

**DX5401-Bx**  
Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD

**EX5401-Bx**  
Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

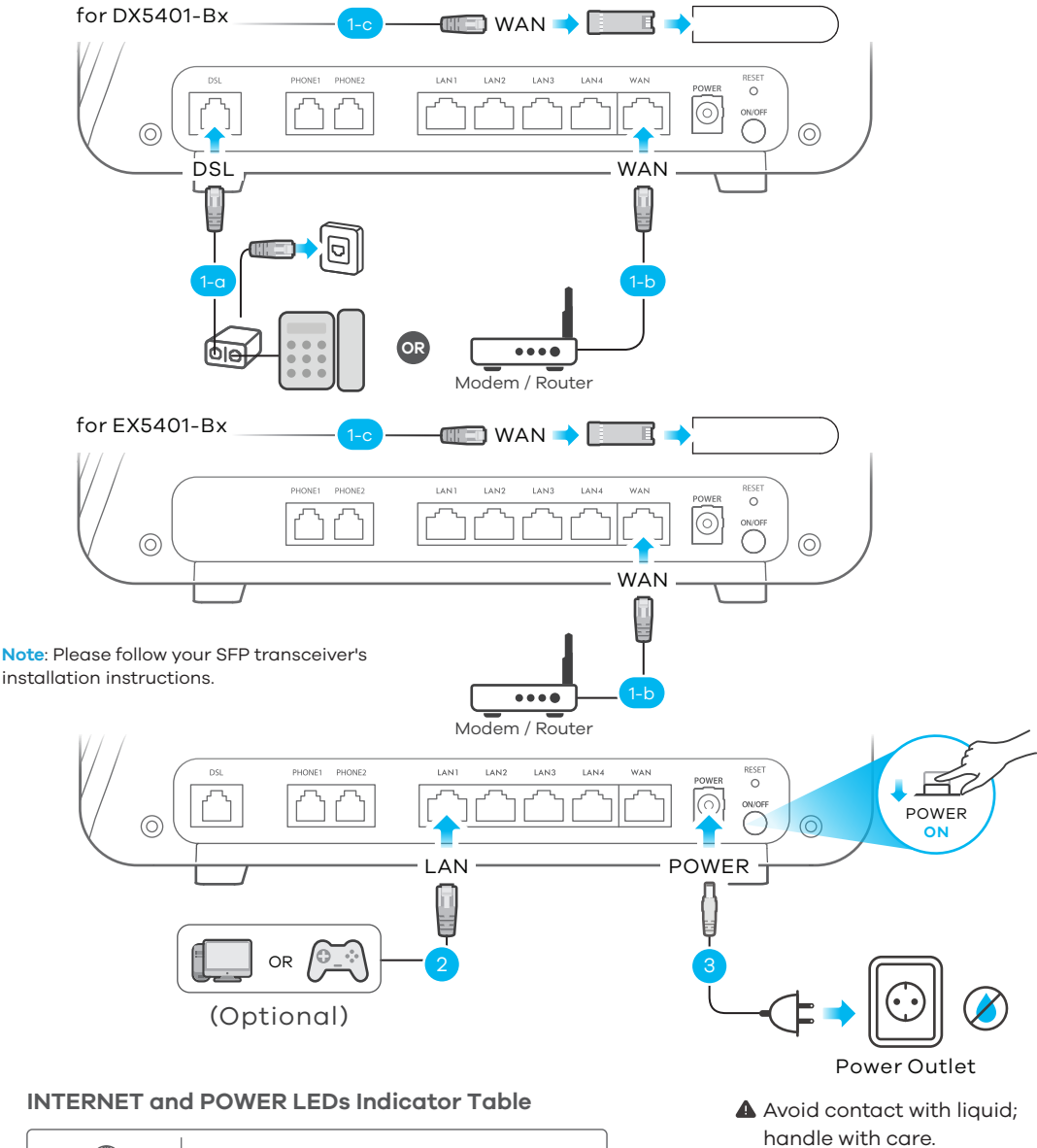


Quick Start Guide

ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS  
ITALIANO | NEDERLANDS | SUOMI | SVENSKA

Step 1 Hardware Connections

|           | DSL | FXS | WAN | LAN X4 | USB | 2.4G/5G Wi-Fi | SFP | FXS LED |
|-----------|-----|-----|-----|--------|-----|---------------|-----|---------|
| DX5401-Bx | O   | O   | O   | O      | O   | O             | O   | O       |
| EX5401-Bx | X   | O   | O   | O      | O   | O             | O   | O       |

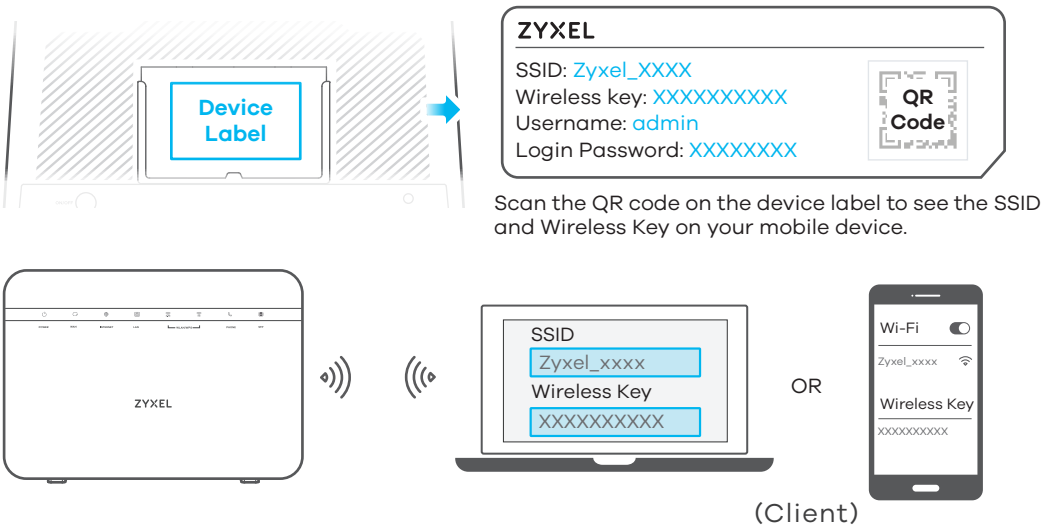


INTERNET and POWER LEDs Indicator Table

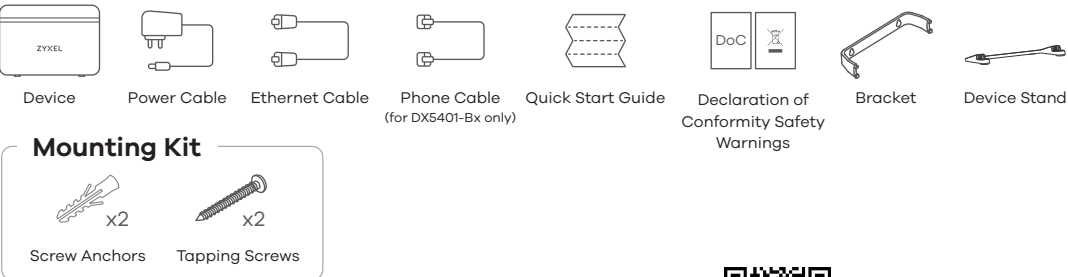
|          |                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERNET | Green On - Internet is ready.<br>---- Off - Internet is not ready.                                               |
| POWER    | Green On - Power is on.<br>Blinking - Starting up.<br>Red On - Malfunctioning.<br>Blinking - Upgrading firmware. |

Step 2 Wi-Fi Connection

4-a Using SSID



Package Contents



Support Information

https://www.zyxel.com/service-provider/global/en/tech-support

|                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU Importer</b><br>Zyxel Communications A/S<br>Gladsaxevej 378, 2. th. 2860<br>Søborg, Denmark. | <b>UK Importer</b><br>Zyxel Communications UK Ltd.<br>2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham,<br>RG40 1XZ, United Kingdom (UK) | <b>US Importer</b><br>Zyxel Communications, Inc<br>1130 North Miller Street Anaheim,<br>CA 92806-2001<br>https://www.zyxel.com/service-provider/ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

See the Online Help at <https://zyxelsp.com/OPAL-WiFi6> for configuration assistance and related safety warnings.

Copyright © 2025 Zyxel and/or its affiliates. All Rights Reserved.

- EN** 1-a Use the gray phone cable to connect the **DSL** port to a DSL splitter or directly to the telephone wall outlet.  
OR  
1-b Use an Ethernet cable to connect the **WAN** port to a gateway modem.  
OR  
1-c Use the SFP port with an SFP transceiver for WAN connection.  
2 Connect a computer to the **LAN** port using the yellow Ethernet cable (optional).  
3 Connect the power cable to the Device and press the power button.
- DE** 1-a Verbinden Sie den **DSL**-Anschluss mit einem DSL-Splitter oder direkt mit der Telefonsteckdose an der Wand. Verwenden Sie dazu das graue Telefonkabel.  
ODER  
1-b Verbinden Sie den **WAN**-Anschluss mit einem Gateway-Modem.  
ODER  
1-c Verwenden Sie den SFP Anschluss mit einem SFP Transceiver für die WAN Verbindung.  
2 Schließen Sie einen Computer mit dem gelben Ethernet-Kabel an den **LAN**-Port an (optional).  
3 Schließen Sie das Netzkabel an das Modem an, und drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste.
- ES** 1-a Use un cable de teléfono gris para conectar el puerto **DSL** a un splitter DSL o directamente a la toma del teléfono en la pared.  
O  
1-b Use un cable Ethernet para conectar el puerto **WAN** a un módem de puerta de enlace.  
O  
1-c Utilice el puerto SFP con un transceptor SFP para una conexión WAN.  
2 Conecte un equipo al puerto **LAN** con el cable Ethernet amarillo (opcional).  
3 Conecte el cable de alimentación al módem y presione el botón de encendido.
- FR** 1-a Utilisez le câble téléphonique gris pour connecter le port **DSL** à un filtre xDSL ou directement à la prise téléphonique murale.  
OU  
1-b Utilisez un câble Ethernet pour connecter le port **WAN** à un modem.  
OU  
1-c Utilisez le port SFP avec un émetteur-récepteur SFP pour la connexion WAN.  
2 Connectez un ordinateur au port **LAN** en utilisant le câble Ethernet jaune (option).  
3 Branchez le câble d'alimentation au modem et appuyez sur le bouton ON/OFF.
- IT** 1-a Utilizzare un cavo telefono grigio per collegare la porta **DSL** a un DSL splitter oppure direttamente alla presa del telefono al muro.  
OPPURE  
1-b Utilizzare un cavo Ethernet per collegare la porta **WAN** a un gateway modem.  
OPPURE  
1-c Usare la porta SFP con un ricetrasmittente SFP per la connessione WAN.  
2 Collegare un computer alla porta **LAN** mediante il cavo Ethernet Giallo (opzionale).  
3 Collegare il cavo di alimentazione a modem e premere il pulsante di accensione.
- NL** 1-a Gebruik de grijze telefoonkabel om de **DSL**-poort te verbinden met een DSL-splitter of direct met de telefoonaansluiting.  
OF  
1-b Gebruik een Ethernet kabel om de **WAN**-poort met een gateway modem te verbinden.  
OF  
1-c Gebruik de SFP-poort met een SFP-transceiver voor een WAN verbinding.  
2 Sluit een computer aan op de **LAN**-poort met de gele Ethernetkabel (optioneel).  
3 Sluit de stroomkabel aan op het modem en druk op de AAN/UIT knop.
- FI** 1-a Kytke DSL-portti harmaalla puhelinkaapelilla **DSL**-jakajaan tai suoraan puhelimen seinäpistorasiaan.  
TAI  
1-b Kytke **WAN**-portti Ethernet-kaapelilla yhdyskäytävämodeemiin.  
TAI  
1-c Jos käytössä on WAN-yhteys, käytä SFP-porttia ja SFP-lähetinvaastantointa.  
2 Kytke tietokone **LAN**-porttiin keltaisella Ethernet-kaapelilla (valinnainen).  
3 Kytke virtajohto modeemiin ja paina virta painiketta.
- SE** 1-a Använd den vit telefonkabeln för att ansluta **DSL**-porten till en DSL-splitter eller direkt till telefonjacket.  
ELLER  
1-b Använd en Ethernet-kabel för att ansluta **WAN**-porten till ett gateway-modem.  
ELLER  
1-c Använda SFP-porten med en SFP-sändtagare för WAN-anslutning.  
2 Anslut en dator till **LAN**-porten med den gula Ethernet-kabeln (tillval).  
3 Anslut nätkabeln till modemet och tryck på strömbrytaren.

- EN** 4-a The **SSID** and Wireless Key are on the device label.  
On your smartphone or notebook, find this **SSID**. Enter the Wireless Key to connect.
- DE** 4-a Die **SSID** und der WLAN Schlüssel befinden sich auf dem Etikett am Gerät.  
Suchen Sie diese **SSID** auf Ihrem Smartphone oder Notebook. Geben Sie den Schlüssel für die WLAN-Verbindung ein.
- ES** 4-a El **SSID** y la contraseña inalámbrica están en la etiqueta del Dispositivo.  
En su smartphone o portátil, busque este **SSID**. Escriba la contraseña de conexión inalámbrica para conectar.
- FR** 4-a Le **SSID** et la clé Wi-Fi se trouve sur l'étiquette au dos de l'équipement.  
Sur votre smartphone ou votre ordinateur portable, trouvez ce **SSID**. Saisissez la clé sans fil pour vous connecter.
- IT** 4-a La **SSID** e la chiave wireless sono scritti sull'etichetta del dispositivo.  
Trova questo **SSID** sul tuo smartphone o notebook. Immetti il codice Wireless per effettuare il collegamento.
- NL** 4-a De naam van het draadloze netwerk (**SSID**) en bijbehorende wachtwoord staan op de label van het apparaat.  
Vind deze **SSID** op jouw smartphone of notebook. Voer de Draadloze toegangscode in om te verbinden.
- FI** 4-a Löydät langattoman verkon nimen (**SSID**) ja salausavaimen laitteeseen liimatusta tarrassa.  
Etsi **SSID**-tunnus älypuhelimessa tai kannettavassa tietokoneessa. Muodosta yhteys näppäimellä langattoman verkon avain.
- SE** 4-a **SSID** och trådlösa nyckeln finns på enhetens etikett.  
Hitta denna **SSID** på din smarta telefon eller bärbara dator. Ange den trådlösa nyckeln för att ansluta.

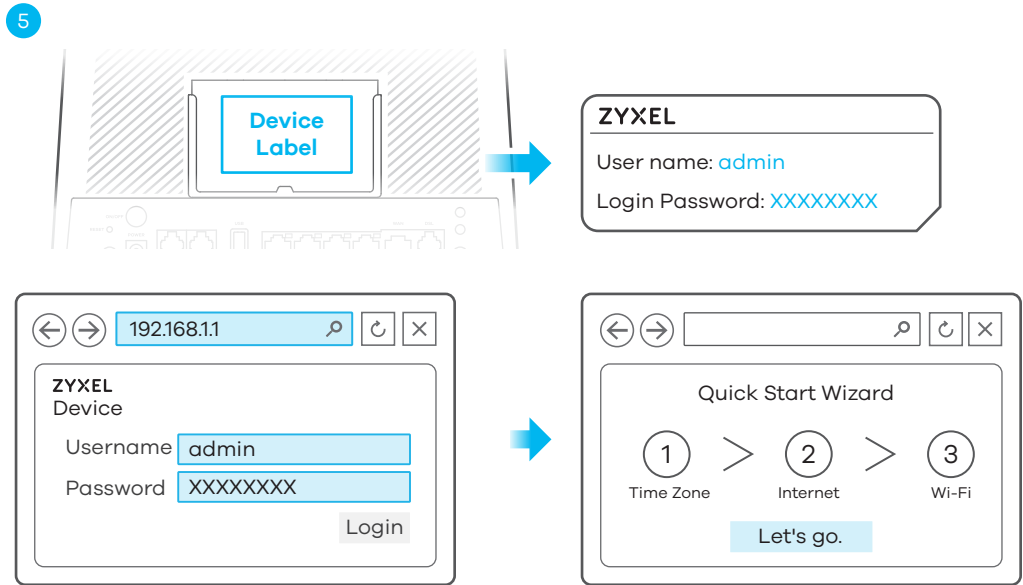
4-b Using WPS



2.4G and 5G LEDs Indicator Table

|  |                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Amber Blinking</b> - The Device is connecting to 2.4 GHz Wi-Fi client using WPS.<br><b>Green On</b> - 2.4 GHz Wi-Fi is ready. |
|  | <b>Amber Blinking</b> - The Device is connecting to 5 GHz Wi-Fi client using WPS.<br><b>Green On</b> - 5 GHz Wi-Fi is ready.     |

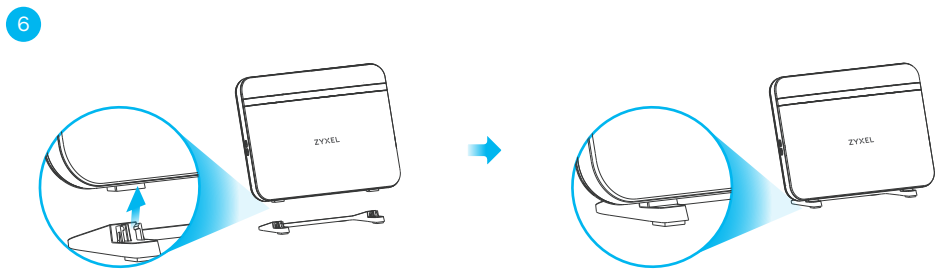
Step 3 Quick Start Wizard



- EN4-b
- Press the **WPS** button until the Wi-Fi 2.4G and 5G LEDs light up in amber. Press the **WPS** button on the client. If the WPS method fails, perform the Using SSID method.
- DE4-b
- Drücken Sie so lange auf die **WPS**-Taste, bis die LED-Anzeigen für Wi-Fi 2.4G und 5G orangefarben leuchten. Drücken Sie die **WPS** Taste am Client-Gerät. Si el método WPS no funciona, siga No WPS como método.
- ES4-b
- Presione el botón **WPS** hasta que los LEDs de Wi-Fi 2.4G y 5G se enciendan en naranja. Pulse el botón **WPS** en el Cliente. Si el método WPS no funciona, siga No WPS como método.
- FR4-b
- Appuyez sur le bouton **WPS** jusqu'à ce que les voyants LED Wi-Fi 2.4G et 5G s'allument en orange. Appuyez sur le bouton **WPS** de l'équipement client. Si la méthode WPS échoue, utilisez la méthode non WPS.
- IT4-b
- Premere il pulsante **WPS** finché i LED Wi-Fi 2.4G e 5G non iniziano a lampeggiare in arancione. Premere il pulsante **WPS** sul client. Se il metodo WPS non riesce, eseguire il metodo no WPS.
- NL4-b
- Druk op de **WPS**-knop totdat de Wi-Fi 2.4G en 5G LEDs oranje worden. Druk de **WPS** knop op de client. Als de WPS-methode mislukt, voer dan de No WPS-methode uit.
- FI4-b
- Paina **WPS**-painiketta, kunnes Wi-Fi 2.4G ja 5G LED-merkkivalot syttyvät oranssina. Paina langattoman sovitinmenetelmän **WPS** painiketta. Jos asetusten määrittäminen WPS-menetelmällä ei onnistu, määritä asetukset ilman WPS-toimintoa.
- SE4-b
- Tryck på **WPS**-knappen tills LED-lamporna Wi-Fi 2.4G och 5G lyser orange. Tryck på klientens WPS knapp. Om **WPS**-metoden misslyckas, utför Ingen WPS-metoden.

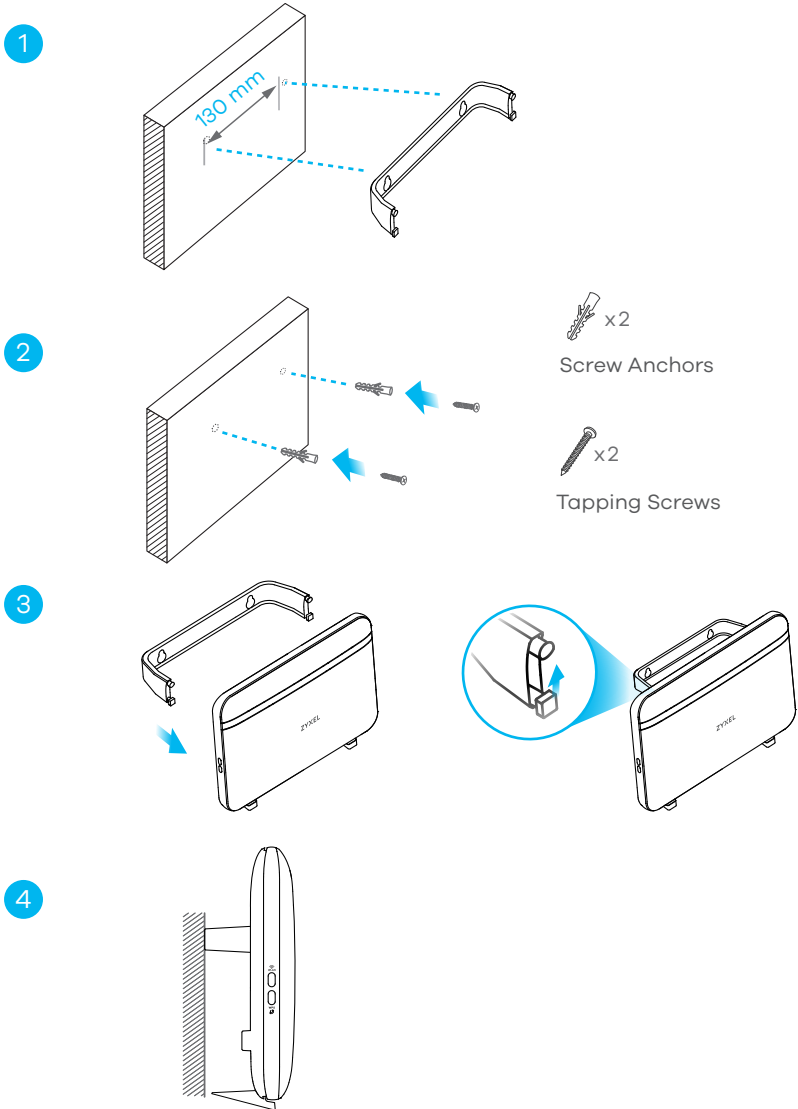
- EN5
- Open a web browser and go to http://192.168.1.1. Enter the default **Username (admin)** and admin login password (on the device label), and then click **Login**. A wizard runs. Follow the wizard prompts to complete the setup.
- DE5
- Öffnen Sie einen Webbrowser, und rufen Sie http://192.168.1.1 auf. Geben Sie den Standard **Benutzernamen (admin)** und das Admin Anmeldekennwort (auf dem Etikett des Geräts) ein und klicken Sie anschließend auf **Login**. Ein Assistent wird ausgeführt. Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.
- ES5
- Abra un explorador web y vaya a http://192.168.1.1. Escriba el **Nombre de usuario (admin)** y la contraseña de inicio de sesión admin (en la etiqueta del dispositivo), a continuación haga clic en **Iniciar sesión (Login)**. Se abrirá un asistente. Siga las instrucciones del asistente.
- FR5
- Ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse à http://192.168.1.1. Entrez le **nom d'utilisateur (admin)** par défaut et le mot de passe d'administrateur (sur l'étiquette de l'appareil), puis cliquez sur **Connexion (Login)**. Un assistant se lance. Suivez les instructions de l'assistant.
- IT5
- Aprire il browser web e andare a http://192.168.1.1. Immettere il nome **utente predefinito (admin)** (sull'etichetta), quindi fare clic su **Login**. Viene lanciata una procedura guidata. Seguire le indicazioni della procedura guidata.
- NL5
- Open een webbrowser en ga naar http://192.168.1.1. Voer de standaard **Gebruikersnaam (admin)** en admin login wachtwoord (op het apparaat label) in en klik dan op **Login**. Er wordt een wizard gestart. Volg de instructies van de wizard.
- FI5
- Avaa selain ja siirry osoitteeseen http://192.168.1.1. Kirjoita oletusarvoinen **käyttäjätunnus (admin)** ja pääkäyttäjän salasana (laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa) ja valitse sitten **Login (Kirjaudu)**. Apuohjelma on käynnissä. Seuraa apuohjelman antamia ohjeita.
- SE5
- Öppna en webbläsare och gå till http://192.168.1.1. Ange standardanv **ändarnamn (admin)** och administratörslösenord (på enhetens etikett), och klicka sedan på **Login (inloggning)**. En guide körs. Följ anvisnignarna i guiden.

Device Stand Installation



- EN6
- Connect the stand to the Device.  
**Note** : Do not remove the stand after installation.
- DE6
- Schließen Sie den Ständer an das Gerät an.  
**Hinweis**: Den Ständer nach der Installation nicht entfernen.
- ES6
- Conecte la base al equipo.  
**Nota**: no retire la base después de la instalación.
- FR6
- Connectez le support au appareil.  
**Remarque**: Ne retirez pas le support après l'installation.
- IT6
- Collegare il supporto al dispositivo.  
**Nota**: Non rimuovere il supporto dopo l'installazione.
- NL6
- Sluit de standaard aan op het apparaat.  
**Opmerking**: Verwijder de standaard niet na installatie.
- FI6
- Liitä jalusta laitteeseen.  
**Huomautus**: Älä irrota jalustaa asennuksen jälkeen.
- SE6
- Anslut stativet till enhet.  
**Obs!** Ta inte bort stativet efter installationen.

Wall Mounting (Optional)



- EN
- (Optional)  
1 Drill two holes at the distance of 130 mm apart.  
2 Insert screw anchors and screws into the holes.  
3 Attach the bracket to your Device with the bracket holes facing down.  
4 Hang it on the screws.
- DE
- (Optional)  
1 Bohren Sie zwei Löcher in einem Abstand von 130 mm zueinander.  
2 Schieben Sie Dübel in die Löcher und schrauben Sie jeweils eine Schraube hinein.  
3 Befestigen Sie die Halterung so am Gerät, dass die Löcher der Halterung nach unten zeigen.  
4 Hängen Sie die Halterung mit dem Gerät an die Schrauben.
- ES
- (Opcional)  
1 Perfore dos agujeros a una distancia de 130 mm.  
2 Inserte los tacos de los tornillos en los agujeros.  
3 Coloque el soporte en su equipo con los agujeros del soporte mirando hacia abajo.  
4 Colóquelo en los tornillos.
- FR
- (Option)  
1 Percez deux trous espacés de 130 mm.  
2 Insérez les chevilles et les vis dans les trous.  
3 Fixez le support sur votre appareil avec les trous du support orientés vers le bas.  
4 Suspendez le aux vis.
- IT
- (Opzionale)  
1 Praticare due fori a una distanza di 130 mm l'uno dall'altro.  
2 Inserire la vite ancoraggi e viti nei fori.  
3 Fissare la staffa al vostro dispositivo con i fori della staffa rivolti verso il basso.  
4 Agganciare con le viti.
- NL
- (Optioneel)  
1 Boor twee gaten op een afstand van 130 mm van elkaar.  
2 Plaats schroef pluggen en schroeven in de gaten.  
3 Bevestig de beugel op jouw apparaat met de beugelgaten naar beneden.  
4 Hang deze op de schroeven.
- FI
- (Valinnainen)  
1 Poraa kaksi reikää 130 mm:n etäisyydelle toisistaan.  
2 Asenna reikiin ruuviankkurit ja ruuvit.  
3 Kiinnitä tukikaari/ripustin laitteeseen siten, että ripustusreiät jäävät alas.  
4 Ripusta laite ripustimesta ruuveihin.
- SE
- (Tillval)  
1 Borra två hål med 130 mm mellanrum.  
2 Sätt i skruv-ankare och skruvar i hålen.  
3 Sätt fast fästet på din enhet med fästhålén nedåt.  
4 Häng den på skruvarna.