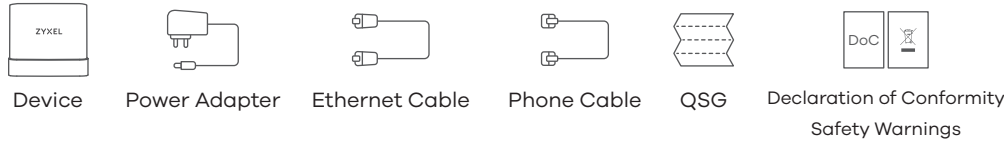




Quick Start Guide

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

Package Contents



Mounting Kit



Support Information

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



EU Importer

Zyxel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark.

UK Importer

Zyxel Communications UK Ltd.
2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham,
RG40 1XZ, United Kingdom (UK)

US Importer

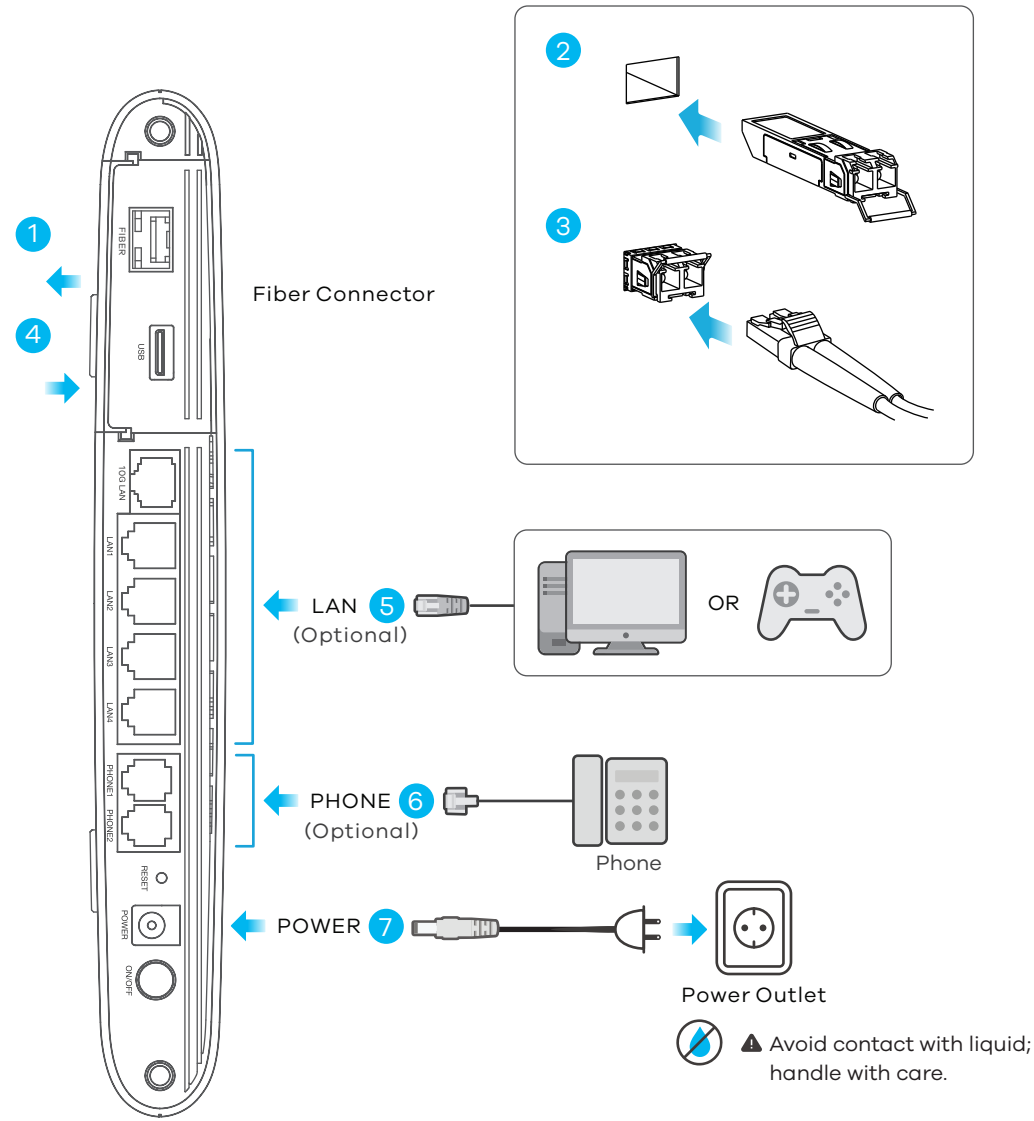
Zyxel Communications, Inc.
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
https://www.zyxel.com/service-provider/

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.

Step 1 Hardware Connections



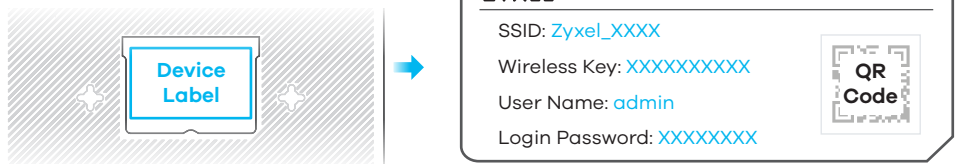
POWER , FIBER, and INTERNET LEDs Indicator Table

	POWER	Green On - The power is on and the system is ready. Off The power off.
	FIBER	Green On - The PON connection is ready. Blinking - The Device is establishing the PON connection. Red On - The Device is receiving a low optical signal.
	INTERNET	Green On - In Routing mode and WAN connection is up. Blinking - The Device is transmitting or receiving data. Red On - Attempted to get an IP address, but failed. Off Physical WAN connection is down or in Bridge mode.

- EN**
 - Gently pull the hatch to open it.
 - Insert a compatible SFP+ transceiver into the **FIBER** port until it clicks into place, then close the transceiver's latch.
 - Connect a fiber optic cable to the transceiver.
 - Close the hatch.
 - Connect a computer to the **LAN** port using the Ethernet cable (optional).
 - Connect a phone to the phone port using the phone cable (optional).
 - Connect the power cable to the Device. Press the ON/OFF button to turn on the Device.
- DE**
 - Ziehen Sie vorsichtig an der Klappe, um sie zu öffnen.
 - Stecken Sie einen kompatiblen SFP+ Transceiver in den **FIBER** Anschluss, bis er einrastet, und schließen Sie dann die Verriegelung des Transceivers.
 - Schließen Sie ein Glasfaserkabel an den Transceiver an.
 - Schließen Sie die Klappe.
 - Schließen Sie einen Computer mit dem Ethernet-Kabel an den **LAN**-Port an (optional).
 - Schließen Sie ein Telefon mit dem Telefonkabel an den Telefonanschluss an (optional).
 - Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an den Netzanschluss und an eine Netzsteckdose an. Drücken Sie auf die **ON/OFF** Taste, um den Device einzuschalten.
- ES**
 - Tire suavemente de la trampilla para abrirla.
 - Insérte un transceptor SFP+ compatible en el puerto **FIBRA** hasta que encaje en su lugar, a continuación cierre el pestillo del transceptor.
 - Conecte un cable de fibra óptica al transceptor.
 - Cierra la trampilla.
 - Conecte un equipo al puerto **LAN** con el cable Ethernet (opcional).
 - Conecte un teléfono al puerto del teléfono usando el cable de teléfono (opcional).
 - Utilice el adaptador de alimentación incluido para conectar el enchufe de alimentación a una toma de corriente. Presione el botón **ON/OFF** para encender el Device.
- FR**
 - Tirez doucement sur la trappe pour l'ouvrir.
 - Insérez un émetteur-récepteur SFP+ compatible dans le port **FIBER (FIBRE)** jusqu'à ce qu'il s'enclenche, puis fermez le loquet de l'émetteur-récepteur.
 - Connectez un câble à fibre optique à l'émetteur-récepteur.
 - Fermez la trappe.
 - Connectez un ordinateur au port **LAN** en utilisant le câble Ethernet (option).
 - Branchez un téléphone au port téléphone à l'aide du câble téléphonique (option).
 - Utilisez l'adaptateur d'alimentation inclus pour connecter la prise d'alimentation à une prise de courant. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour allumer le Device.
- IT**
 - Tira delicatamente sul portello per aprirlo.
 - Inserisci un ricetrasmittitore SFP+ compatibile nella porta **FIBER** finché non va a posto con un click, poi chiudi il blocco del ricetrasmittitore.
 - Connetti al ricetrasmittitore un cavo di fibra ottica.
 - Chiudi il portello.
 - Collegare un computer alla porta **LAN** mediante il cavo Ethernet (opzionale).
 - Collegare un telefono alla porta del telefono tramite il cavo telefonico (opzionale).
 - Utilizzare l'alimentatore fornito a corredo per collegare la presa di alimentazione a una presa della corrente. Premere il pulsante **ON/OFF** pre accedere l'Device.
- NL**
 - Trek het klepje voorzichtig open.
 - Plaats een compatibele SFP+ transceiver in de **Glasvezel**-poort zodat hij op zijn plaats klikt en sluit dan de vergrendeling van de transceiver.
 - Verbind een glasvezelkabel met de transceiver.
 - Sluit het klepje.
 - Sluit een computer aan op de **LAN**-poort met de Ethernetkabel (optioneel).
 - Sluit een telefoon aan op een telefoonpoort met de telefoonkabel (optioneel).
 - Gebruik de bijgesloten stroomadapter om de router op een stopcontact aan te sluiten. Druk op de **ON/OFF**-toets om de Device aan te schakelen.
- FI**
 - Vedä luukkua kevyesti avataksesi sen.
 - Liitä yhteensopiva SFP+-vastaanotin **KUITU**-portiin niin, että se naksattaa paikalleen ja sulje sitten vastaanottimen luukun salpa.
 - Liitä kuituoptinen kaapeli vastaanottimeen.
 - Sulje luukku.
 - Kytke tietokone **LAN**-portiin Ethernet-kaapelilla (valinnainen).
 - Kytke puhelin puhelinportiin puhelinkaapelilla (valinnainen).
 - Yhdistä virtapistoke pistorasiaan mukana toimitetulla virtasovittimella. Käynnistä Device -laite painamalla virtakytkintä (**ON/OFF**).
- SE**
 - Dra försiktigt i luckan för att öppna den.
 - Anslut en kompatibel SFP+-transceiver i **FIBER-porten** tills den klickar på plats och stäng sedan transceiverns lås.
 - Anslut en fiberoptisk kabel till transceivern.
 - Stäng luckan.
 - Anslut en dator till **LAN**-porten med den Ethernet-kabeln (tillval).
 - Anslut en telefon till telefonporten med telefonkabeln (tillval).
 - Använd den medföljande strömadaptern och anslut eluttaget till ett vägguttag. Tryck på **ON/OFF** för att slå på Device.

Step 2 Wi-Fi Connection - A or B

A Using SSID



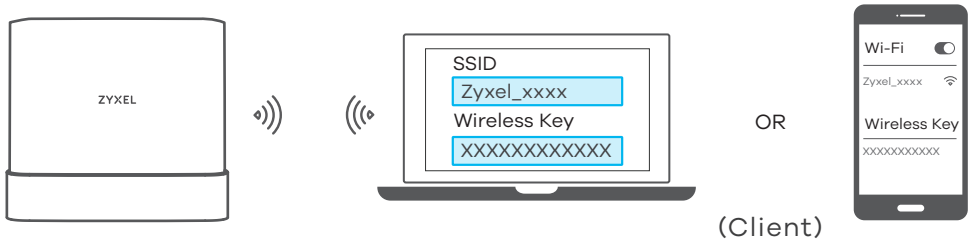
- EN**

A Notebook: Use the **SSID** and **Wireless Key** on the device label to connect wirelessly to the Device.
Mobile device: Scan the QR code on the device label and connect to the Device Wi-Fi network.
- DE**

A Notebook: Die **SSID** und der WLAN-Schlüssel befinden sich auf dem Etikett am Gerät.
Mobilgerät: Scannen Sie den QR-Code vom Typschild und verbinden Sie sich mit dem WLAN des Gerät.
- ES**

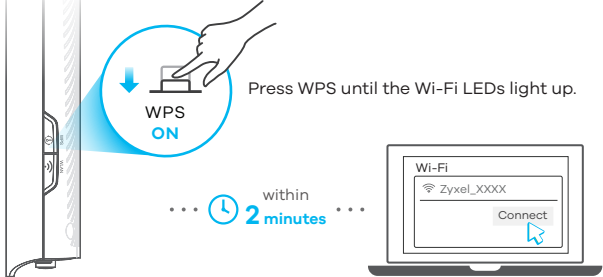
A Ordenador portátil: El **SSID** y la contraseña inalámbrica están en la etiqueta del equipo.
Dispositivo móvil: Escanee el código QR en la etiqueta del dispositivo y conecte con el Wi-Fi del equipo.
- FR**

A Ordinateur portable: Le **SSID** et la clé Wi-Fi se trouve sur l'étiquette au dos de l'équipement.
Appareil mobile: Scannez le code QR sur l'étiquette de l'appareil et connectez-vous au réseau Wi-Fi de la box.



- IT** **A** Notebook: La **SSID** e la chiave wireless sono riportati sull'etichetta sotto al dispositivo.
Dispositivo mobile: Scansiona il codice QR riportato sull'etichetta sotto al dispositivo e collegati alla rete Wi-Fi Zyxel_XXXX.
- NL** **A** Notebook: De naam van het draadloze netwerk (**SSID**) en bijbehorende wachtwoord staan op de label van het apparaat.
Mobiel apparaat: Scan de QR-code op het apparaatlabel en verbind met het apparaat Wi-Fi-netwerk.
- FI** **A** Kannettava tietokone: Löydät langattoman verkon nimen (**SSID**) ja salausavaimen laitteeseen liimatusta tarrassa.
Mobiililaite: Skannaa laitteen tarrassa oleva QR-koodi ja yhdistä Laitteen Wi-Fi-verkkoon.
- SE** **A** Bärbar dator: Använd **SSID** och den **trådlösa nyckeln** som finns på etiketten under produkten.
Mobil enhet: Skanna QR-koden på enhetsetiketten under produkten för att ansluta till enhet Wi-Fi-nätverket.

B Using WPS

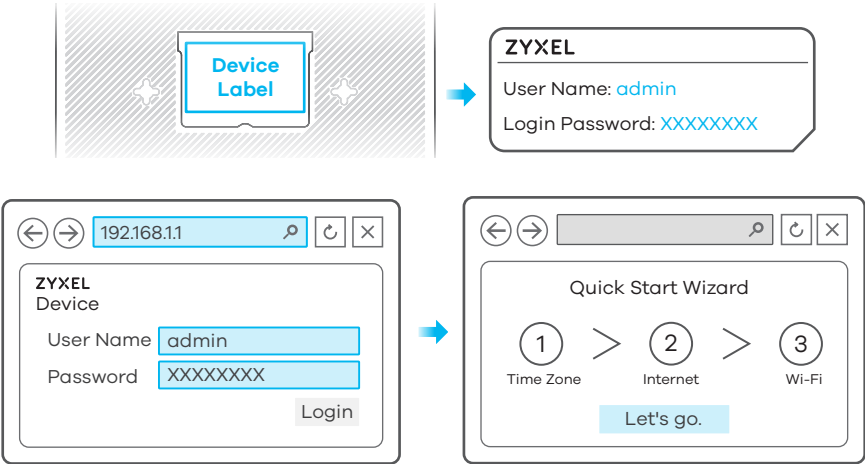


2.4G and 5G Wi-Fi LEDs Indicator Table

2.4G	Amber Blinking - The Device is connecting to 2.4 GHz Wi-Fi clients using WPS. Green On - The 2.4 GHz Wi-Fi network is ready. Blinking - The Device is transmitting/receiving data.
5G	Amber Blinking - The Device is connecting to 5 GHz Wi-Fi clients using WPS. Green On - The 5 GHz Wi-Fi network is ready. Blinking - The Device is transmitting/receiving data.

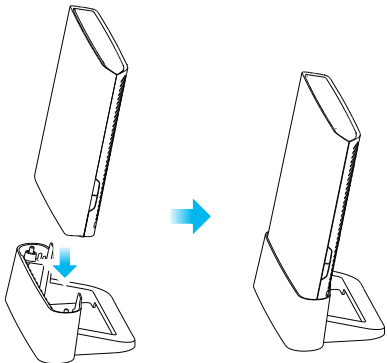
- EN** **B** Press the **WPS** button until the Wi-Fi 2.4G and 5G LEDs light up in amber.
Press the **WPS** button on the client. If the WPS method fails, use the **SSID** and **Wireless Key** to set up a Wi-Fi connection.
- DE** **B** Drücken Sie so lange auf die **WPS**-Taste, bis die LED-Anzeigen für Wi-Fi 2.4G und 5G orangefarben leuchten.
Drücken Sie die **WPS** Taste am Client-Gerät. Wenn die WPS Einrichtung fehlschlägt, benutzen Sie bitte für die manuelle Einrichtung die SSID und den Wireless Key des Gerätes um eine Wi-Fi-Verbindung aufzubauen.
- ES** **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.
- FR** **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.
- IT** **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, usare l'SSID e password per instaurare la connessione Wi-Fi.
- NL** **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.
- FI** **B** Paina **WPS**-painiketta, kunnes Wi-Fi 2.4G ja 5G LED-merkkivalot syttyvät oranssina.
Paina langattoman sovittimen **WPS** painiketta. Jos asetusten määrittys WPS-menetelmällä ei onnistu, määritä asetukset ilman WPS-toimintoa.
- SE** **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, använd inte WPS-metoden.

Step 3 Quick Start Wizard



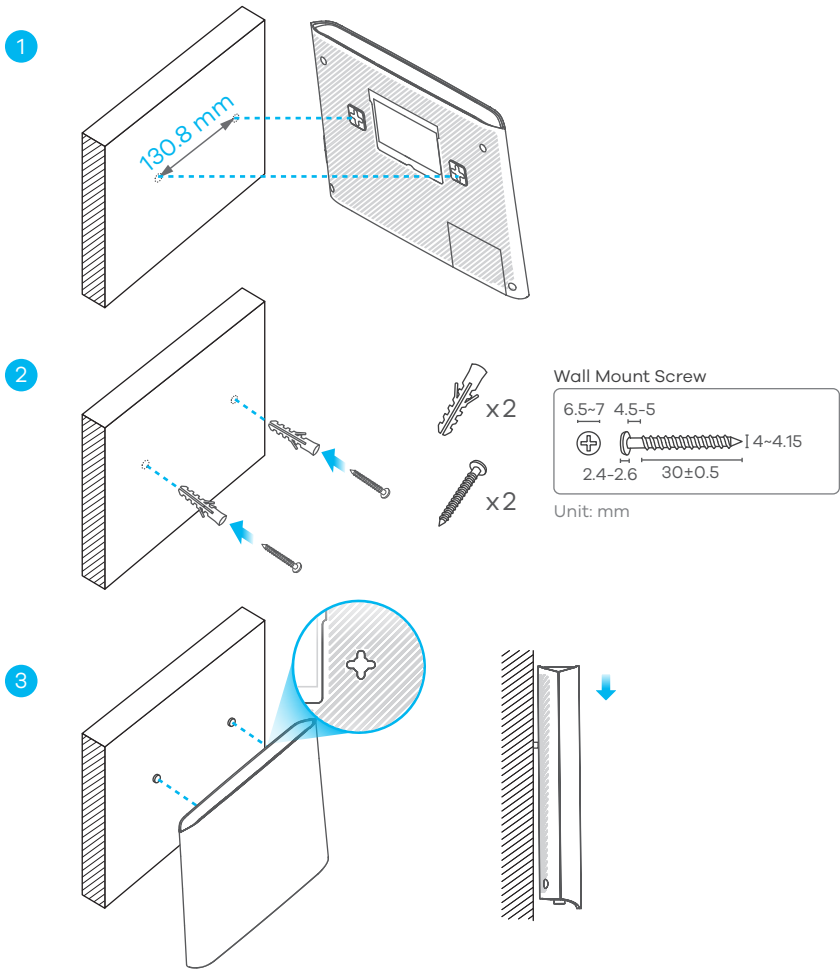
- EN** Open a web browser and go to <http://192.168.1.1>. Enter the default **User Name** and admin **Login Password** (on the device label), and then click **Login**. The wizard runs. Follow the Wizard prompts to complete the setup.
- DE** Öffnen Sie einen Webbrowser, und rufen Sie <http://192.168.1.1> auf. Geben Sie den Standard **Benutzernamen** 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.
- ES** Abra un explorador web y vaya a <http://192.168.1.1>. Escriba el **Nombre de usuario** 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.
- FR** Ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse à <http://192.168.1.1>. Entrez le **nom d'utilisateur** par défaut et le mot de **pas de administrateur** (sur l'étiquette de l'appareil), puis cliquez sur **Connexion (Login)**. Un assistant se lance. Suivez les instructions de l'assistant.
- IT** Aprire il browser web e andare a <http://192.168.1.1>. Immettere il nome **utente predefinito** (sull'etichetta), quindi fare clic su **Login**. Viene lanciata una procedura guidata. Seguire le indicazioni della procedura guidata.
- NL** Open een webbrowser en ga naar <http://192.168.1.1>. Voer de standaard **Gebruikersnaam** 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.
- FI** Avaa selain ja siirry osoitteeseen <http://192.168.1.1>. Kirjoita oletusarvoinen **käyttäjätunnus** ja **pääkäyttäjän salasana** (laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa) ja valitse sitten **Login (Kirjautu)**. Apuohjelma on käynnissä. Seuraa apuohjelman antamia ohjeita.
- SE** Öppna en webbläsare och gå till <http://192.168.1.1>. Ange standardanv **ändarnamn** och **administratörslösenord** (på enhetens etikett), och klicka sedan på **Login (inloggning)**. En guide körs. Följ anvisningarna i guiden.

Desktop Mounting (Optional)



- EN** Place the stand on a flat surface. Lower the Device onto the stand as shown until it snaps into place.
- DE** Stellen Sie den Ständer auf eine ebene Fläche. Senken Sie das Gerät wie abgebildet auf den Ständer, bis es einrastet.
- ES** Coloque el soporte sobre una superficie plana. Coloque el dispositivo sobre el soporte como se muestra, hasta que encaje en su lugar.
- FR** Disposez le support sur une surface plane. Abaissez le dispositif sur le support comme indiqué jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- IT** Appoggia il supporto su una superficie piatta. Fai scendere il dispositivo sul suo supporto finché non va in posizione con un click.
- NL** Plaats de standaard op een vlak oppervlak. Laat het Apparaat zakken op de standaard zoals getoond totdat hij op zijn plaats klikt.
- FI** Sijoita jalusta tasaiselle pinnalle. Laske laite jalustaan kuten kuvassa, niin että se napsahtaa paikalleen.
- SE** Placera stativet på en plan yta. Sätt Device på stativet enligt bilden tills den snäpper fast på plats.

Wall Mounting (Optional)



- EN** (Optional)
① Drill two holes on the wall at the distance of 130.8 mm.
② Insert screw anchors and screws into the holes.
③ Place the Device so the wall mount holes line up with the screws. Slide the Device down gently to fix it into place.
- DE** (Optional)
① Bohren Sie zwei Löcher im Abstand von 130.8 mm in die Wand.
② Schieben Sie Dübel in die Löcher und schrauben Sie jeweils eine Schraube hinein.
③ Stellen Sie das Device so auf, dass die Bohrungen für die Wandmontage mit den Schrauben übereinstimmen. Schieben Sie das Device vorsichtig nach unten, um es zu fixieren.
- ES** (Optional)
① Perfore dos agujeros en la pared a una distancia de 130.8 mm.
② Inserte los tacos de los tornillos en los agujeros.
③ Coloque el Device de forma que los orificios del soporte queden alineados con los tornillos. Deslice suavemente el Device hacia abajo para que quede bien encajado.
- FR** (Option)
① Percez deux trous sur le mur espacés de 130.8 mm.
② Insérez les chevilles et les vis dans les trous.
③ Placez le Device de sorte que les trous de montage mural soient alignés avec les vis. Faites glisser doucement le Device pour le mettre en place.
- IT** (Opzionale)
① Praticare due fori sulla parete alla distanza di 130.8 mm.
② Inserire la vite ancoraggi e viti nei fori.
③ Posizionare il Device in modo che i fori di montaggio a parete siano allineati con le viti. Far scorrere delicatamente il Device verso il basso per fissarlo in posizione.
- NL** (Optioneel)
① Boor twee gaten in de muur op een afstand van 130.8 mm van elkaar.
② Plaats schroef pluggen en schroeven in de gaten.
③ Plaats de Device zo dat de montagegaten in de muur op een lijn zitten met de schroeven. Schuif de Device voorzichtig naar beneden om hem vast te zetten.
- FI** (Valinnainen)
① Poraa seinään kaksi reikää 130.8 mm:n etäisyydelle toisistaan.
② Asenna reikiin ruuviankkurit ja ruuvit.
③ Aseta Device siten, että seinäkiinnikkeen reiät osuvat ruuveihin. Kiinnitä Device paikalleen liu'uttamalla sitä varovasti alaspäin.
- SE** (Tillval)
① Borra två hål i väggen med 130.8 mm mellanrum.
② Sätt i skruv-ankare och skruvar i hålen.
③ Placera Device så att väggmonteringshålarna är i linje med skruvarna. Skjut försiktigt in Device så att den sitter fast.