

NWA55AXE

802.11ax (WiFi 6) Dual- Radio
Outdoor PoE Access Point

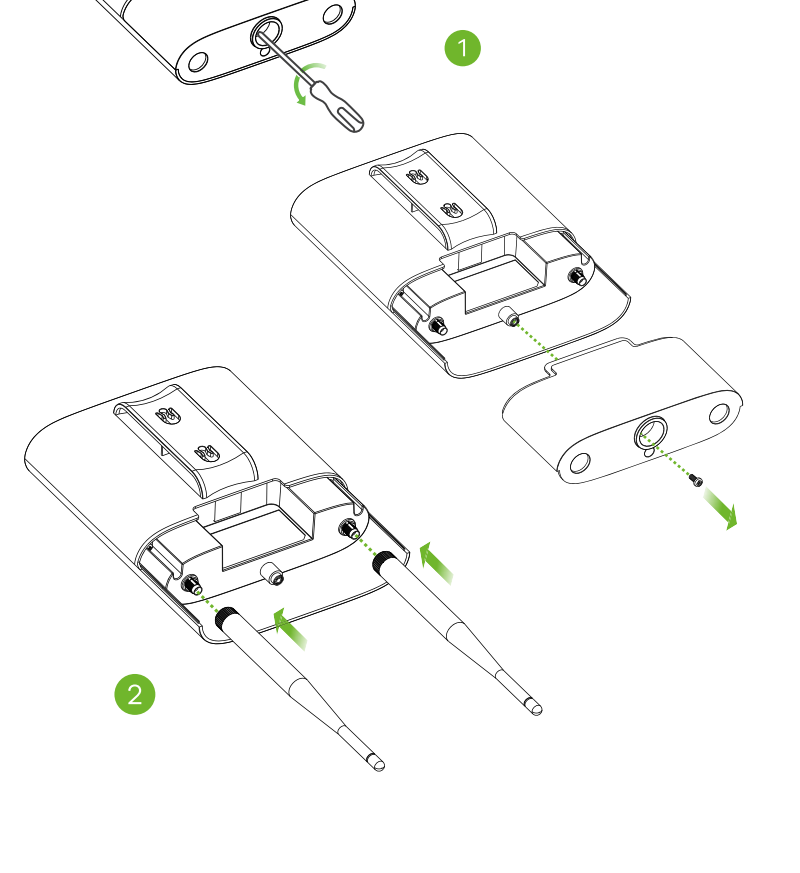


Quick Start Guide

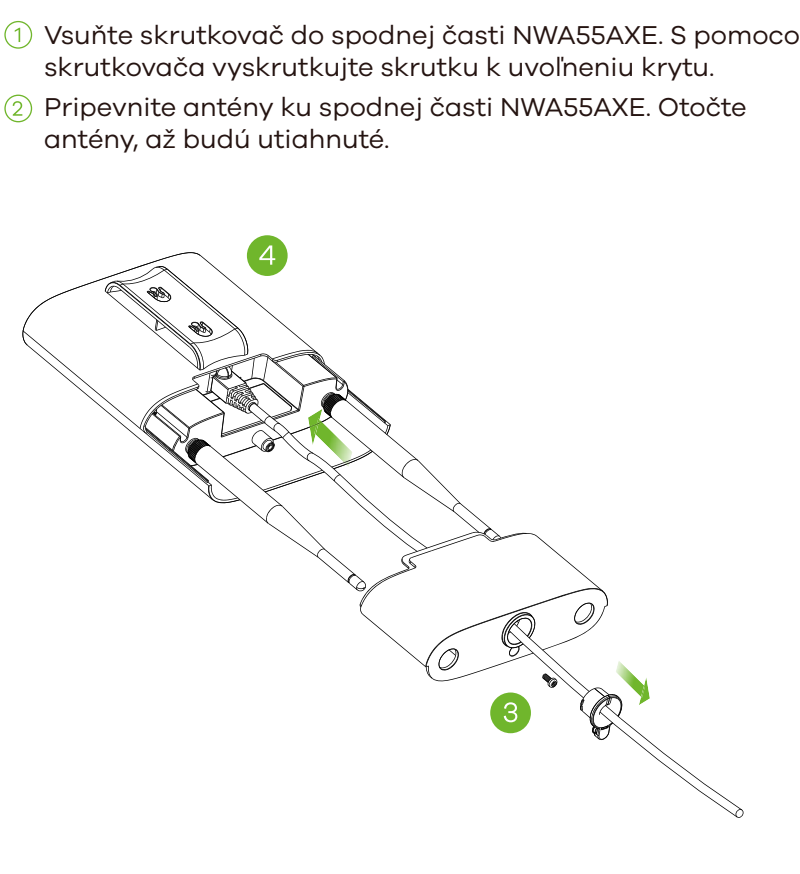
ENGLISH | ČEŠTINA | SLOVENČINA |

Video tutorials

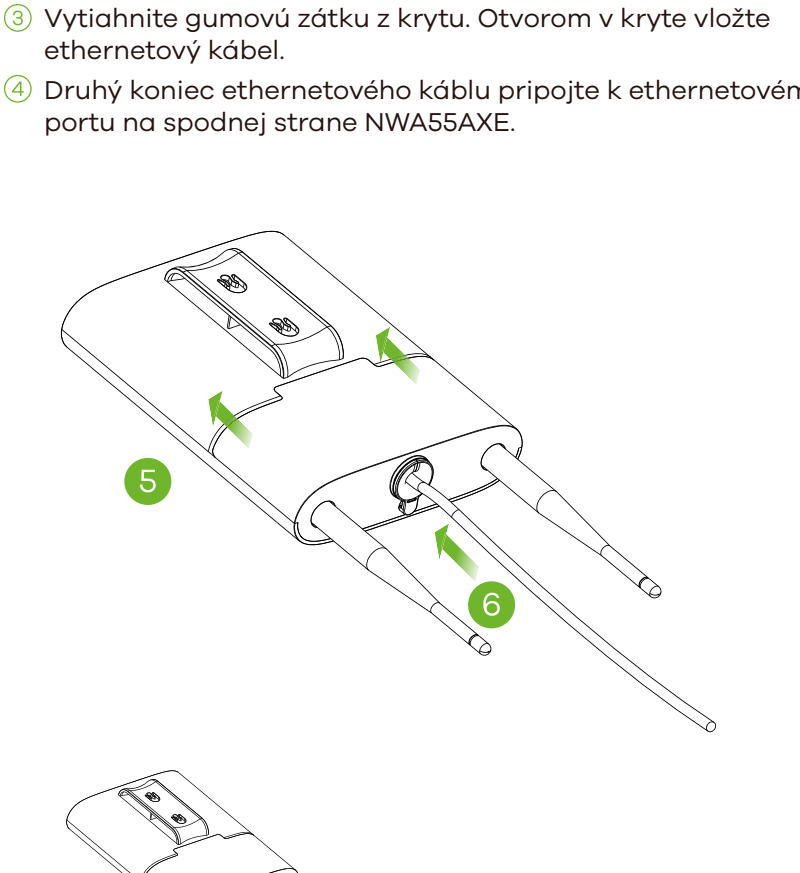
[How to Configure Zyxel NWA55AXE Access Point with Nebula App](#)



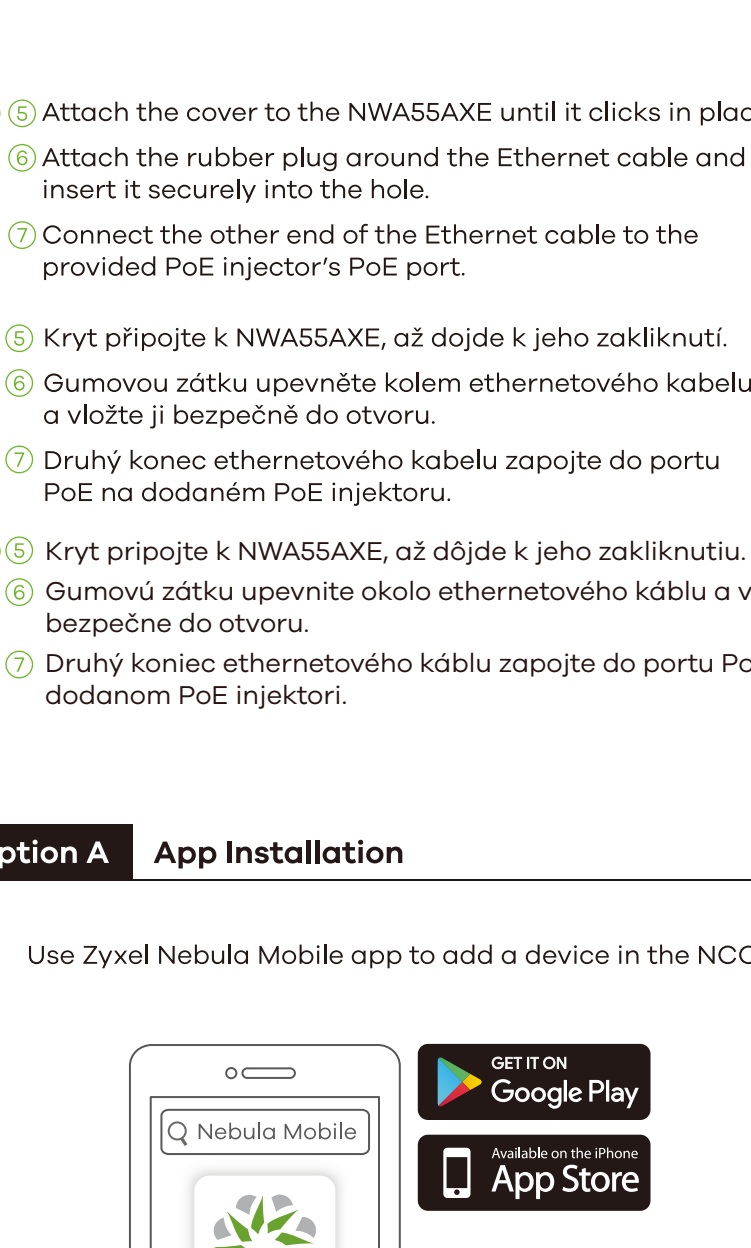
[How to Configure Zyxel NWA55AXE Access Point with Nebula – Web Version](#)



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



Hardware Installation



EN ① Insert a screwdriver into the bottom of the NWA55AXE. Remove the screw with the screwdriver to lose the cover.

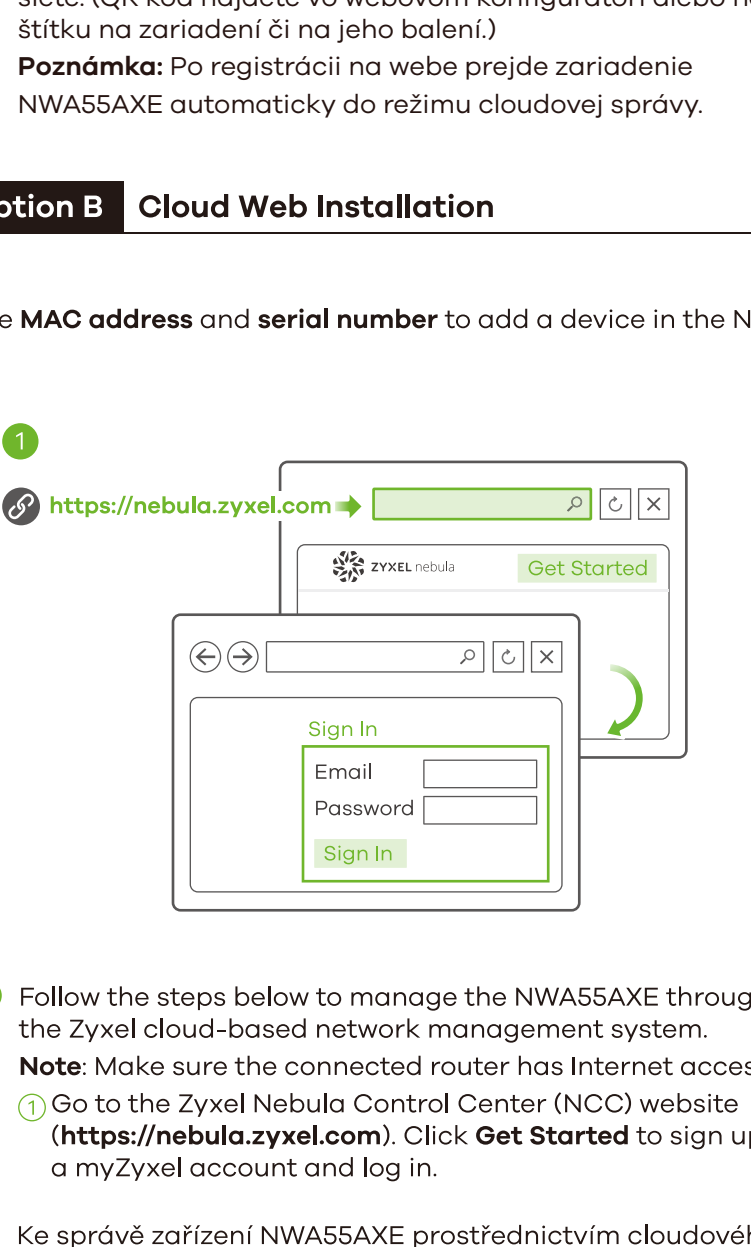
② Attach the antennas to the bottom of the NWA55AXE. Turn the antennas until they're tightened.

CZ ① Vsuňte šroubovák do spodní části NWA55AXE. S pomocí šroubováku vyšroubujte šroub k uvolnění krytu.

② Připevněte antény ke spodní části NWA55AXE. Otočte antény, až budou utažené.

SK ① Vsuňte skrutkovač do spodnej časti NWA55AXE. S pomocou skrutkovača vyskrutkujte skrutku k uvoľneniu krytu.

② Pripevnite antény ku spodnej časti NWA55AXE. Otočte antény, až budú utiahnuté.



EN ③ Remove the rubber plug on the cover. Insert an Ethernet cable through the hole on the cover.

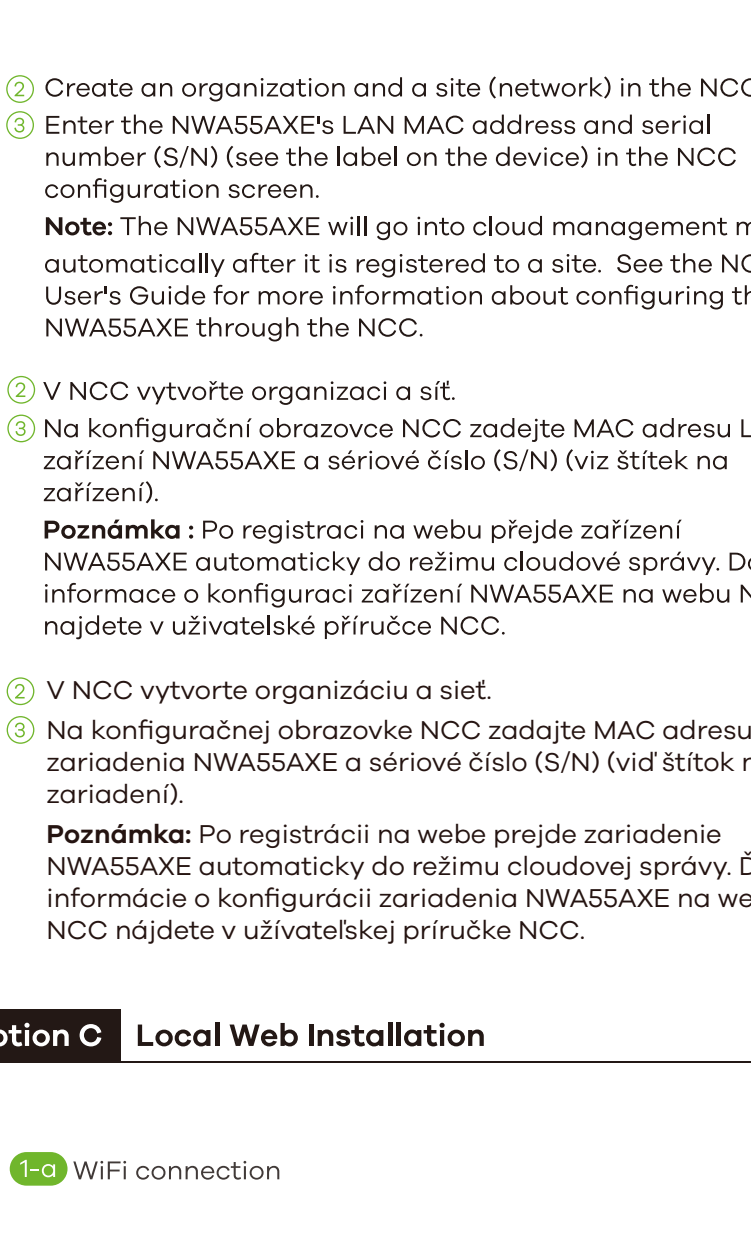
④ Connect the other end of the Ethernet cable to the Ethernet port at the bottom of the NWA55AXE.

CZ ③ Vyndejte gumovou zátku z krytu. Otvorem v krytu vložte ethernetový kabel.

Druhý konec ethernetového kabelu připojte k ethernetovému portu ve spodní straně NWA55AXE.

SK ③ Vytiahnite gumovú zátku z krytu. Otvorom v kryte vložte ethernetový kábel.

Druhý koniec ethernetového káblu pripojte k ethernetovému portu na spodnej strane NWA55AXE.



EN ⑤ Attach the cover to the NWA55AXE until it clicks in place.

⑥ Attach the rubber plug around the Ethernet cable and insert it securely into the hole.

⑦ Connect the other end of the Ethernet cable to the provided PoE injector's PoE port.

CZ ⑤ Kryt připojte k NWA55AXE, až dojde k jeho zaklíknutí.

⑥ Gumovou zátku upevněte kolem ethernetového kabelu a vložte ji bezpečně do otvoru.

⑦ Druhý konec ethernetového kabelu zapojte do portu PoE na dodaném PoE injektoru.

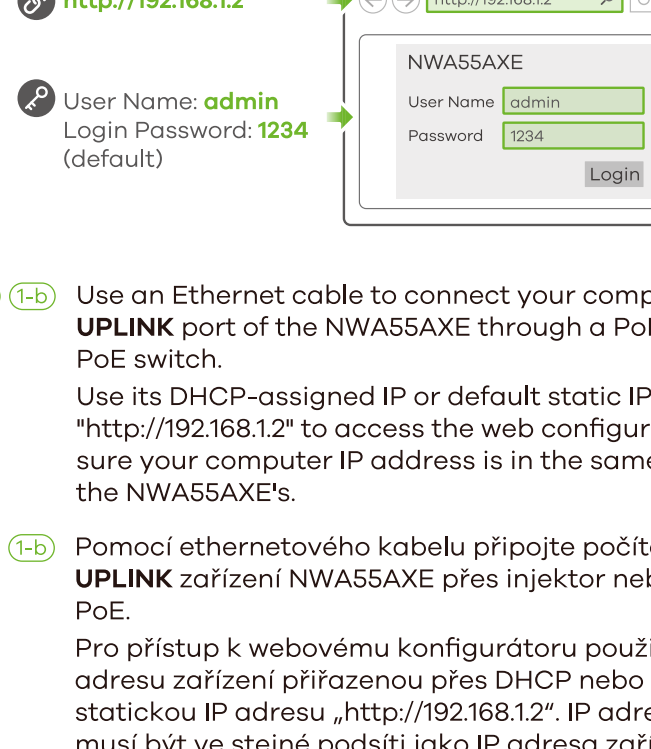
SK ⑤ Kryt pripojte k NWA55AXE, až dôjde k jeho zaklíknutiu.

⑥ Gumovú zátku upevnite okolo ethernetového káblu a vložte ju bezpečne do otvoru.

⑦ Druhý koniec ethernetového káblu zapojte do portu PoE na dodanom PoE injektore.

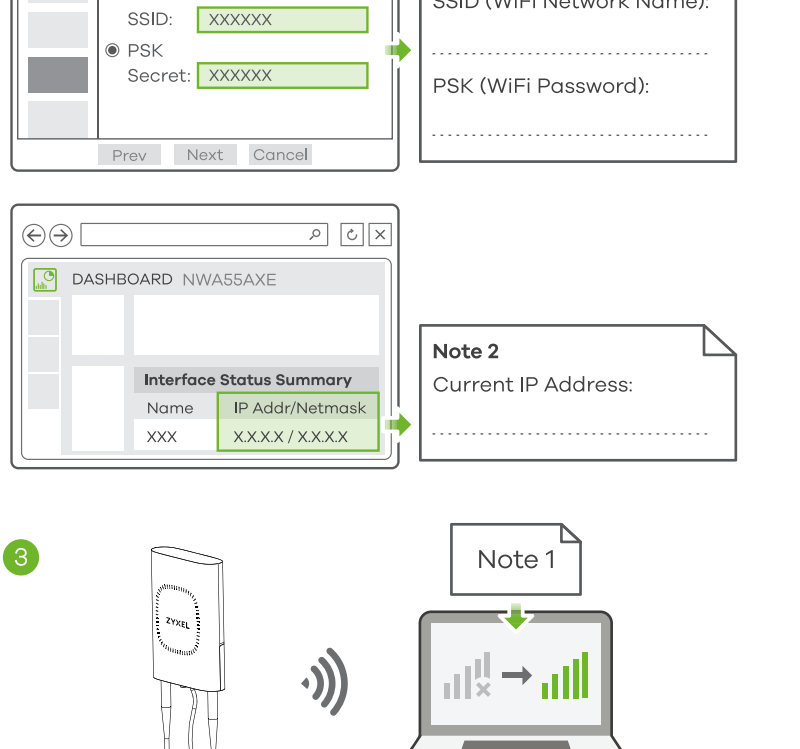
Option A App Installation

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 NWA55AXE'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 NWA55AXE 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 NWA55AXE a přidejte ji do sítě. (QR kód najdete ve webovém konfiguratoru nebo na štítku na zařízení či na jeho balení.)

Poznámka: Po registraci na webu přejde zařízení NWA55AXE automaticky do režimu cloudové správy.

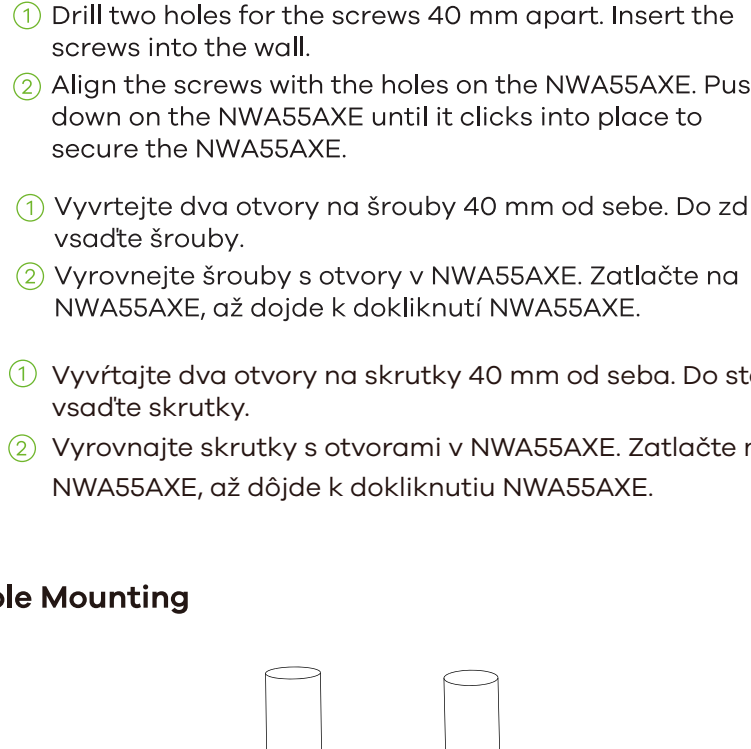
SK Stiahnite si aplikáciu Zyxel **Nebula Mobile** a otvorte ju. Prihláste sa pomocou svojho účtu myZyxel.

Vytvorte organizáciu a sieť alebo vyberte už existujúcu sieť. Naskenujte QR kód na zariadení NWA55AXE a pridajte ju do siete. (QR kód nájdete vo webovom konfiguratore alebo na štítku na zariadení či na jeho balení.)

Poznámka: Po registrácii na webe prejde zariadenie NWA55AXE 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 NWA55AXE 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 NWA55AXE prostřednictvím cloudového systému pro správu sítí společnosti Zyxel použijte níže uvedený postup.

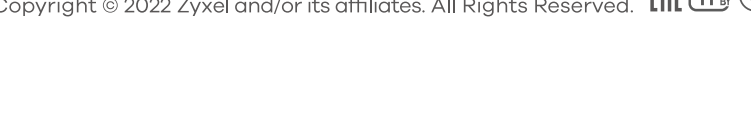
Poznámka: Ujistěte se, že připojený router má přístup k internetu.

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 správě zariadenia NWA55AXE prostredníctvom cloudového systému pre správu sietí spoločnosti Zyxel použite nižšie uvedený postup.

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

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



Option C Local Web Installation

1-a WiFi connection

EN 1-a) From a WiFi enabled computer, search for the NWA55AXE'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 (setup.zyxel.com)" for initial configuration. Enter the default user name (**admin**) and password (**1234**). Click **Login**.

Note: If the NWA55AXE cannot connect to the Internet, use the DHCP-assigned IP address of the NWA55AXE to access its web configurator. Check the connected router or DHCP server for the IP address of the NWA55AXE.

CZ 1-a) V počítači s podporou Wi-Fi vyhledejte název výchozí Wi-Fi sítě zařízení NWA55AXE (**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 (setup.zyxel.com)“. Zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo (**1234**). Klikněte na **Přihlásit**.

Poznámka: Pokud se zařízení NWA55AXE nemůže připojit k internetu, použijte IP adresu zařízení NWA55AXE připozenou přes DHCP a otevřete webový konfigurator. Zkontrolujte, zda připojený router nebo server DHCP obsahuje IP adresu zařízení NWA55AXE.

SK 1-a) V počítači s podporou Wi-Fi vyhledejte názov východiskovej Wi-Fi siete zariadenia NWA55AXE (**Zyxel-xxxx**, kde xxxx sú posledné štyri znaky MAC adresy) a pripojte sa k nej.

Otvorí sa webový prehliadač a pre počítačočnú konfiguráciu zadajte „http://1.1.1.1 (setup.zyxel.com)“. Zadáte východiskové užívateľské meno (**admin**) a heslo (**1234**). Kliknite na **Prihlásiť**.

Poznámka: Pokiaľ sa zariadenie NWA55AXE nemôže pripojiť na internet, použite IP adresu zariadenia NWA55AXE priradenú cez DHCP a otvorte webový konfigurator. Skontrolujte, či pripojený router alebo server DHCP obsahuje IP adresu zariadenia NWA55AXE.

1-b Wired connection

EN 1-b) Use an Ethernet cable to connect your computer to the **UPLINK** port of the NWA55AXE 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 NWA55AXE's.

CZ 1-b) Pomocí ethernetového kabelu připojte počítač k portu **UPLINK** zařízení NWA55AXE přes injektor nebo prepínač PoE.

Pro přístup k webovému konfiguratoru použijte IP adresu zařízení přiřazenou přes DHCP nebo výchozí statickou IP adresu „http://192.168.12“. IP adresa počítače musí být v rovnaké podsíti jako IP adresa zařízení NWA55AXE.

SK 1-b) Pomocou ethernetového káblu pripojte počítač k portu **UPLINK** zariadenia NWA55AXE cez injektor alebo prepínač PoE.

Pre prístup k webovému konfiguratoru použijte IP adresu zariadenia priradenú cez DHCP alebo východiskovú statickú IP adresu „http://192.168.12“. IP adresa počítača musí byť v rovnakej podsieti ako IP adresa zariadenia NWA55AXE.

EN ② The wizard appears automatically. Use the wizard to set up your NWA55AXE.

Note: It takes 1 to 2 minutes to apply your wizard changes. The LED turns steady blue if you change the NWA55AXE default settings and the WiFi is on.

③ Use the NWA55AXE's new wireless settings (SSID and key) to re-connect to the NWA55AXE's WiFi network for Internet access if you change them in the wizard (or log in to the web configurator when the NWA55AXE is using a WiFi connection). The LED turns steady green when WiFi clients connect to the NWA55AXE.

Note: The 1.1.1.1 (setup.zyxel.com) is for initial setup only. It is not usable after the NWA55AXE has been configured.

Note: Check the **Dashboard** screen and note down the NWA55AXE's IP address in case you need to access its web configurator again.

CZ ② Automaticky se otevře průvodce. Použijte jej k nastavení zařízení NWA55AXE.

Poznámka: Změny provedené v průvodci se projeví až za 1 až 2 minuty. Pokud změníte výchozí nastavení zařízení NWA55AXE a máte zapnuté WiFi připojení, začne LED indikátor svítit modře.

③ Pro přístup k internetu znovu připojte k Wi-Fi síti zařízení NWA55AXE pomocí nových nastavení bezdrátové sítě zariadenia NWA55AXE (SSID a klíč) (pokud jste jej v průvodci změnili) (nebo se přihlaste do webového konfiguratoru, pokud zařízení NWA55AXE používá WiFi připojení). Jakmile se WiFi klienti připojí k zařízení NWA55AXE, začne LED indikátor svítit zeleně.

Poznámka: Adresa 1.1.1.1 (setup.zyxel.com) slouží pouze pro počáteční nastavení. Jakmile bude zařízení NWA55AXE nakonfigurované, nelze ji použít.

Poznámka: Zkontrolujte obrazovku **Dashboard** (plocha) a zapíšte si IP adresu zařízení NWA55AXE pro případ, že byste znovu potřebovali otevřít webový konfigurator.

SK ② Automaticky sa otvori sprievodca. Použite ho k nastaveniu zariadenia NWA55AXE.

Poznámka: Zmeny realizované v sprievodcovi sa prejavia až za 1 až 2 minúty. Pokiaľ zmeníte východiskové nastavenie zariadenia NWA55AXE a máte zapnuté WiFi pripojenie, začne LED indikátor svietiť modro.

③ Pre prístup na internet znovu pripojte k Wi-Fi sieti zariadenie NWA55AXE pomocou nových nastavenia bezdrôtovej siete zariadenia NWA55AXE (SSID a kľúč) (pokiaľ ste ich v sprievodcovi zmenili) (alebo sa prihláste do webového konfiguratoru, pokiaľ zariadenie NWA55AXE používa WiFi pripojenie). Hneď ako sa WiFi klienti pripoja k zariadeniu NWA55AXE, začne LED indikátor svietiť zeleno.

Poznámka: Adresa 1.1.1.1 (setup.zyxel.com) slúži iba pre počítačočné nastavenie. Hneď ako bude zariadenie NWA55AXE nakonfigurované, nie je možné ju použiť.

Poznámka: Skontrolujte obrazovku **Dashboard** (plocha) a zapíšte si IP adresu zariadenia NWA55AXE pre prípad, že by ste znovu potrebovali otvoriť webový konfigurator.

Wall Mounting

EN ① Drill two holes for the screws 40 mm apart. Insert the screws into the wall.

② Align the screws with the holes on the NWA55AXE. Push down on the NWA55AXE until it clicks into place to secure the NWA55AXE.

CZ ① Vyrtejte dva otvory na šrouby 40 mm od sebe. Do zdi vsadte šrouby.

② Vyrovnajte šrouby s otvory v NWA55AXE. Zatlačte na NWA55AXE, až dojde k doklíknutí NWA55AXE.

SK ① Vyrťajte dva otvory na skrutky 40 mm od seba. Do steny vsadte skrutky.

② Vyrovnajte skrutky s otvorami v NWA55AXE. Zatlačte na NWA55AXE, až dôjde k doklíknutiu NWA55AXE.

Pole Mounting

EN Insert the hose clamps into the holes on the back of the NWA55AXE. Use a screwdriver to tighten the hose clamps and secure the main bracket to the pole.

CZ Upevnění hadice vložte do otvorů na zadní straně NWA55AXE. S pomocí šroubováku utáhněte upevnění hadice a hlavní držák zajistěte ke sloupku.

SK Upevnenie hadice vložte do otvorov na zadnej strane NWA55AXE. S pomocou skrutkovača utiahnite upevnenie hadice a hlavný držák zaistíte ku stĺpiku.

Support Information

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

Taiwan 1886 2 2739 9889 **USA** 1 800 255 4101

retail@zyxel.com.tw support@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 Gledsaxevej 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/>