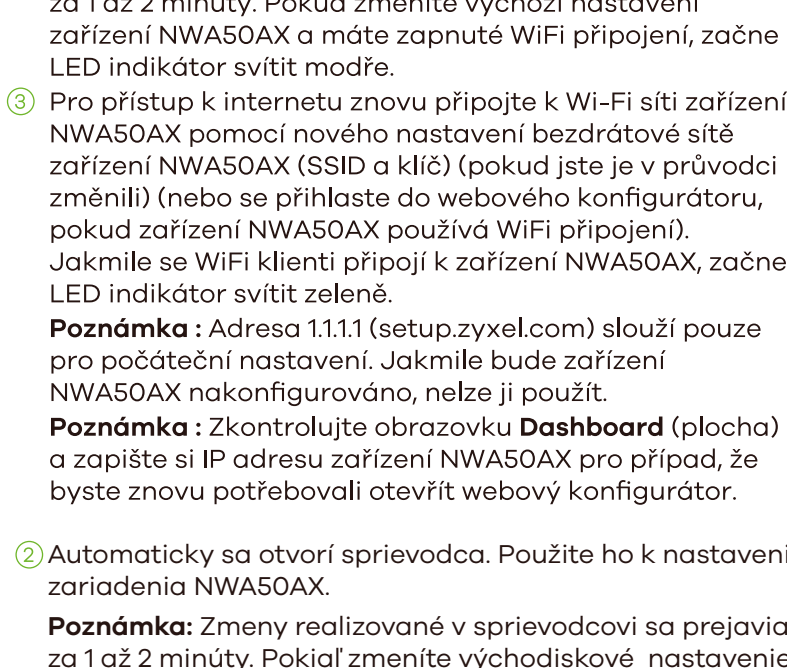
Poznámka: Po registraci na webu přejde zařízení NWA50AX automaticky do režimu cloudové správy. Další informace o konfiguraci zařízení NWA50AX na webu NCC najdete v uživatelské příručce NCC.

SK ② V NCC vytvorte organizáciu a sieť.

③ Na konfiguračnej obrazovke NCC zadajte MAC adresu LAN zariadenia NWA50AX a sériové číslo (S/N) (vid štítok na zariadení).

Poznámka: Po registrácii na webe prejde zariadenie NWA50AX automaticky do režimu cloudovej správy. Ďalšie informácie o konfigurácii zariadenia NWA50AX na webe NCC nájdete v uživatelskej príručke NCC.

Option C Local Web Installation



EN ① From a WiFi enabled computer, search for the NWA50AX'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 (setup.zyxel.com)" for initial configuration. Enter the default user name (**admin**) and password (**1234**). Click **Login**.

Note: If the NWA50AX cannot connect to the Internet, use the DHCP-assigned IP address of the NWA50AX to access its web configurator. Check the connected router or DHCP server for the IP address of the NWA50AX.

CZ ① V počítači s podporou Wi-Fi vyhledejte název výchozí Wi-Fi sítě zariadenia NWA50AX (**Zyxel-xxxx**, kde xxxx jsou poslední čtyři znaky MAC adresy) a připojte se k ní.

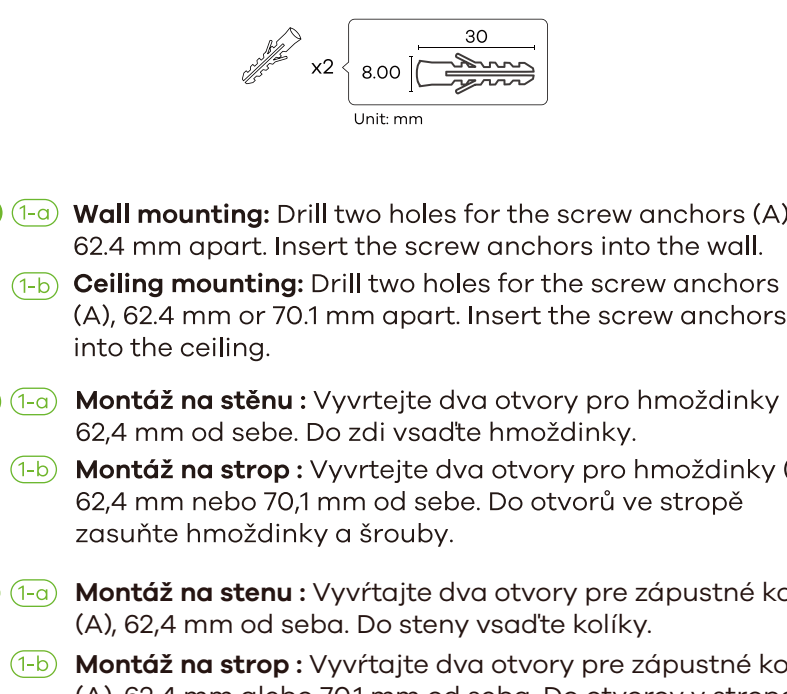
Otevřete webový prohlížeč a pro počáteční konfiguraci zadejte „http://1.1.1 (setup.zyxel.com)“. Zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo (**1234**). Klikněte na **Přihlásit**.

Poznámka: Pokud se zařízení NWA50AX nemůže připojit k internetu, použijte IP adresu zařízení NWA50AX přiřazenou přes DHCP a otevřete webový konfigurator. Zkontrolujte, či připojený router nebo server DHCP obsahuje IP adresu zařízení NWA50AX.

SK ① V počítači s podporou Wi-Fi vyhleďajte názov východiskovej Wi-Fi siete zariadenia NWA50AX (**Zyxel-xxxx**, kde xxxx sú posledné štyri znaky MAC adresy) a pripojte sa k nej.

Otvorí sa webový prehliadač a pre počiatkovú konfiguráciu zadajte „http://1.1.1 (setup.zyxel.com)“. Zadajte východiskové užívateľské meno (**admin**) a heslo (**1234**). Kliknite na **Prihlásiť**.

Poznámka: Pokiaľ sa zariadenie NWA50AX nemôže pripojiť k internetu, použijte IP adresu zariadenia NWA50AX priradenou pres DHCP a otvorte webový konfigurator. Skontrolujte, či pripojený router alebo server DHCP obsahuje IP adresu zariadenia NWA50AX.



EN ① Use an Ethernet cable to connect your computer to the **UPLINK** port of the NWA50AX through a PoE injector or PoE switch.

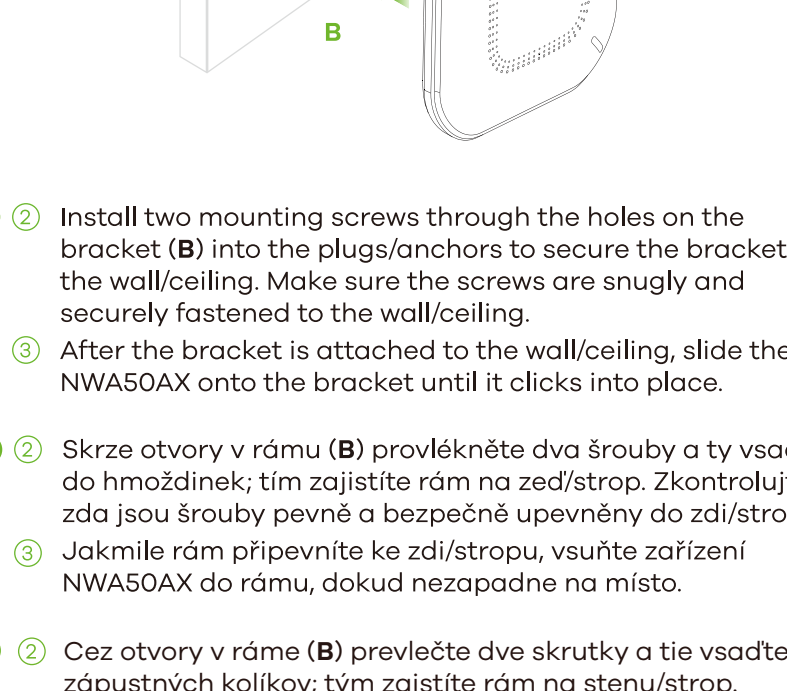
Use its DHCP-assigned IP or default static IP address "http://192.168.12" to access the web configurator. Make sure your computer IP address is in the same subnet as the NWA50AX's.

CZ ① Pomocí ethernetového kabelu připojte počítač k portu **UPLINK** zařízení NWA50AX přes injektor nebo prepínač PoE.

Pro přístup k webovému konfiguratoru použijte IP adresu zařízení přiřazenou přes DHCP a otevřete webový konfigurator. IP adresa počítače musí být ve stejné podsíti jako IP adresa zařízení NWA50AX.

SK ① Pomocou ethernetového káblu pripojte počítač k portu **UPLINK** zariadenia NWA50AX cez injektor alebo prepínač PoE.

Pre prístup k webovému konfiguratoru použite IP adresu zariadenia priradenú cez DHCP a otvorte webový konfigurator. IP adresa počítača musí byť v rovnakej podsieti ako IP adresa zariadenia NWA50AX.



EN ② The wizard appears automatically. Use the wizard to set up your NWA50AX.

Note: It takes 1 to 2 minutes to apply your wizard changes. The LED turns steady blue if you change the NWA50AX default settings and the WiFi is on.

③ Use the NWA50AX's new wireless settings (SSID and key) to re-connect to the NWA50AX's WiFi network for Internet access if you change them in the wizard (or log in to the web configurator when the NWA50AX is using a WiFi connection). The LED turns steady green when WiFi clients connect to the NWA50AX.

Note: The 1.1.1 (setup.zyxel.com) is for initial setup only. It is not usable after the NWA50AX is configured.

Note: Check the Dashboard screen and note down the NWA50AX's IP address in case you need to access its web configurator again.

CZ ② Automaticky se otevře průvodce. Použijte jej k nastavení zařízení NWA50AX.

Poznámka: Změny provedené v průvodci se projeví až za 1 až 2 minuty. Pokud změníte výchozí nastavení zariadenia NWA50AX a máte zapnuté WiFi připojení, začne LED indikátor svítit modře.

③ Pro přístup k internetu znovu připojte k Wi-Fi síti zařízení NWA50AX pomocí nového nastavení bezdrátové sítě zariadenia NWA50AX (SSID a klíč) (pokud jste je v průvodci změnili) (nebo se přihlaste do webového konfiguratoru, pokud zariadenia NWA50AX používá WiFi připojení). Jakmile se Wi-Fi klienti připojí k zariadenia NWA50AX, začne LED indikátor svítit zeleně.

Poznámka: Adresa 1.1.1 (setup.zyxel.com) slouží pouze pro počáteční nastavení. Jakmile bude zariadenia NWA50AX nakonfigurováno, nelze ji použít.

Poznámka: Zkontrolujte obrazovku **Dashboard** (plocha) a запиšte si IP adresu zariadenia NWA50AX pro případ, že byste znovu potřebovali otevřít webový konfigurator.

SK ② Automaticky sa otvorí sprievodca. Použite ho k nastaveniu zariadenia NWA50AX.

Poznámka: Zmeny realizované v sprievodcovi sa prejavia až za 1 až 2 minúty. Pokiaľ zmeníte východiskové nastavenie zariadenia NWA50AX a máte zapnuté WiFi pripojenie, začne LED indikátor svieťiť modro.

③ Pre prístup na internet znovu pripojte k Wi-Fi sieti zariadenie NWA50AX pomocou nového nastavenia bezdrôtovej siete zariadenia NWA50AX (SSID a kľúč) (pokiaľ ste ich v sprievodcovi zmenili) (alebo sa prihláste do webového konfiguratoru, pokiaľ zariadenie NWA50AX používa WiFi pripojenie). Hneď ako sa Wi-Fi klienti pripoja k zariadeniu NWA50AX, začne LED indikátor svieťiť zeleno.

Poznámka: Adresa 1.1.1 (setup.zyxel.com) slúži iba pre počiatkové nastavenie. Hneď ako bude zariadenie NWA50AX nakonfigurované, nie je možné ju použiť.

Poznámka: Skontrolujte obrazovku Dashboard (plocha) a zapíšte si IP adresu zariadenia NWA50AX pre prípad, že by ste znovu potrebovali otvoriť webový konfigurator.

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.

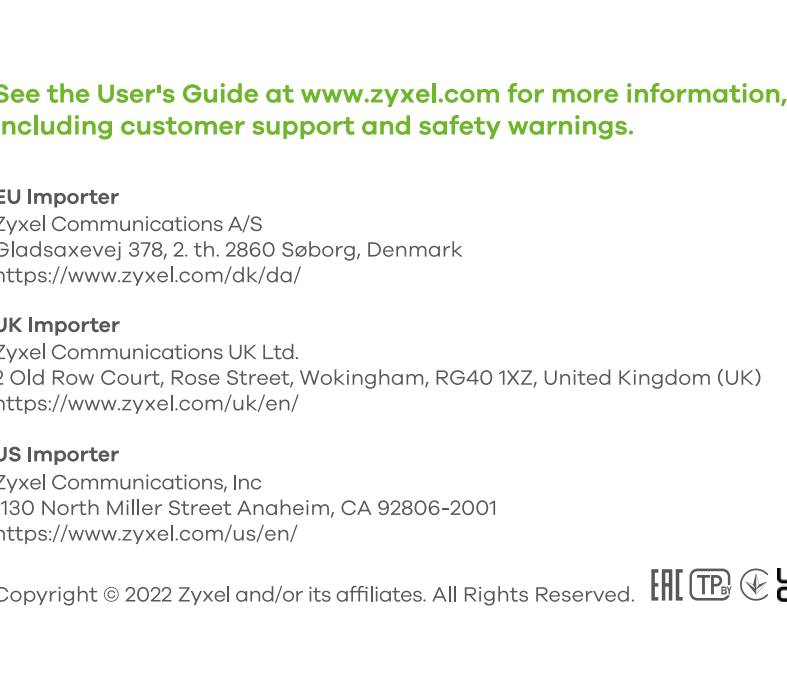
①-b **Ceiling mounting:** Drill two holes for the screw anchors (A), 62.4 mm or 70.1 mm apart. Insert the screw anchors into the ceiling.

CZ ①-a **Montáž na stěnu:** Vyrvejte dva otvory pro hmoždinky (A), 62,4 mm od sebe. Do zdi vsadte hmoždinky.

①-b **Montáž na strop:** Vyrvejte dva otvory pro hmoždinky (A), 62,4 mm nebo 70,1 mm od sebe. Do otvorů ve stropě zasuňte hmoždinky a šrouby.

SK ①-a **Montáž na stenu:** Vyrvajte dva otvory pre zápusťné kolíky (A), 62,4 mm od seba. Do steny vsadte kolíky.

①-b **Montáž na strop:** Vyrvajte dva otvory pre zápusťné kolíky (A), 62,4 mm alebo 70,1 mm od seba. Do otvorov v stropě zasuňte kolíky a skrutky.



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.

③ After the bracket is attached to the wall/ceiling, slide the NWA50AX onto the bracket until it clicks into place.

CZ ② Skrze otvory v rámu (B) provlečte dva šrouby a ty vsadte do hmoždinek; tím zajistíte rám na zed/strop. Zkontrolujte, zda jsou šrouby pevně a bezpečně upevněny do zdi/stropu.

③ Jakmile rám připevníte ke zdi/stropu, vsuňte zariadenie NWA50AX do rámu, dokud nezapadne na místo.

SK ② Cez otvory v ráme (B) prevlečte dve skrutky a tie vsadte do zápusťných kolíkov; tým zaistíte rám na stenu/strop. Zkontrolujte, či sú skrutky pevne a bezpečne upevnené do steny/stropu.

③ Hneď ako rám pripievnete ku stene/stropu, vsuňte zariadenie NWA50AX do rámu, akiaľ nezapadne na miesto.

T-bar Ceiling Mounting

EN ① Attach two clips to the ceiling grids as shown.

② Install two screws to secure the bracket to the clips.

③ Slide the NWA50AX onto the bracket until it clicks into the place.

Note: Clips (ACCESSORY-ZZ0105F) are sold separately.

CZ ① Podle obrázku připevněte dvě svorky ke stropní mřížce.

② Zašroubováním dvou šroubů zajistěte rám do svorek.

③ Vsuňte zariadenie NWA50AX do rámu, dokud nezapadne na místo.

Poznámka: Svorky (PŘÍSLUŠENSTVÍ-ZZ0105F) se prodávají samostatně.

SK ① Podľa obrázku pripievňte dve svorky ku stropnej mriežke.

② Zaskrutkovaním dvoch skrutiek zaistíte rám do svoriek.

③ Vsuňte zariadenie NWA50AX do rámu, dokiaľ nezapadne na miesto.

Poznámka: Svorky (PŘÍSLUŠENSTVO-ZZ0105F) sa predávajú samostatne.

Desk Mounting

EN ① Remove the adhesive backing from the rubber pad.

② Align and attach the rubber pad to the gray square to stabilize the NWA50AX.

③ Place the NWA50AX on the desk.

CZ ① Z gumové podložky sundejte zadní adhezivní vrstvu.

② Stabilizujte zariadenie NWA50AX zarovnaním a pripewnením gumovej podložky k šedivému čtvercu.

③ Položte zariadenie NWA50AX na stůl.

SK ① Z gumovej podložky odstráňte zadnú adhezívnu vrstvu.

② Stabilizujte zariadenie NWA50AX zarovnaním a pripewnením gumovej podložky k šedivému štvorcu.

③ Položte zariadenie NWA50AX na stół.

Support Information

EU <https://support.zyxel.eu>

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

Taiwan <https://support.zyxel.eu>

USA <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
Gladssøvej 378, 2. th, 2860 Søborg, Denmark
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

UK Importer Zyxel Communications UK Ltd.
2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham, RG40 1XZ, United Kingdom (UK)
<https://www.zyxel.com/uk/en/>

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

Copyright © 2022 Zyxel and/or its affiliates. All Rights Reserved.

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