ZYXEL NETWORKS

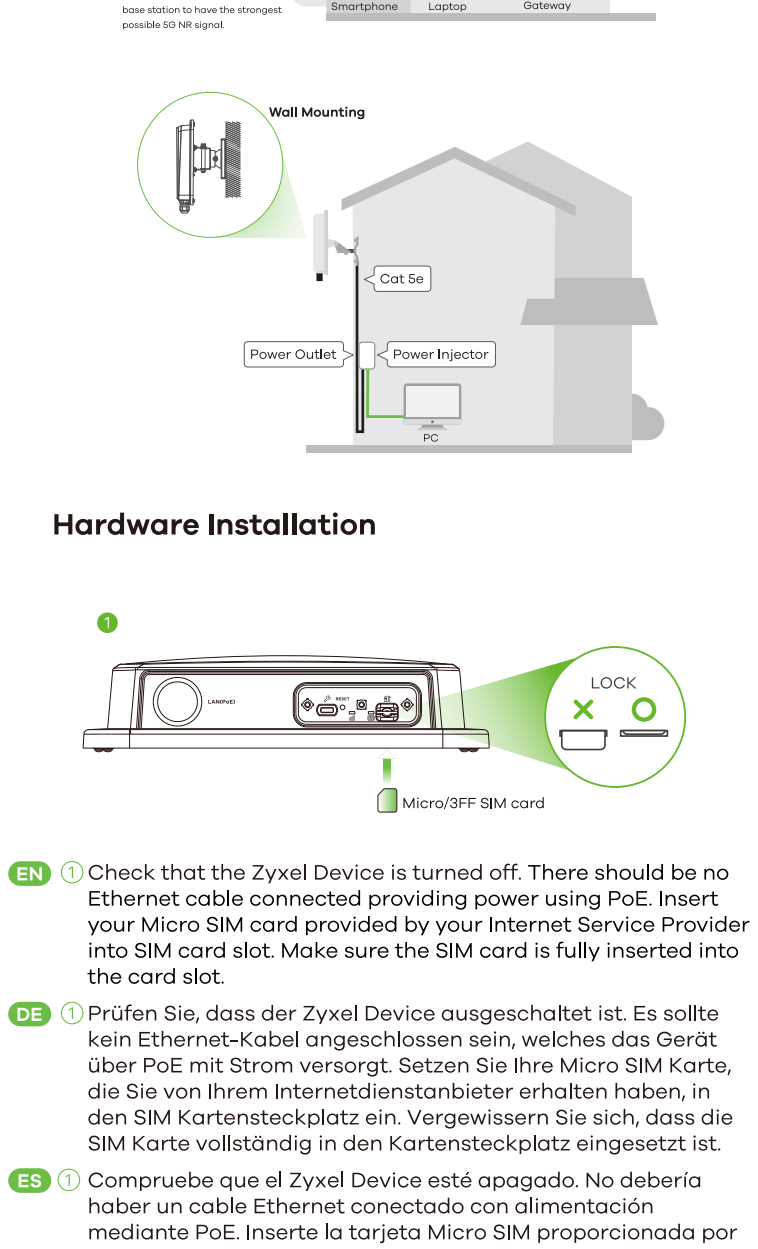
Nebula FWA710

5G New Radio Outdoor Router

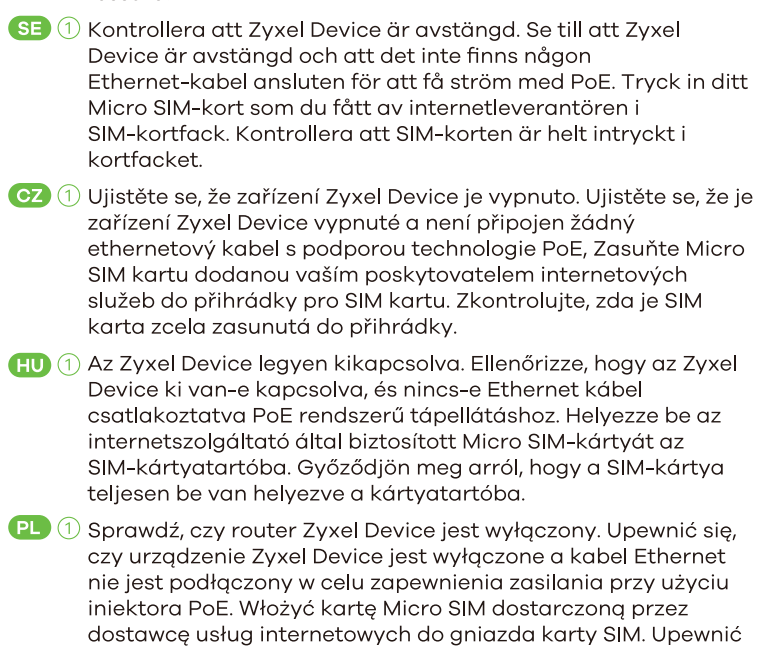
Quick Start Guide

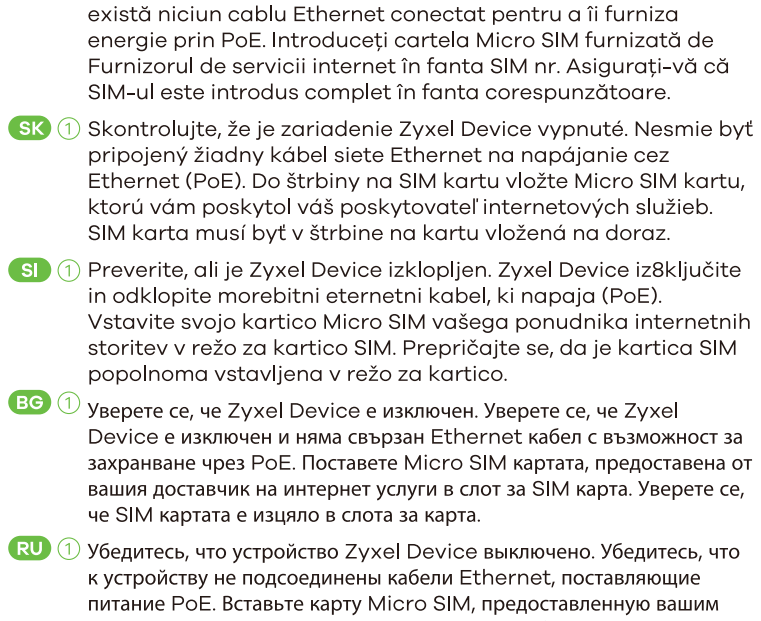
ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS | ITALIANO | SVENSKA | ČEŠTINA | MAGYAR | POLSKI | ROMÂNĂ | SLOVENČINA | SLOVENŠČINA | БЪЛГАРСКИ | РУССКИЙ | УКРАЇНСЬКА | 简体中文 | 繁體中文

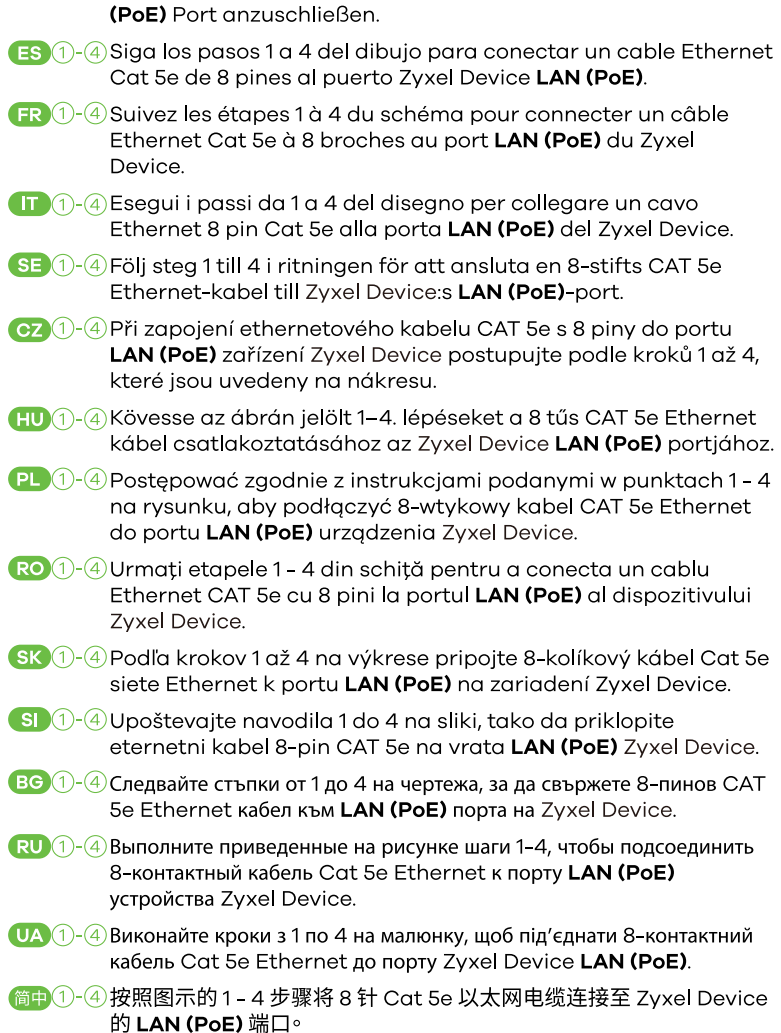
Location Example



Hardware Installation

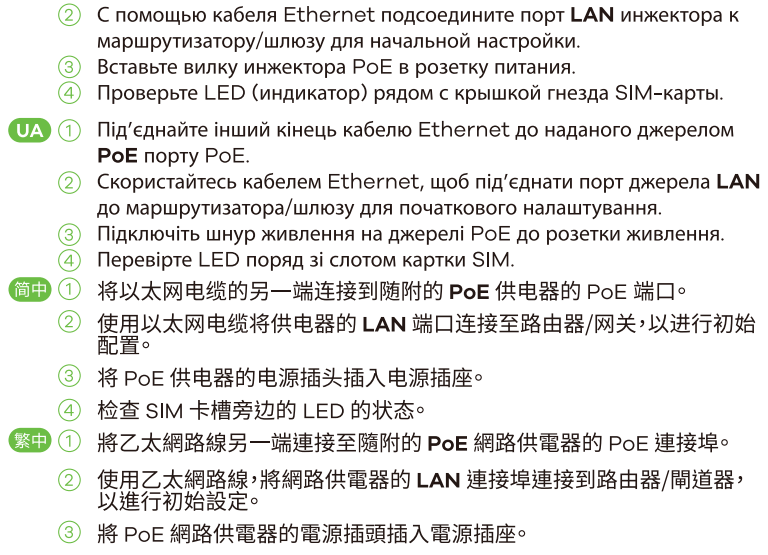






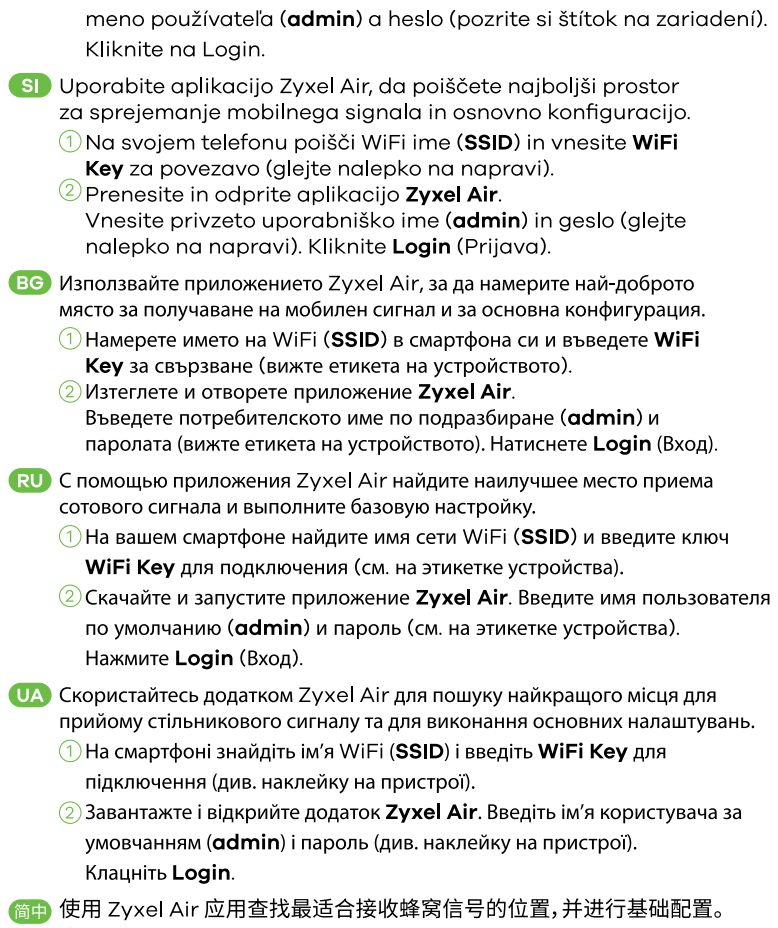
Zyxel Air App Installation & Basic Configuration

Use the Zyxel Air app to find the optimal cellular signal strength.

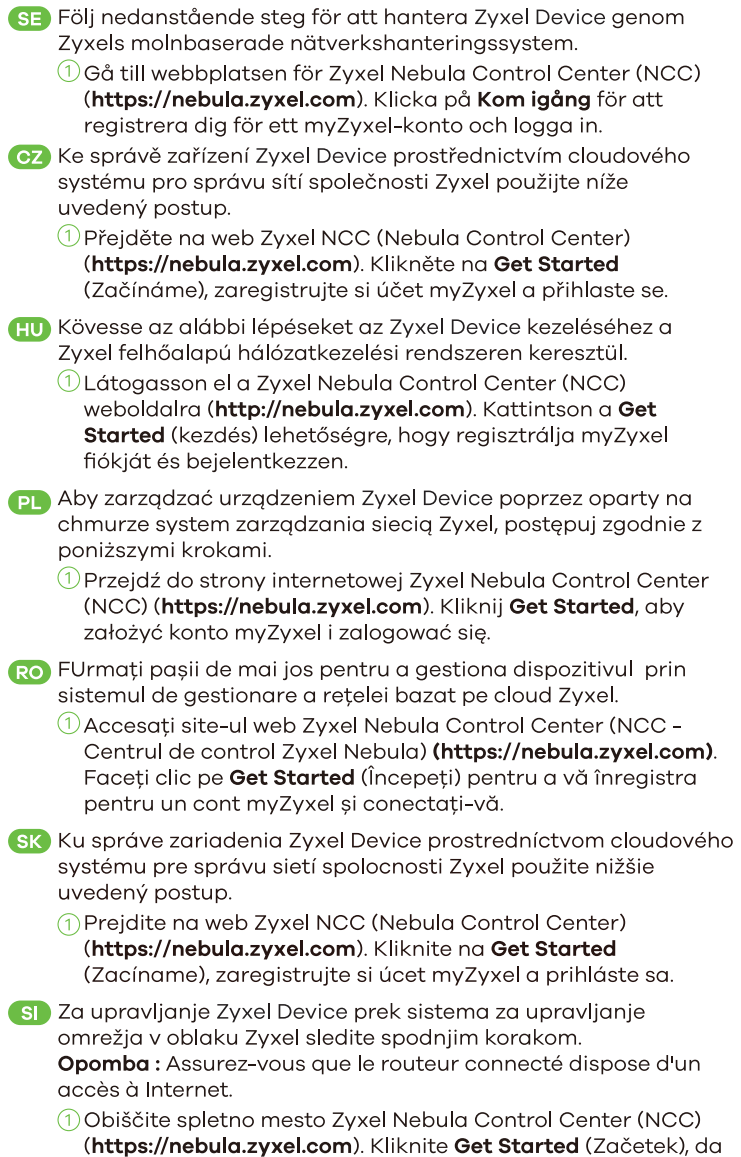


Nebula Cloud Registration and Monitoring

Option A: Nebula Mobile App



Option B: Nebula Web Portal

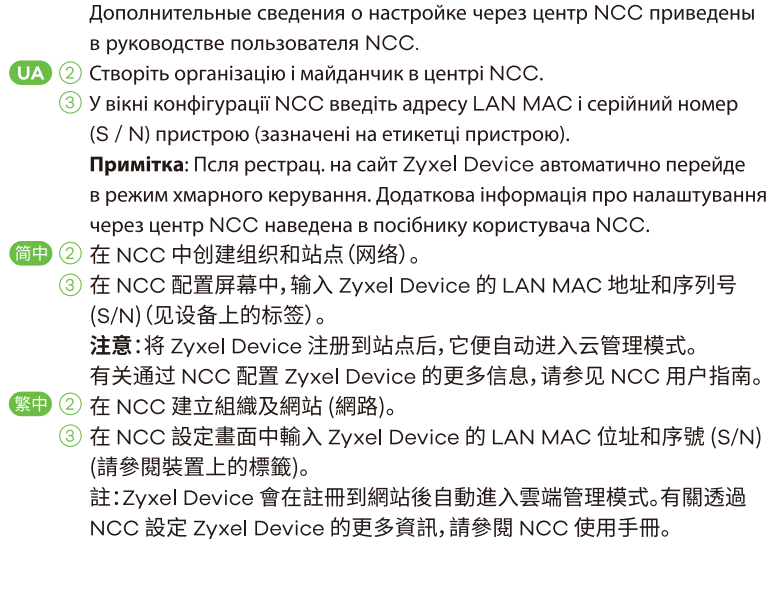


You need the Zyxel Device MAC address and serial number to register it with Nebula.

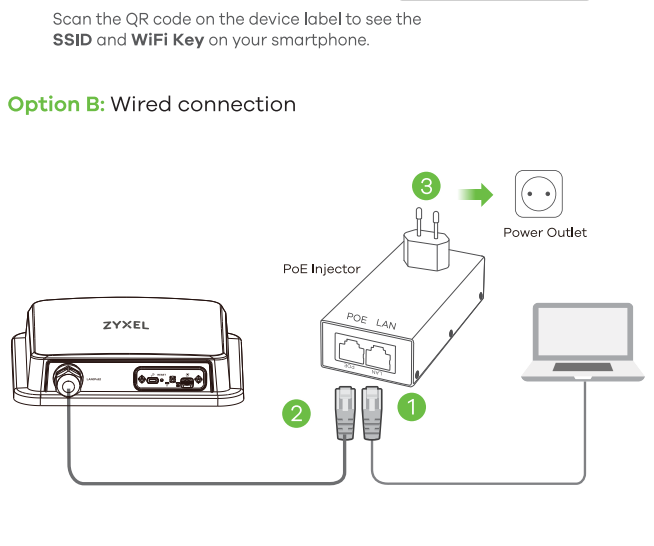
Local Web Configuration

1 Network Connection

Option A: Wireless connection



Option B: Wired connection

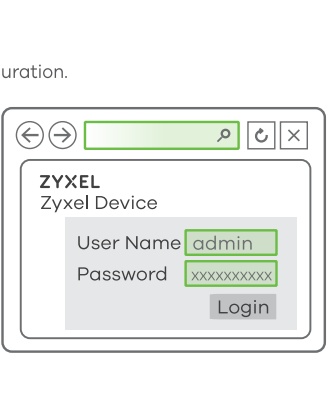


2 Web Configuration

Use the Web Configurator for advanced configuration.

Web login address: 192.168.1.1
Username/ Password:
admin/XXXXXXXXXX

Find the default **Username** and **Password** on the device label.



Note: When the Zyxel Device is managed by Nebula, use the Nebula-assigned password (Zyxel Nebula website: **Site-wide** > **Configure** > **General settings** > **Device configuration: Local credentials**) to log in.

EN Open your web browser and enter "https://192.168.1.1" for initial configuration. Enter the default user name (**admin**) and password (xxxxxxxxxx). Click **Login**.

DE Öffnen Sie Ihren Webbrowser, und geben Sie für die Erstkonfiguration "https://192.168.1.1" ein. Geben Sie den Standardbenutzernamen (**admin**) und das Kennwort (xxxxxxxxxx) ein. Klicken Sie auf **Login**.

ES Abra el navegador y escriba "https://192.168.1.1" para la configuración inicial. Escriba el nombre de usuario predeterminado (**admin**) y la contraseña (xxxxxxxxxx). Haga clic en **Login** (Iniciar sesión).

FR Ouvrez votre navigateur Web et saisissez « https://192.168.1.1 » pour la configuration initiale. Saisissez le nom d'utilisateur par défaut (**admin**) et le mot de passe (xxxxxxxxxx). Cliquez sur **Connexion**.

IT Aprire il browser web e digitare "https://192.168.1.1" per la configurazione iniziale.Inserisci il nome predefinito utente (**admin**) e la password (xxxxxxxxxx). Clicca su **Login** (accedi).

SE Öppna webbläsaren och skriv in "https://192.168.1.1" för den initiala konfigurationen. Ange standardanvändarnamn (**admin**) och-lösenord (xxxxxxxxxx). Klicka på **Logga in**.

CZ Otevřete webový prohlížeč a pro počáteční konfiguraci zadejte „https://192.168.1.1". Zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo (xxxxxxxxxx). Klikněte na **Přihlásit**.

HU Nyissa meg a böngészőjét, és az első beállításhoz írja be a c ímsorba, hogy „https://192.168.1.1", Adja meg az alapértelmezett felhasználónevet (**admin**) és jelszót (xxxxxxxxxx). Kattintson a **Login** (Bejelentkezés) gombra.

PL Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres „https://192.168.1.1" w celu wstępnej konfiguracji. Wprowadź domyślną nazwę użytkownika (**admin**) oraz hasło (xxxxxxxxxx). Kliknij **Login**.

RO Deschideți browserul web și introduceți „https://192.168.1.1" pentru configurația inițială. Introduceți numele de utilizator implicit (**admin**) și parola (xxxxxxxxxx). Faceți clic pe **Login**.

SK Otvorte webový prehliadač a na počiatočnú konfiguráciu zadajte "http://192.168.1.1". Zadajte predvolené meno používateľa (**admin**) a heslo (xxxxxxxxxx). Kliknite na **Login**.

SI Odprite spletni brskalnik in za začetek konfiguracije vnesite »https://192.168.1.1«. Vnesite privzeto uporabniško ime (**admin**) in geslo (xxxxxxxxxx). Kliknite **Login** (Prijava).

BG Отворете уеб браузъра и въведете "https://192.168.1.1" за първоначална конфигурация. Въведете потребителското име по подразбиране (**admin**) и паролата (xxxxxxxxxx). Натиснете **Login** (Вход).

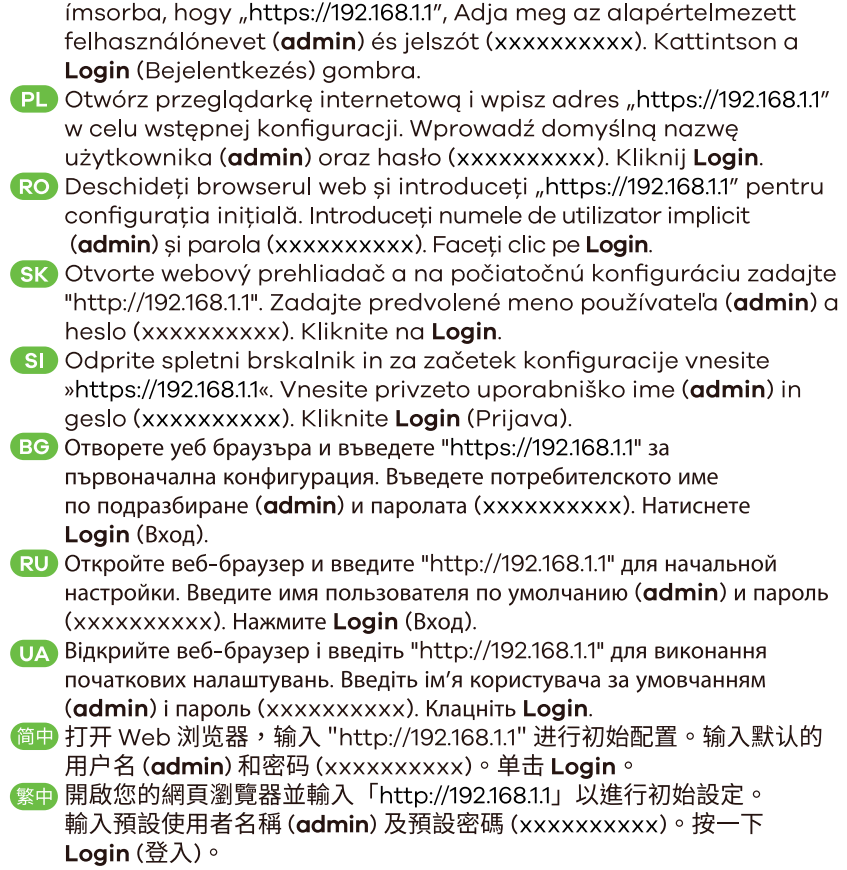
RU Откройте веб-браузер и введите "http://192.168.1.1" для начальной настройки. Введите имя пользователя по умолчанию (**admin**) и пароль (xxxxxxxxxx). Нажмите **Login** (Вход).

UA Відкрийте веб-браузер і введіть "http://192.168.1.1" для виконання початкових налаштувань. Введіть ім'я користувача за умовчанням (**admin**) і пароль (xxxxxxxxxx). Клацніть **Login**.

简中 打开 Web 浏览器，输入 "http://192.168.1.1" 进行初始配置。输入默认的用户名 (**admin**) 和密码 (xxxxxxxxxx)。单击 **Login**。

繁中 開啟您的網頁瀏覽器並輸入「http://192.168.1.1」以進行初始設定。輸入預設使用者名稱 (**admin**) 及預設密碼 (xxxxxxxxxx)。按一下 **Login** (登入)。

Pole / Wall Mounting (Option 1) : Supports Tilt and Turn



EN ① Use flange nuts to attach the device bracket to the back of the Zyxel Device.
② Follow step 2 in the drawing to align the main bracket with the middle bracket. Place the spring washer and washer on the screw bolt and insert the screw bolt through the holes to secure it.
③ Follow step 3 in the drawing to align the middle bracket with the device bracket. Place the spring washer and washer on the screw bolt and insert the screw bolt through the holes to secure it.

DE ① Verwenden Sie Flanschmuttern, um die Gerätehalterung an der Rückseite des Zyxel Device zu befestigen.
② Befolgen Sie Schritt 2 in der Zeichnung, um die Haupthalterung an der mittleren Halterung auszurichten. Setzen Sie die Federscheibe und die Unterlegscheibe auf den Schraubenbolzen und führen Sie den Schraubenbolzen durch die Löcher, um ihn zu befestigen.
③ Befolgen Sie Schritt 3 in der Zeichnung, um die mittlere Halterung an der Gerätehalterung auszurichten. Setzen Sie die Federscheibe und die Unterlegscheibe auf den Schraubenbolzen und führen Sie den Schraubenbolzen durch die Löcher, um ihn zu befestigen.

ES ① Utilice tuercas de reborde para acoplar el soporte del dispositivo a la parte trasera del Zyxel Device.
② Siga el paso 2 de la ilustración para alinear el soporte principal con el soporte central. Coloque la arandela de resorte y la arandela en el perno roscado e inserte el perno roscado a través de los orificios para asegurarlo.
③ Siga el paso 3 de la ilustración para alinear el soporte central con el soporte del dispositivo. Coloque la arandela de resorte y la arandela en el perno roscado e inserte el perno roscado a través de los orificios para asegurarlo.

FR ① Utilisez des écrous à bride pour fixer le support de l'appareil à l'arrière du Zyxel Device.
② Suivez l'étape 2 du dessin pour aligner le support principal avec le support central. Placez la rondelle élastique et la rondelle sur le boulon et insérez le boulon dans les trous pour le fixer.
③ Suivez l'étape 3 du dessin pour aligner le support central avec le support de l'appareil. Placez la rondelle élastique et la rondelle sur le boulon et insérez le boulon dans les trous pour le fixer.

IT ① Usate i dadi a colletto per fissare la staffa del dispositivo alla parte posteriore dello Zyxel Device.
② Seguite il passaggio numero 2 del disegno per allineare la staffa principale con quella intermedia. Inserite la rondella elastica e la rondella sul bullone con dado e inserite il bullone con dado nei fori per fissarlo.
③ Seguite il passaggio numero 3 del disegno per allineare la staffa intermedia con quella del dispositivo. Inserite la rondella elastica e la rondella sul bullone con dado e inserite il bullone con dado nei fori per fissarlo.

SE ① Använd flänsmuttrar för att fästa enhetsfästet på baksidan av Zyxel Device.
② Följ steg 2 i ritningen för att justera huvudfästet mot mittfästet. Placera fjäderbrickan och brickan på skruvbulten och sätt in skruvbulten genom hålen för att säkra den.
③ Följ steg 3 i ritningen för att justera mittfästet mot enhetsfästet. Placera fjäderbrickan och brickan på skruvbulten och sätt in skruvbulten genom hålen för att säkra den.

CZ ① Pomocí přírubových matic připevněte držák zařízení k zadní straně Zyxel Device.
② Podle kroku 2 na obrázku zarovnejte hlavní držák s prostředním držákem. Pružinovou podložku a podložku umístěte na šroub a šroub vsuňte otvory k jeho upevnění.
③ Podle kroku 3 na obrázku zarovnejte prostřední držák s držákem zařízení. Pružinovou podložku a podložku umístěte na šroub a šroub vsuňte otvory k jeho upevnění.

HU ① Karimás anyákkal rögzítse a készülék konzolját a Zyxel Device hátuljához.
② Kövesse a rajz 2. lépését a fő konzol igazításához a középső konzolhoz. Helyezze a rugós alátétet és az alátétet a csavarra, és rögzítse a csavart a furatokon keresztül.
③ Kövesse a rajz 3. lépését a középső konzol igazításához az eszközkonzolhoz. Helyezze a rugós alátétet és az alátétet a csavarra, és rögzítse a csavart a furatokon keresztül.

PL ① Użyć nakrętek kołnierzowych, aby przymocować wspornik urządzenia do tylnej części Zyxel Device.
② Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie 2 na rysunku w celu wyrównania wspornika głównego ze wspornikiem środkowym. Nałożyć podkładkę sprężystą i podkładkę na wkręt i przełożyć wkręt przez otwory, aby go zabezpieczyć.
③ Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie 3 na rysunku w celu wyrównania wspornika środkowego ze wspornikiem urządzenia. Nałożyć podkładkę sprężystą i podkładkę na wkręt i przełożyć wkręt przez otwory, aby go zabezpieczyć.

RO ① Folosiți piulițe cu guler pentru a prinde suportul dispozitivului pe spatele Zyxel Device.
② Urmați pasul 2 din desen pentru a alinia suportul principal cu suportul median. Puneți șaiba elastică și șaiba pe șurub și introduceți șurubul prin găuri pentru a-l fixa.
③ Urmați pasul 3 din desen pentru a alinia suportul median cu suportul dispozitivului. Puneți șaiba elastică și șaiba pe șurub și introduceți șurubul prin găuri pentru a-l fixa.

SK ① Pomocou prírubových matíc pripevnite držiak zariadenia k zadnej časti zariadenia Zyxel Device.
② Podľa kroku 2 na výkrese zarovnajte hlavný držiak so stredným držiakom. Na skrutku nasaďte pružnú podložku a podložku a skrutku zasuňte cez otvory, aby bola zaistená.
③ Podľa kroku 3 na výkrese zarovnajte stredný držiak s držiakom zariadenia. Na skrutku nasaďte pružnú podložku a podložku a skrutku zasuňte cez otvory, aby bola zaistená.

SI ① Z maticami s prirobnico pritrdite nosilec naprave na hrbtno stran Zyxel Device.
② Sledite 2. koraku na skici, da glavni nosilec poravnate s srednjim nosilcem. Namestite podložko vzmeti in podložko na vijak in vstavite vijak skozi odprtine, da ga pritrdite.
③ Sledite 3. koraku na skici, da srednji nosilec poravnate z nosilcem naprave. Namestite podložko vzmeti in podložko na vijak in vstavite vijak skozi odprtine, da ga pritrdite.

BG ① Използвайте фланцови гайки, за да закрепите конзолата на устройството към задната част на Zyxel Device.
② Следвайте стъпка 2 на чертежа, за да изравните основната конзола със средната конзола. Поставете пружинната шайба и шайбата на винтовия болт и вкарайте винтовия болт в отворите, за да го закрепите.
③ Следвайте стъпка 3 на чертежа, за да изравните средната конзола с конзолата на устройството. Поставете пружинната шайба и шайбата на винтовия болт и вкарайте винтовия болт в отворите, за да го закрепите.

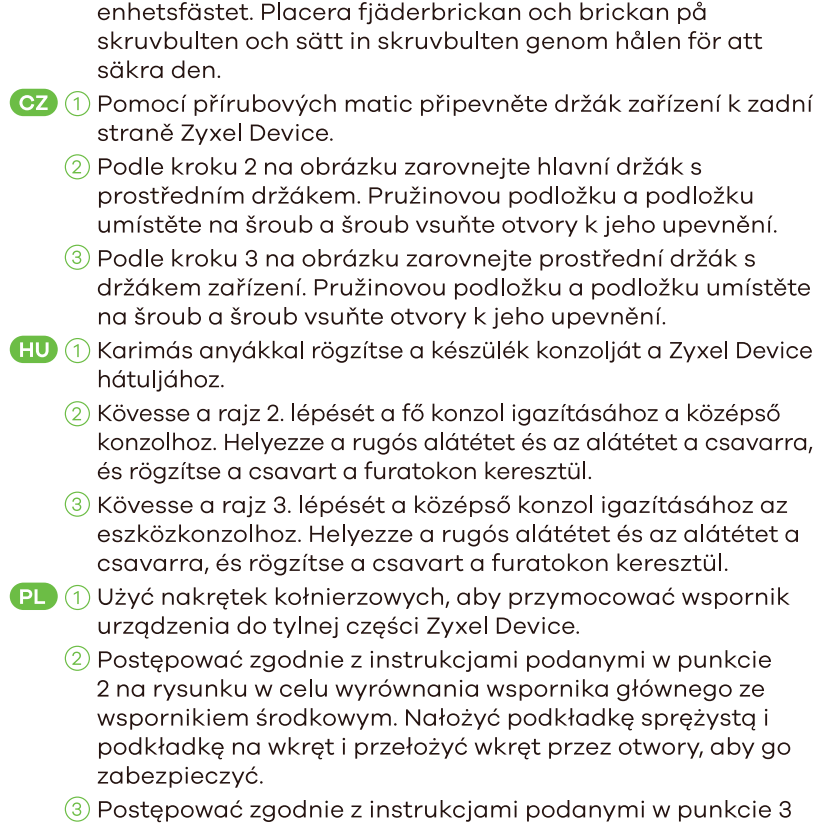
RU ① Прикрепите кронштейн устройства к задней части устройства Zyxel Device фланцевыми гайками.
② Выполните шаг 2 на рисунке для совмещения основного кронштейна с промежуточным кронштейном. Установите пружинную шайбу и шайбу на болт и вверните болт в отверстия для надежного закрепления.
③ Выполните шаг 3 на рисунке для совмещения промежуточного кронштейна с кронштейном устройства. Установите пружинную шайбу и шайбу на болт и вверните болт в отверстия для надежного закрепления.

UA ① Скористайтесь фланцевими гайками для прикріплення кронштейна пристрою до заднього боку Zyxel Device.
② Виконайте пункт 2 на малюнку, щоб сумістити основний кронштейн з середнім кронштейном. Помістіть пружинну шайбу та шайбу на нарізний болт і вставте нарізний болт крізь отвори, щоб закріпити його.
③ Виконайте пункт 3 на малюнку, щоб сумістити середній кронштейн з кронштейном пристрою. Помістіть пружинну шайбу та шайбу на нарізний болт і вставте нарізний болт крізь отвори, щоб закріпити його.

简中 ① 使用凸缘螺母将设备支架连接至 Zyxel Device 背面。
② 按照图示的步骤 2，对准主支架和中间支架。装上弹簧垫片和螺栓垫片，将螺栓插入孔中进行固定。
③ 按照图示的步骤 3，对准中间支架和设备支架。装上弹簧垫片和螺栓垫片，将螺栓插入孔中进行固定。

繁中 ① 使用法蘭螺母將裝置支架連接到 Zyxel Device 的背面。
② 依照圖中的步驟 2，將主支架與中間支架對齊。將彈簧墊圈和墊圈放在螺栓上，然後將螺栓穿過孔洞，加以固定。
③ 依照圖中的步驟 3，將中間支架與裝置支架對齊。將彈簧墊圈和墊圈放在螺栓上，然後將螺栓穿過孔洞，加以固定。

Pole / Wall Mounting (Option 2) : Supports Tilt Or Turn



EN ① Select the wall / pole mounting direction (horizontal or vertical).
② Use flange nuts to attach the device bracket to the back of the Zyxel Device.
③ Follow step 3 in the drawing to align the main bracket with the device bracket. Place the spring washer and washer on the screw bolt and insert the screw bolt through the holes to secure it.

DE ① Wählen Sie die Richtung der Wand-/Stangenmontage (horizontal oder vertikal).
② Verwenden Sie Flanschmuttern, um die Gerätehalterung an der Rückseite des Zyxel Device zu befestigen.
③ Befolgen Sie Schritt 3 in der Zeichnung, um die Haupthalterung an der Gerätehalterung auszurichten. Setzen Sie die Federscheibe und die Unterlegscheibe auf den Schraubenbolzen und führen Sie den Schraubenbolzen durch die Löcher, um ihn zu befestigen.

ES ① Seleccione la dirección de montaje en pared/poste (horizontal o vertical).
② Utilice tuercas de reborde para acoplar el soporte del dispositivo a la parte trasera del Zyxel Device.
③ Siga el paso 3 de la ilustración para alinear el soporte principal con el soporte del dispositivo. Coloque la arandela de resorte y la arandela en el perno roscado e inserte el perno roscado a través de los orificios para asegurarlo.

FR ① Sélectionnez le sens de montage du mur/poteau (horizontal ou vertical).
② Utilisez des écrous à bride pour fixer le support de l'appareil à l'arrière du Zyxel Device.
③ Suivez l'étape 3 du dessin pour aligner le support principal avec le support de l'appareil. Placez la rondelle élastique et la rondelle sur le boulon et insérez le boulon dans les trous pour le fixer.

IT ① Selezionate la direzione di fissaggio del muro/palo (orizzontale o verticale).
② Usate i dadi a colletto per fissare la staffa del dispositivo alla parte posteriore dello Zyxel Device.
③ Seguite il passaggio numero 3 del disegno per allineare la staffa principale con quella del dispositivo. Inserite la rondella elastica e la rondella sul bullone con dado e inserite il bullone con dado nei fori per fissarlo.

SE ① Välj vägg-/stolpmonteringsriktning (horisontellt eller vertikalt).
② Använd flänsmuttrar för att fästa enhetsfästet på baksidan av Zyxel Device.
③ Följ steg 3 i ritningen för att rikta in huvudfästet mot enhetsfästet. Placera fjäderbrickan och brickan på skruvbulten och sätt in skruvbulten genom hålen för att säkra den.

CZ ① Vyberte směr montáže na stěnu/tyč (horizontální nebo vertikální).
② Pomocí přírubových matic připevněte držák zařízení k zadní straně Zyxel Device.
③ Podle kroku 3 na obrázku zarovnejte hlavní držák s držákem zařízení. Pružinovou podložku a podložku umístěte na šroub a šroub vsuňte otvory k jeho upevnění.

HU ① Válassza ki a falra/oszlopra szerelés irányát (vízszintes vagy függőleges).
② Karimás anyákkal rögzítse a készülék konzolját a Zyxel Device hátuljához.
③ Kövesse a rajz 3. lépését a fő konzol igazításához az eszközkonzolhoz. Helyezze a rugós alátétet és az alátétet a csavarra, és rögzítse a csavart a furatokon keresztül.

PL ① Wybrać kierunek montażu naściennego/na słupie (poziomy lub pionowy).
② Użyć nakrętek kołnierzowych, aby przymocować wspornik urządzenia do tylnej części Zyxel Device.
③ Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie 3 na rysunku w celu wyrównania wspornika głównego ze wspornikiem urządzenia. Nałożyć podkładkę sprężystą i podkładkę na wkręt i przełożyć wkręt przez otwory, aby go zabezpieczyć.

RO ① Selectați direcția de montare pe perete/stâlp (orizontal sau vertical).
② Folosiți piulițe cu guler pentru a prinde suportul dispozitivului pe spatele Zyxel Device.
③ Urmați pasul 3 din desen pentru a alinia suportul principal cu suportul dispozitivului. Puneți șaiba elastică și șaiba pe șurub și introduceți șurubul prin găuri pentru a-l fixa.

SK ① Vyberte smer montáže na stenu/tyč (horizontálne alebo vertikálne).
② Pomocou prírubových matíc pripevnite držiak zariadenia k zadnej časti zariadenia Zyxel Device.
③ Podľa kroku 3 na výkrese zarovnajte hlavný držiak s držiakom zariadenia. Na skrutku nasaďte pružnú podložku a podložku a skrutku zasuňte cez otvory, aby bola zaistená.

SI ① Izberite smer namestitve na steno/drog (vodoravno ali navpično).
② Z maticami s prirobnico pritrdite nosilec naprave na hrbtno stran Zyxel Device.
③ Sledite 3. koraku na skici, da glavni nosilec poravnate z nosilcem naprave. Namestite podložko vzmeti in podložko na vijak in vstavite vijak skozi odprtine, da ga pritrdite.

BG ① Изберете посоката на монтаж на стената/стълба (хоризонтална или вертикална).
② Използвайте фланцови гайки, за да закрепите конзолата на устройството към задната част на Zyxel Device.
③ Следвайте стъпка 3 на чертежа, за да изравните основната конзола с конзолата на устройството. Поставете пружинната шайба и шайбата на винтовия болт и вкарайте винтовия болт в отворите, за да го закрепите.

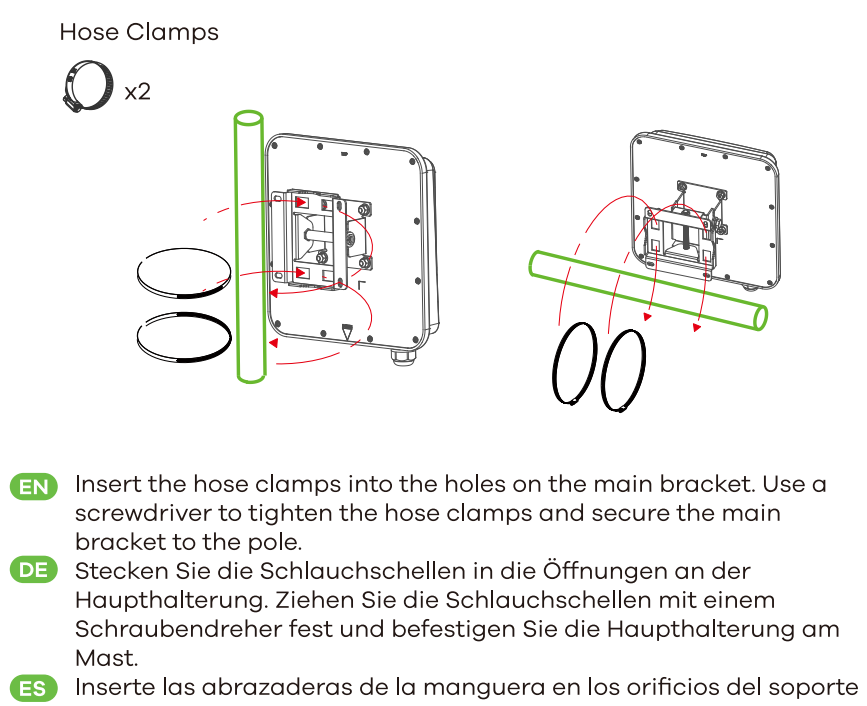
RU ① Выберите направление установки для настенного/столбового монтажа (горизонтальное или вертикальное).
② Прикрепите кронштейн устройства к задней части устройства Zyxel Device фланцевыми гайками.
③ Выполните шаг 3 на рисунке для совмещения основного кронштейна с кронштейном устройства. Установите пружинную шайбу и шайбу на болт и вверните болт в отверстия для надежного закрепления.

UA ① Виберіть напрямок встановлення стіна/стійка (горизонтальний або вертикальний).
② Скористайтесь фланцевими гайками для прикріплення кронштейна пристрою до заднього боку Zyxel Device.
③ Виконайте пункт 3 на малюнку, щоб сумістити основний кронштейн з кронштейном пристрою. Помістіть пружинну шайбу та шайбу на нарізний болт і вставте нарізний болт крізь отвори, щоб закріпити його.

简中 ① 选择墙壁/杆状安装方向 (水平或垂直)。
② 使用凸缘螺母将设备支架连接至 Zyxel Device 背面。
③ 按照图示的步骤 3，对准主支架和设备支架。装上弹簧垫片和螺栓垫片，将螺栓插入孔中进行固定。

繁中 ① 選取牆壁/電線桿的安裝方向 (水平或垂直)。
② 使用法蘭螺母將裝置支架連接到 Zyxel Device的背面。
③ 依照圖中的步驟 3，將主支架與裝置支架對齊。將彈簧墊圈和墊圈放在螺栓上，然後將螺栓穿過孔洞，加以固定。

Pole Mounting (Optional)



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

DE Stecken Sie die Schlauchschellen in die Öffnungen an der Haupthalterung. Ziehen Sie die Schlauchschellen mit einem Schraubendreher fest und befestigen Sie die Haupthalterung am Mast.

ES Inserte las abrazaderas de la manguera en los orificios del soporte principal. Utilice un destornillador para apretar las abrazaderas de la manguera y fije el soporte principal al poste.

FR Insérez les colliers de serrage dans les trous du support principal. À l'aide d'un tournevis, serrez les colliers de serrage et fixez le support principal au poteau.

IT Inserire i morsetti per il tubo nei fori sul supporto principale. Usare un cacciavite per stringere i morsetti e fissare il supporto sul palo.

SE Sätt in slangklämmorna i hålen på huvudfästet. Använd en skruvmejsel för att dra åt slangklämmorna och fäst huvudfästet på stången.

CZ Upevňovací svorky prostrčte otvory v hlavním držáku. Pomocí šroubováku svorky utáhněte, a připevněte tak držák k tyči.

HU Helyezze a tömlőbilincseket a fő konzolon lévő furatokba. Csavarhúzóval húzza meg a tömlőbilincseket, és rögzítse a fő konzolt az oszlophoz.

PL Wprowadź zaciski przewodów elastycznych do otworów w głównym wsporniku. Skorzystaj z wkrętaka, aby zacisnąć zaciski przewodów elastycznych i przymocuj główny wspornik do słupka.

RO Introduceți colierele în orificiile de pe suportul principal. Folosiți o șurubelniță pentru a strânge colierele și a fixa suportul principal pe stâlp.

SK Upevňovacie svorky prestrčte otvorom na hlavnom držiaku. Pomocou skrutkovača utiahnite svorky a upevnite hlavný držiak k tyči.

SI Vstavite cevne objemke v odprtine na glavnem nosilcu. Z izvijačem privijte cevne objemke in pritrdite glavni nosilec na drog.

BG Поставете винтовите скоби в отворите на основната конзола. Използвайте отвертка, за да стегнете винтовите скоби и да закрепите основната конзола за стълба.

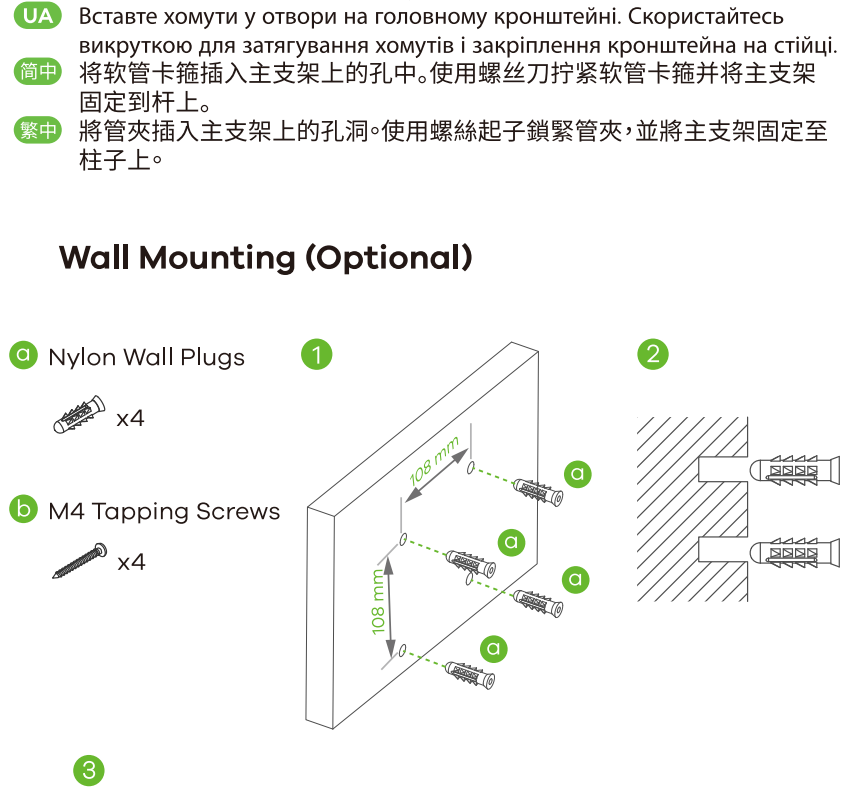
RU Вставьте обжимные хомуты в отверстия на основном кронштейне. С помощью отвертки затяните обжимные хомуты для прикрепления основного кронштейна к столбу.

UA Вставте хомути у отвори на головному кронштейні. Скористайтесь викруткою для затягування хомутів і закріплення кронштейна на стійці.

简中 将软管卡箍插入主支架上的孔中。使用螺丝刀拧紧软管卡箍并将主支架固定到杆上。

繁中 將管夾插入主支架上的孔洞。使用螺絲起子鎖緊管夾，並將主支架固定在柱子上。

Wall Mounting (Optional)



EN ① Use the four corner holes of the main bracket to mark holes on a wall. Drill four holes in a wall.
② Insert the nylon wall plugs into the holes.
③ Use mounting screws to secure the main bracket to the wall through the nylon wall plugs.

DE ① Verwenden Sie die vier Ecklöcher der Haupthalterung, um Löcher an einer Wand zu markieren. Bohren Sie vier Löcher in eine Wand.
② Bringen Sie die Nylon-Dübel in den Löchern an.
③ Befestigen Sie die Haupthalterung mit Montageschrauben durch die Nylon-Dübel an der Wand.

ES ① Utilice los cuatro orificios de las esquinas del soporte principal para marcar los orificios en una pared. Perfore cuatro agujeros en una pared.
② Introduzca tacos de nylon en los orificios.
③ Use tornillos de montaje para asegurar el soporte a la pared a través de los tacos de nylon.

FR ① Utilisez les quatre trous d'angle du support principal pour marquer les trous sur un mur. Percez quatre trous dans un mur.
② Insérez les chevilles murales en nylon dans les trous.
③ Utilisez les vis de montage pour fixer le support principal au mur à l'aide des chevilles murales en nylon.

IT ① Utilizzate i quattro fori angolari della staffa principale per segnare i fori su una parete. Praticare quattro fori in una parete.
② Inserite i tasselli di nylon nei fori.
③ Usare le viti di montaggio per assicurare la staffa principale al muro con i tasselli di nylon.

SE ① Använd de fyra hörnhålen i huvudfästet för att markera hål på en vägg. Borra fyra hål i en vägg.
② Sätt i nylonväggpluggarna i hålen.
③ Använd monteringsskruvar för att fästa huvudfästet på väggen genom nylonväggpluggarna.

CZ ① Čtyři rohové otvory v hlavním držáku použijte k označení otvorů na zdi. Vyvrtejte do zdi čtyři otvory.
② Do otvorů vsaďte nylonové hmoždinky.
③ Pomocí vrutů připevněte hlavní držák ke zdi do hmoždinek.

HU ① A fő konzol négy sarkán lévő furat segítségével jelölje fel a furatok helyét a falon. Fúrja ki a négy lyukat a falba.
② Illessze a poliamid tipliket a falba.
③ A poliamid tiplikbe helyezett rögzítőcsavarokkal rögzítse a fő konzolt a falra.

PL ① Użyć czterech narożnych otworów wspornika głównego, aby zaznaczyć otwory w ścianie. Wywiercić cztery otwory w ścianie.
② Włożyć nylonowe zatyczki ścienne do otworów.
③ Za pomocą śrub mocujących przymocować wspornik główny do ściany za pomocą nylonowych zatyczek ściennych.

RO ① Folosiți cele patru găuri din colțurile suportului principal pentru a marca locul pentru găuri pe un perete. Faceți patru găuri în perete.
② Introduceți diblurile de nailon în găuri.
③ Folosiți șuruburile de montare pentru a fixa suportul principal pe perete cu ajutorul diblurilor de nailon.

SK ① Pomocou štyroch otvorov na hlavnom držiaku vyznačte na stene polohu otvorov. Do steny vyvŕtajte štyri otvory.
② Do otvorov zastrčte nylonové príchytky na upevnenie na stenu.
③ Pomocou montážnych skrutiek zaistite hlavný držiak na stenu; použite na to nylonové príchytky.

SI ① S štirimi vogalnimi luknjami glavnega nosilca označite luknje na steni. V steno izvrtajte štiri luknje.
② Vstavite najlonske stenske nastavke v luknje.
③ S pritrdilnimi vijaki pritrdite glavni nosilec na steno skozi najlonske stenske nastavke.

BG ① Използвайте отворите в четирите ъгъла на основната конзола, за да маркирате отворите в стената. Пробийте четири отвора в стената.
② Вкарайте найлоновите дюбели в отворите.
③ Използвайте монтажни винтове, за да фиксирате основната конзола към стената през найлоновите дюбели.

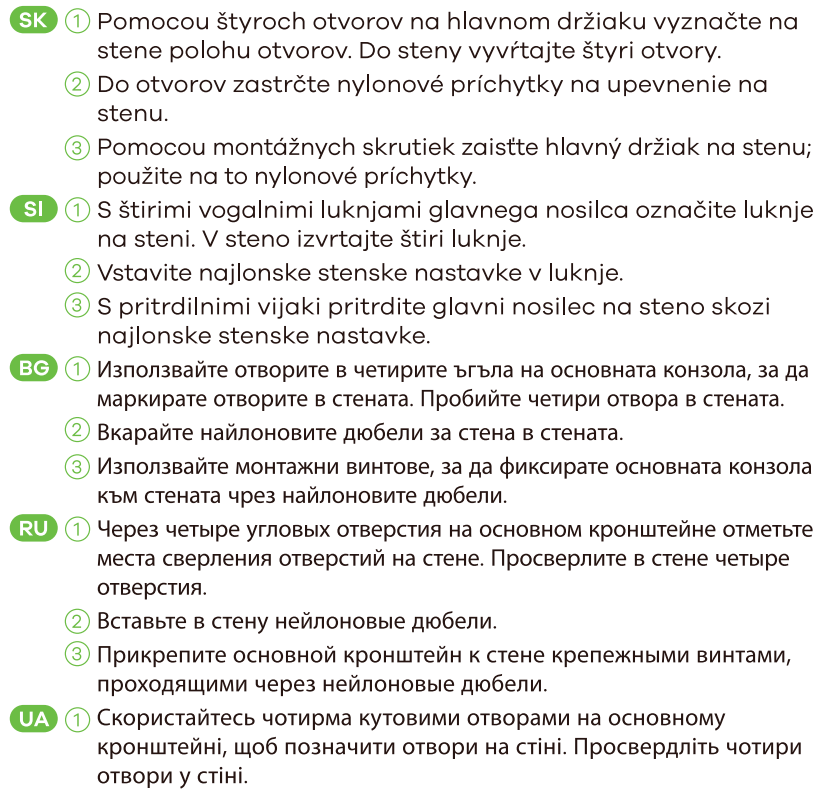
RU ① Через четыре угловых отверстия на основном кронштейне отметьте места сверления отверстий на стене. Просверлите в стене четыре отверстия.
② Вставьте в стену нейлоновые дюбели.
③ Прикрепите основной кронштейн к стене крепежными винтами, проходящими через нейлоновые дюбели.

UA ① Скористайтесь чотирма кутовими отворами на основному кронштейні, щоб позначити отвори на стіні. Просвердліть чотири отвори у стіні.
② Вставте нейлонові стінні пробки у отвори.
③ Скористайтесь монтажними гвинтами для прикріплення основного кронштейна до стіни через нейлонові стінні пробки.

简中 ① 使用主支架的四角处的孔标记墙上的孔。在墙中钻 4 个孔。
② 将膨胀螺钉插入孔中。
③ 使用安装螺钉，通过膨胀螺钉将主支架固定在墙壁上。

繁中 ① 使用主支架四個角的孔在牆上標示孔位。在牆上鑽四個洞。
② 將尼龍壁栓塞插入洞中。
③ 使用安裝螺絲穿過主支架上的孔洞鎖入尼龍牆壁栓塞，將主支架確實固定在牆壁上。

Table Stand (Optional)



EN ① Follow step 1 in the drawing to align the middle bracket with the main bracket. Place the spring washer and washer on the screw bolt and insert the screw bolt through the holes to secure it.
② Follow step 2 in the drawing to align the middle bracket with the device bracket. Place the spring washer and washer on the screw bolt and insert the screw bolt through the holes to secure it.
③ Use two M6 flange nuts to attach the back of the Zyxel Device to the device bracket. Attach the four rubber feet to the main bracket.

DE ① Befolgen Sie Schritt 1 in der Zeichnung, um die mittlere Halterung an der Haupthalterung auszurichten. Setzen Sie die Federscheibe und die Unterlegscheibe auf den Schraubenbolzen und führen Sie den Schraubenbolzen durch die Löcher, um ihn zu befestigen.
② Befolgen Sie Schritt 2 in der Zeichnung, um die mittlere Halterung an der Gerätehalterung auszurichten. Setzen Sie die Federscheibe und die Unterlegscheibe auf den Schraubenbolzen und führen Sie den Schraubenbolzen durch die Löcher, um ihn zu befestigen.
③ Verwenden Sie zwei M6 Flanschmuttern, um die Rückseite des Zyxel Device an der Gerätehalterung zu befestigen. Befestigen Sie die vier Gummifüße an der Haupthalterung.

ES ① Siga el paso 1 de la ilustración para alinear el soporte central con el soporte principal. Coloque la arandela de resorte y la arandela en el perno roscado e inserte el perno roscado a través de los orificios para asegurarlo.
② Siga el paso 2 de la ilustración para alinear el soporte central con el soporte del dispositivo. Coloque la arandela de resorte y la arandela en el perno roscado e inserte el perno roscado a través de los orificios para asegurarlo.
③ Use dos tuercas con reborde M6 para unir la parte posterior del Zyxel Device al soporte del dispositivo. Fije las cuatro patas de goma al soporte principal.

FR ① Suivez l'étape 1 du dessin pour aligner le support central avec le support principal. Placez la rondelle élastique et la rondelle sur le boulon et insérez le boulon dans les trous pour le fixer.
② Suivez l'étape 2 du dessin pour aligner le support central avec le support de l'appareil. Placez la rondelle élastique et la rondelle sur le boulon et insérez le boulon dans les trous pour le fixer.
③ Utilisez deux écrous à bride M6 pour fixer l'arrière du Zyxel Device au support de l'appareil. Fixez les quatre pieds en caoutchouc au support principal.

IT ① Seguite il passaggio numero 1 del disegno per allineare la staffa intermedia con quella principale. Inserite la rondella elastica e la rondella sul bullone con dado e inserite il bullone con dado nei fori per fissarlo.
② Seguite il passaggio numero 2 del disegno per allineare la staffa intermedia con quella del dispositivo. Inserite la rondella elastica e la rondella sul bullone con dado e inserite il bullone con dado nei fori per fissarlo.
③ Usate due dadi a colletto M6 per fissare la parte posteriore dello Zyxel Device alla staffa del dispositivo. Fissate le quattro zampe di gomma alla staffa principale.

SE ① Följ steg 1 i ritningen för att justera mittfästet mot huvudfästet. Placera fjäderbrickan och brickan på skruvbulten och sätt in skruvbulten genom hålen för att säkra den.
② Följ steg 2 i ritningen för att justera mittfästet mot enhetsfästet. Placera fjäderbrickan och brickan på skruvbulten och sätt in skruvbulten genom hålen för att säkra den.
③ Använd två M6-flänsmuttrar för att fästa baksidan av Zyxel Device på enhetens konsol. Fäst de fyra gummifötterna på huvudfästet.

CZ ① Podle kroku 1 na obrázku zarovnejte prostřední držák s hlavním držákem. Pružinovou podložku a podložku umístěte na šroub a šroub vsuňte otvory k jeho upevnění.
② Podle kroku 2 na obrázku zarovnejte prostřední držák s držákem zařízení. Pružinovou podložku a podložku umístěte na šroub a šroub vsuňte otvory k jeho upevnění.
③ Použijte dvě přírubové matice M6 k připevnění zadní strany Zyxel Device k držáku zařízení. K hlavnímu držáku připevněte čtyři gumové nožičky.

HU ① Kövesse a rajz 1. lépését a középső konzol igazításához a fő konzolhoz. Helyezze a rugós alátétet és az alátétet a csavarra, és rögzítse a csavart a furatokon keresztül.
② Kövesse a rajz 2. lépését a középső konzol igazításához az eszközkonzolhoz. Helyezze a rugós alátétet és az alátétet a csavarra, és rögzítse a csavart a furatokon keresztül.
③ Használjon két M6-os karimás anyát a Zyxel Device hátuljának rögzítéséhez az eszközkonzolhoz. Rögzítse a négy gumilábat a fő konzolhoz.

PL ① Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie 1 na rysunku w celu wyrównania wspornika środkowego ze wspornikiem głównym. Nałożyć podkładkę sprężystą i podkładkę na wkręt i przełożyć wkręt przez otwory, aby go zabezpieczyć.
② Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie 2 na rysunku w celu wyrównania wspornika środkowego ze wspornikiem urządzenia. Nałożyć podkładkę sprężystą i podkładkę na wkręt i przełożyć wkręt przez otwory, aby go zabezpieczyć.
③ Użyć dwóch nakrętek kołnierzowych M6, aby przymocować tylną część Zyxel Device do wspornika urządzenia. Przymocować cztery gumowe nóżki do wspornika głównego.

RO ① Urmați pasul 1 din desen pentru a alinia suportul median cu suportul principal. Puneți șaiba elastică și șaiba pe șurub și introduceți șurubul prin găuri pentru a-l fixa.
② Urmați pasul 2 din desen pentru a alinia suportul median cu suportul dispozitivului. Puneți șaiba elastică și șaiba pe șurub și introduceți șurubul prin găuri pentru a-l fixa.
③ Folosiți două piulițe cu guler M6 pentru a prinde partea din spate a Zyxel Device la suportul dispozitivului. Fixați cele patru picioare de cauciuc pe suportul principal.

SK ① Podľa kroku 1 na výkrese zarovnajte stredný držiak s hlavným držiakom. Na skrutku nasaďte pružnú podložku a podložku a skrutku zasuňte cez otvory, aby bola zaistená.
② Podľa kroku 2 na výkrese zarovnajte stredný držiak s držiakom zariadenia. Na skrutku nasaďte pružnú podložku a podložku a skrutku zasuňte cez otvory, aby bola zaistená.
③ Pomocou dvoch prírubových matíc M6 pripevnite zadnú stranu zariadenia Zyxel Device k držiaku zariadenia. K hlavnému držiaku pripevnite štyri gumené nožičky.

SI ① Podľa kroku 1 na výkrese zarovnajte stredný držiak s hlavným držiakom. Na skrutku nasaďte pružnú podložku a podložku a skrutku zasuňte cez otvory, aby bola zaistená.
② Podľa kroku 2 na výkrese zarovnajte stredný držiak s držiakom zariadenia. Na skrutku nasaďte pružnú podložku a podložku a skrutku zasuňte cez otvory, aby bola zaistená.
③ Pomocou dvoch prírubových matíc M6 pripevnite zadnú stranu zariadenia Zyxel Device k držiaku zariadenia. K hlavnému držiaku pripevnite štyri gumené nožičky.

BG ① Следвайте стъпка 1 на чертежа, за да изравните средната конзола с основната конзола. Поставете пружинната шайба и шайбата на винтовия болт и вкарайте винтовия болт в отворите, за да го закрепите.
② Следвайте стъпка 2 на чертежа, за да изравните средната конзола с конзолата на устройството. Поставете пружинната шайба и шайбата на винтовия болт и вкарайте винтовия болт в отворите, за да го закрепите.
③ Използвайте две фланцови гайки M6, за да закрепите задната част на Zyxel Device към конзолата на устройството. Прикрепете четирите гумени крачета към основната конзола.

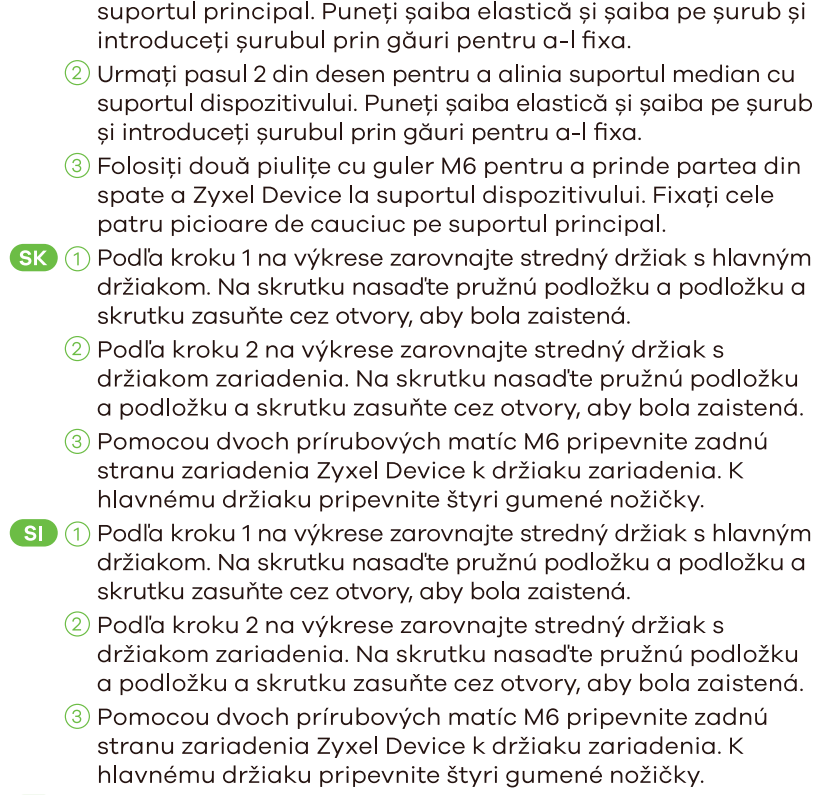
RU ① Выполните шаг 1 на рисунке для совмещения промежуточного кронштейна с основным кронштейном. Установите пружинную шайбу и шайбу на болт и вверните болт в отверстия для надежного закрепления.
② Выполните шаг 2 на рисунке для совмещения промежуточного кронштейна с кронштейном устройства. Установите пружинную шайбу и шайбу на болт и вверните болт в отверстия для надежного закрепления.
③ Прикрепите кронштейн устройства к задней части устройства Zyxel Device двумя фланцевыми гайками M6. Прикрепите к основному кронштейну четыре резиновые опоры.

UA ① Виконайте пункт 1 на малюнку, щоб сумістити середній кронштейн з основним кронштейном. Помістіть пружинну шайбу та шайбу на нарізний болт і вставте нарізний болт крізь отвори, щоб закріпити його.
② Виконайте пункт 2 на малюнку, щоб сумістити середній кронштейн з кронштейном пристрою. Помістіть пружинну шайбу та шайбу на нарізний болт і вставте нарізний болт крізь отвори, щоб закріпити його.
③ Скористайтесь двома фланцевими гайками M6 для прикріплення заднього боку Zyxel Device до кронштейна пристрою. Прикріпіть чотири гумових ніжки до основного кронштейна.

简中 ① 按照图示的步骤 1，对准中间支架和主支架。装上弹簧垫片和螺栓垫片，将螺栓插入孔中进行固定。
② 按照图示的步骤 2，对准中间支架和设备支架。装上弹簧垫片和螺栓垫片，将螺栓插入孔中进行固定。
③ 使用两个 M6 凸缘螺母，将 Zyxel Device 背部连接至设备支架。将四个橡胶垫脚连接至主支架。

繁中 ① 依照圖中的步驟 1，將中間支架與主支架對齊。將彈簧墊圈和墊圈放在螺栓上，然後將螺栓穿過孔洞，加以固定。
② 依照圖中的步驟 2，將中間支架與裝置支架對齊。將彈簧墊圈和墊圈放在螺栓上，然後將螺栓穿過孔洞，加以固定。
③ 使用兩個 M6 法蘭螺母將 Zyxel Device 背面連接到裝置支架。將四個橡膠腳座連接到主支架上。

Pole / Wall Mounting Angle Adjustment



EN Use the **Zyxel Air** app to find the best place to receive a cellular signal and for basic configuration.
Note: After configuring the Zyxel Device, turn its WiFi off. WiFi is for management only.

DE Verwenden Sie die **Zyxel Air** App, um den besten Ort für den Empfang eines Mobilfunksignals zu finden und für die Grundkonfiguration.
Hinweis: Nachdem Sie das Zyxel Device konfiguriert haben, schalten Sie sein WiFi aus. WiFi dient nur zur Verwaltung.

ES Utilice la aplicación **Zyxel Air** para encontrar el mejor lugar para recibir una señal celular y para la configuración básica.
Nota: Después de configurar el Zyxel Device, apague el WiFi. WiFi es solo para administración.

FR Utilisez l'application **Zyxel Air** pour trouver le meilleur endroit de réception d'un signal cellulaire et pour la configuration de base.
Remarque : Après avoir configuré le Zyxel Device, désactivez son WiFi. Le WiFi est uniquement destiné à la gestion.

IT Usa l'app **Zyxel Air** per trovare il posto migliore per avere segnale e per la configurazione di base.
Nota: Dopo aver configurato il Zyxel Device, disattiva il suo WiFi. Il WiFi serve solo per la gestione.

SE Använd appen **Zyxel Air** för att hitta det bästa stället för att ta emot en mobilsignal och för grundläggande konfiguration.
Obs: Stäng av wifi efter att du har konfigurerat Zyxel Device. Wifi är endast för hantering.

CZ Pomocí aplikace **Zyxel Air** vyhledejte nejlepší umístění pro příjem mobilního signálu a pro základní konfiguraci.
Poznámka: Po konfiguraci zařízení Zyxel Device vypněte WiFi. WiFi slouží pouze ke správě.

HU Használja a **Zyxel Air** alkalmazást, hogy megtalálja a legjobb helyet a mobiljel vételéhez és az alapkonfigurációhoz.
Megjegyzés: Az Zyxel Device konfigurálása után kapcsolja ki a WiFi-t. A WiFi csak kezelésre szolgál.

PL W celu znalezienia najlepszego miejsca do odbioru sygnału telefonii komórkowej oraz wykonania konfiguracji podstawowej skorzystać z aplikacji **Zyxel Air**.
Uwaga: Po skonfigurowaniu urządzenia Zyxel Device należy wyłączyć Wi-Fi. WiFi służy jedynie do zarządzania.

RO Folosiți aplicația **Zyxel Air** pentru a stabili care este locul cu cea mai bună recepție a semnalului mobil și pentru configurarea de bază.
Notă: După configurarea dispozitivului Zyxel Device, dezactivați funcția WiFi. WiFi este doar pentru management.

SK Pomocou aplikácie **Zyxel Air** nájdite najlepšie miesto na príjem mobilného signálu a na vykonanie základnej konfigurácie.
Poznámka: Po nakonfigurovaní zariadenia Zyxel Device vypnite sieť WiFi. Sieť WiFi slúži len na správu.

SI Uporabite aplikacijo **Zyxel Air**, da poiščete najboljši prostor za sprejemanje mobilnega signala in osnovno konfiguracijo.
Opomba: Po konfiguriranju naprave Zyxel Device izklopite funkcijo WiFi. WiFi je namenjen le upravljanju.

BG Използвайте приложението **Zyxel Air**, за да намерите най-доброто място за получаване на мобилен сигнал и за основна конфигурация.
Забележка: След като конфигурирате Zyxel Device, изключете WiFi.WiFi е само за управление.

RU С помощью приложения **Zyxel Air** найдите наилучшее место приема сотового сигнала и выполните базовую настройку.
Примечание: После настройки устройства Zyxel Device выключите WiFi. WiFi используется только для управления.

UA Скористайтесь додатком **Zyxel Air** для пошуку найкращого місця для прийому стільникового сигналу та для виконання основних налаштувань.
Примітка: Після налаштування Zyxel Device вимкніть його WiFi. WiFi призначений тільки для керування.

简中 使用 **Zyxel Air** 应用查找最适合接收蜂窝信号的位置，并进行基础配置。
注：在配置 Zyxel Device 之后，关闭其 WiFi。WiFi 仅用于管理。

繁中 使用 **Zyxel Air** 應用程式找出可收到最清晰的行動網路訊號的位置並進行基本設定。
註：設定完 Zyxel Device 之後，關閉 WiFi。WiFi 僅供管理時使用。

Support Information

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/

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

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