

ZYXEL

EX7501-B0

Dual-Band Wireless AX6000 10G Ethernet IAD



Quick Start Guide

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

Package Contents

Device

Power Adapter

Ethernet Cable

Quick Start Guide

Declaration of Conformity

Safety Warnings

Mounting Kit

x2

x2

Screw Anchors Tapping Screws

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)

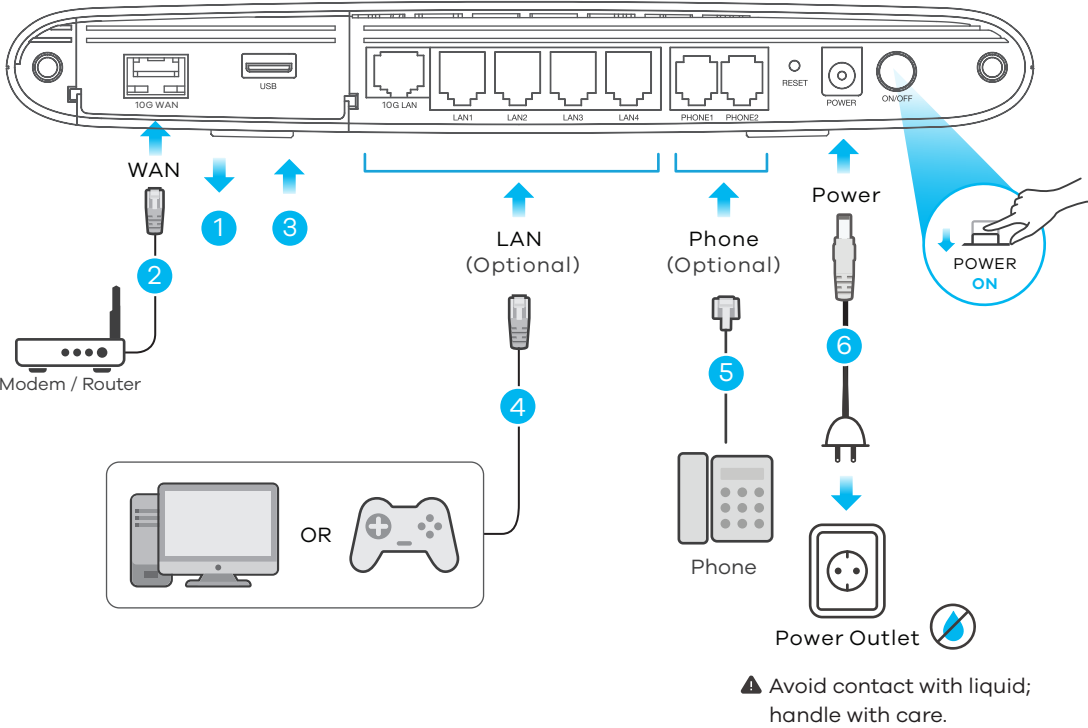
US Importer
Zyxel Communications, Inc.
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<https://www.zyxel.com/service-provider/>

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 and INTERNET LEDs Indicator Table

	Green	On - Power on and system ready.
	Blinking	Starting up.
	Off	Power off.
	Red	On - Malfunctioning.
	Blinking	Upgrading firmware.
	Green	On - In Routing mode and WAN connection is up.
	Blinking	Transmitting/receiving data.
	Off	Physical WAN connection is down or in Bridge mode.
	Red	On - Attempted to get an IP address, but failed.

- EN

1

Gently pull the hatch to open it.

2

Use an Ethernet cable to connect the **10G WAN** port to a gateway modem.

3

Close the hatch.

4

Connect a computer to the **LAN** port using the Ethernet cable (optional).

5

Connect a phone to the phone port using a phone cable (optional).

6

Use the included power adapter to connect the power socket to a power outlet. Press the **ON/OFF** button to turn on the Device.
- DE

1

Ziehen Sie vorsichtig an der Klappe, um sie zu öffnen.

2

Verbinden Sie den **10G WAN**-Anschluss mit einem Gateway-Modem.

3

Schließen Sie die Klappe.

4

Schließen Sie einen Computer mit dem Ethernet-Kabel an den **LAN**-Port an (optional).

5

Schließen Sie ein Telefon mit dem Telefonkabel an den Telefonanschluss an (optional).

6

Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an den Netzanschluss und an eine Netzsteckdose an. Drücken Sie auf die **ON/OFF** Taste, um den Gerät einzuschalten.
- ES

1

Tire suavemente de la trampilla para abrirla.

2

Use un cable Ethernet para conectar el puerto **10G WAN** a un módem de puerta de enlace.

3

Cierra la trampilla.

4

Conecte un equipo al puerto **LAN** con el cable Ethernet (opcional).

5

Conecte un teléfono al puerto del teléfono usando el cable de teléfono (opcional).

6

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 equipo.
- FR

1

Tirez doucement sur la trappe pour l'ouvrir.

2

Utilisez un câble Ethernet pour connecter le port **10G WAN** à un modem.

3

Fermez la trappe.

4

Connectez un ordinateur au port **LAN** en utilisant le câble Ethernet (option).

5

Branchez un téléphone au port téléphone à l'aide du câble téléphonique (option).

6

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 appareil.
- IT

1

Tira delicatamente sul portello per aprirlo.

2

Utilizzare un cavo Ethernet per collegare la porta **10G WAN** a un gateway modem.

3

Chiudi il portello.

4

Collegare un computer alla porta **LAN** mediante il cavo Ethernet (opzionale).

5

Collegare un telefono alla porta del telefono tramite il cavo telefonico (opzionale).

6

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'appareil.
- NL

1

Trek het klepje voorzichtig open.

2

Gebruik een Ethernet kabel om de **10G WAN**-poort met een. gateway modem te verbinden.

3

Sluit het klepje.

4

Sluit een computer aan op de **LAN**-poort met de Ethernetkabel (optioneel).

5

Sluit een telefoon aan op een telefoonpoort met de telefoonkabel (optioneel).

6

Gebruik de bijgesloten stroomadapter om de router op een stopcontact aan te sluiten. Druk op de **ON/OFF**-toets om de apparaat aan te schakelen.
- FI

1

Vedä luukkua kevyesti avataksesi sen.

2

Kytke **10G WAN**-portti Ethernet-kaapelilla yhdyskäytävämoodemiin.

3

Sulje luukku.

4

Kytke tietokone **LAN**-porttiin Ethernet-kaapelilla (valinnainen).

5

Kytke puhelin puhelinporttiin puhelinkaapelilla (valinnainen).

6

Yhdistä virtapistoke pistorasiaan mukana toimitetulla virtasovittimella. Käynnistä Laitteen -laite painamalla virtakytkintä (**ON/OFF**).
- SE

1

Dra försiktigt i luckan för att öppna den.

2

Använd en Ethernet-kabel för att ansluta **10G WAN**-porten till ett gateway-modem.

3

Stäng luckan.

4

Anslut en dator till **LAN**-porten med den Ethernet-kabeln (tillval).

5

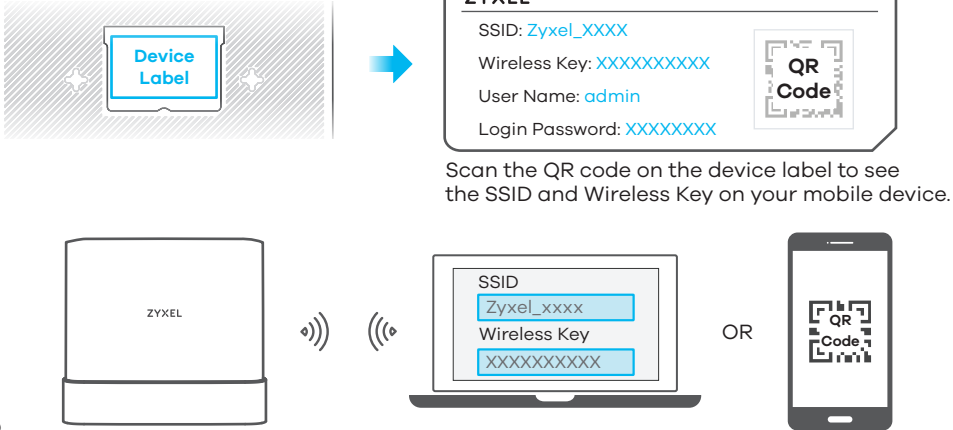
Anslut en telefon till telefonporten med telefonkabeln (tillval).

6

Använd den medföljande strömadaptern och anslut eluttaget till ett vägguttag. Tryck på **ON/OFF** för att slå på enhet.

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

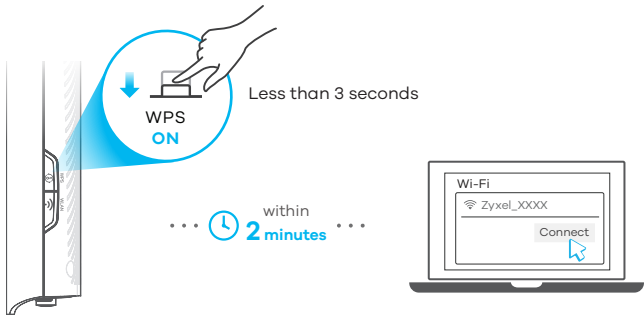
A

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.

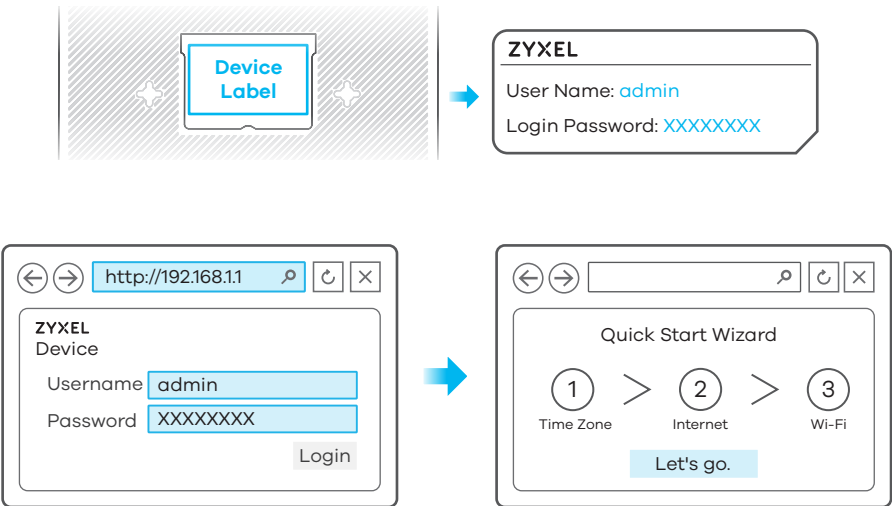
B Using WPS



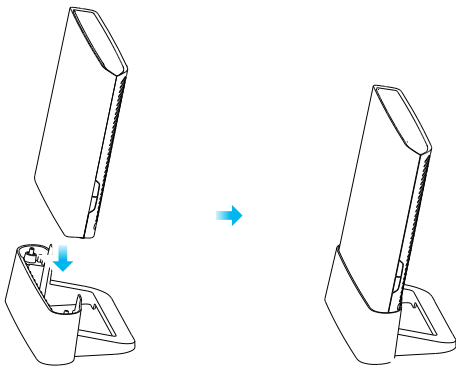
2.4G and 5G LEDs Indicator Table

	Amber	Blinking - The Device is connecting to 2.4 GHz Wi-Fi clients via WPS.
	Green	On - 2.4 GHz Wi-Fi is ready. Blinking - Transmitting/receiving data.
	Amber	Blinking - The Device is connecting to 5 GHz Wi-Fi clients via WPS.
	Green	On - 5 GHz Wi-Fi is ready. Blinking - Transmitting/receiving data.

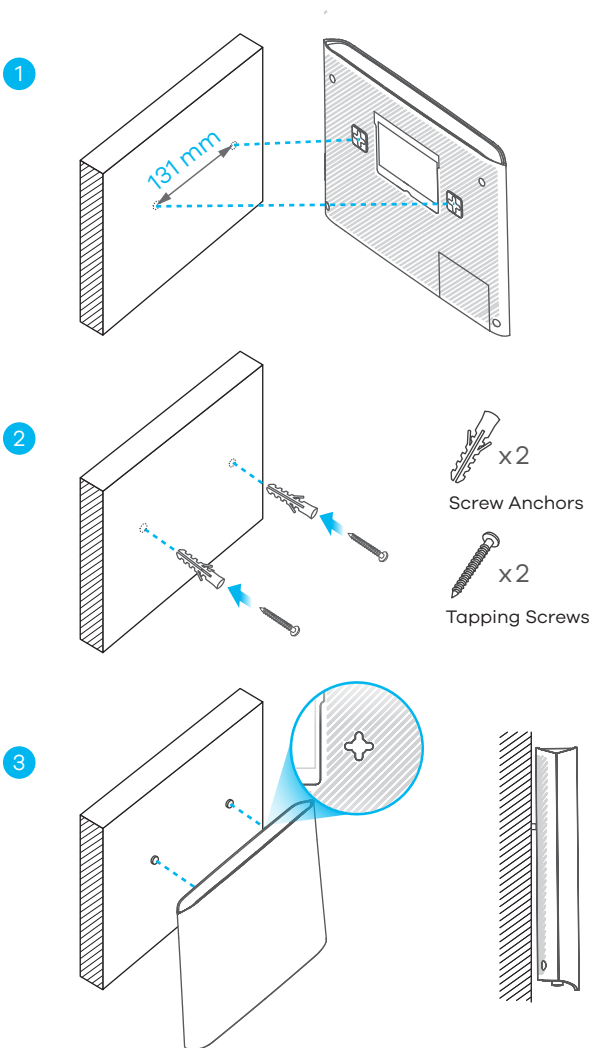
Step 3 Quick Start Wizard



Desktop Mounting (Optional)



Wall Mounting (Optional)



- EN

B

1

Press the **WPS** button until the Wi-Fi 2.4G and 5G LEDs light up in amber.

2

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

1

Drücken Sie so lange auf die **WPS**-Taste, bis die LED-Anzeigen für Wi-Fi 2.4G und 5G orangefarben leuchten.

2

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

1

Presione el botón **WPS** hasta que los LEDs de Wi-Fi 2.4G y 5G se enciendan en naranja.

2

Pulse el botón **WPS** en el Cliente. Si el método WPS no funciona, siga No WPS como método.
- FR

B

1

Appuyez sur le bouton **WPS** jusqu'à ce que les voyants LED Wi-Fi 2.4G et 5G s'allument en orange.

2

Appuyez sur le bouton **WPS** de l'équipement client. Si la méthode WPS échoue, utilisez la méthode non WPS.
- IT

B

1

Premere il pulsante **WPS** finché i LED Wi-Fi 2.4G e 5G non iniziano a lampeggiare in arancione.

2

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

1

Druk op de **WPS**-knop totdat de Wi-Fi 2.4G en 5G LEDs oranje worden.

2

Druk de **WPS** knop op de client. Als de WPS-methode mislukt, voer dan de No WPS-methode uit.
- FI

B

1

Paina **WPS**-painiketta, kunnes Wi-Fi 2.4G ja 5G LED-merkkivalot syttyvät oranssina.

2

Paina langattoman sovittimen **WPS** painiketta. Jos asetusten määrittys WPS-menetelmällä ei onnistu, määritä asetukset ilman WPS-toimintaa.
- SE

B

1

Tryck på **WPS**-knappen tills LED-lamporna Wi-Fi 2.4G och 5G lyser orange.

2

Tryck på klientens **WPS** knapp. Om WPS-metoden misslyckas, använd inte WPS-metoden.

- 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**se d'**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 (Kirjaudu)**. Apuohjelma on käynnissä. Seuraa apuohjelman antamia ohjeita.
- SE

Öppna en webbläsare och gå till <http://192.168.1.1>. Ange standardanv **ändarnamn** och **administratörs lösenord** (på enhetens etikett), och klicka sedan på **Login (inloggning)**. En guide körs. Följ anvisningarna i guiden.

- 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 enhet på stativet enligt bilden tills den snäpper fast på plats.

- EN

(Optional)

1

Drill two holes on the wall at the distance of 131 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 131 mm in die Wand.

2

Schieben Sie Dübel in die Löcher und schrauben Sie jeweils eine Schraube hinein.

3

Stellen Sie das Gerät so auf, dass die Bohrungen für die Wandmontage mit den Schrauben übereinstimmen. Schieben Sie das Gerät vorsichtig nach unten, um es zu fixieren.
- ES

(Opcional)

1

Perfore dos agujeros en la pared a una distancia de 131 mm.

2

Inserte los tacos de los tornillos en los agujeros.

3

Coloque el equipo de forma que los orificios del soporte queden alineados con los tornillos. Deslice suavemente el equipo hacia abajo para que quede bien encajado.
- FR

(Option)

1

Percez deux trous sur le mur espacés de 131 mm.

2

Insérez les chevilles et les vis dans les trous.

3

Placez le appareil de sorte que les trous de montage mural soient alignés avec les vis. Faites glisser doucement le appareil pour le mettre en place.
- IT

(Opzionale)

1

Praticare due fori sulla parete alla distanza di 131 mm.

2

Inserire la vite ancoraggi e viti nei fori.

3

Posizionare il dispositivo in modo che i fori di montaggio a parete siano allineati con le viti. Far scorrere delicatamente il dispositivo verso il basso per fissarlo in posizione.
- NL

(Optioneel)

1

Boor twee gaten in de muur op een afstand van 131 mm van elkaar.

2

Plaats schroef pluggen en schroeven in de gaten.

3

Plaats de apparaat zo dat de montagegaten in de muur op een lijn zitten met de schroeven. Schuif de apparaat voorzichtig naar beneden om hem vast te zetten.
- FI

(Valinnainen)

1

Poraa seinään kaksi reikää 131 mm:n etäisyydelle toisistaan.

2

Asenna reikiin ruuviankkurit ja ruuvit.

3

Aseta Laitteen siten, että seinäkiinnikkeen reiät osuvat ruuveihin. Kiinnitä Laitteen paikalleen liu'uttamalla sitä varovasti alaspäin.
- SE

(Tillval)

1

Borra två hål i väggen med 131 mm mellanrum.

2

Sätt i skruv-ankare och skruvar i hålen.

3

Placera enhet så att väggmonteringshålen är i linje med skruvarna. Skjut försiktigt in enhet så att den sitter fast.