



Quick Start Guide

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

Package Contents



Device



Power Cable



Ethernet Cable



Quick Start
Guide



Declaration of
Conformity
Safety Warnings

Support Information

<https://service-provider.zyxel.com/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/>

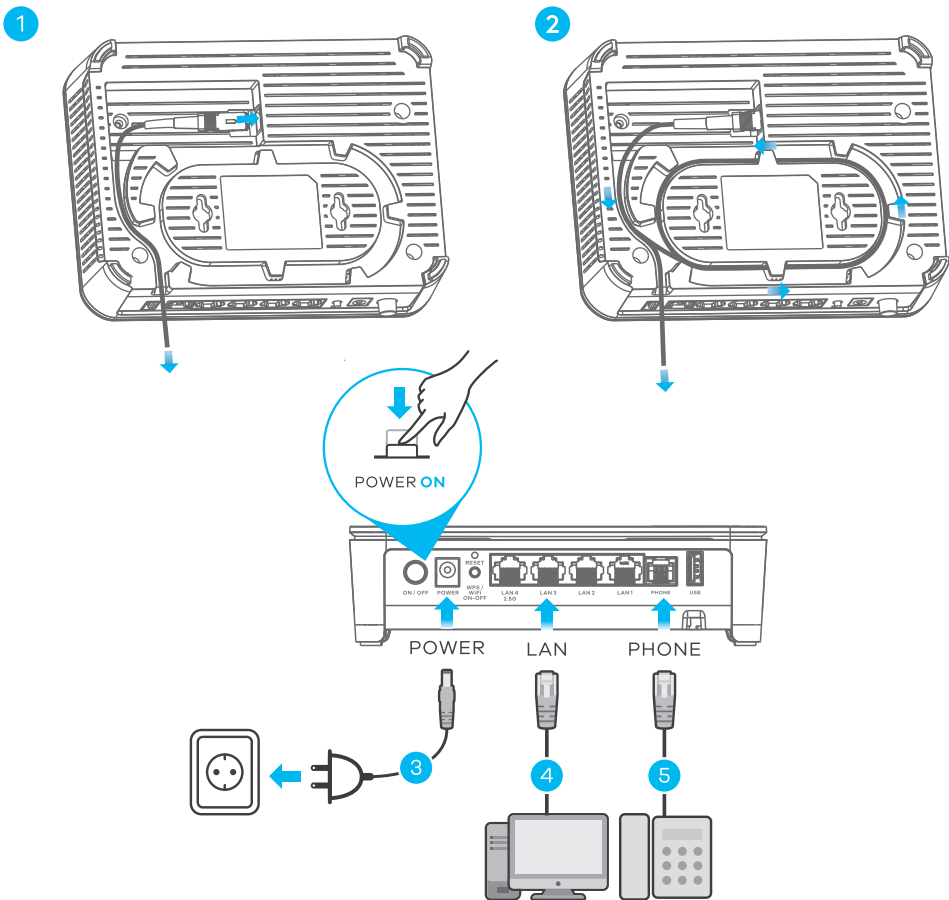
See the Online Help at <https://zxylslp.com/OPAL-WiFi6> for
configuration assistance and related safety warnings.



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

Step 1 Hardware Installation

Warning! To avoid possible eye injury, do NOT look into an operating fiber module's connector.



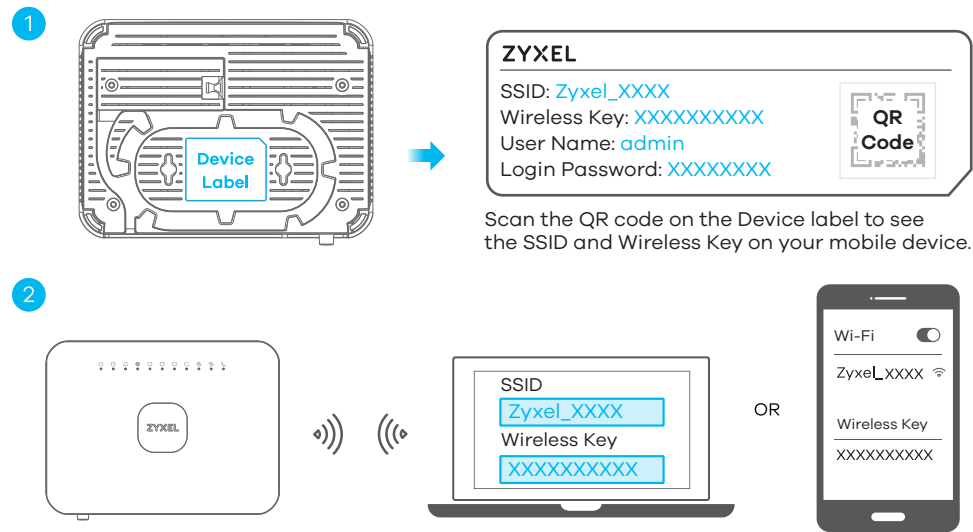
6 LEDs Indicator Table

	Green	On - Power on and system ready Blinking - Booting Off - Power off
	Green	On - GPON connection ready Blinking - Trying to link up Off - Not receiving optical signal normally
	Red	On - GPON transceiver power down Blinking - GPON transceiver low power alarm Off - GPON connection ready
	Green	On - WAN connection is up Blinking - Transmitting/receiving data Off - WAN connection is down/attempted to get an IP address but failed
	Green	On - Ethernet link is up Blinking - Transmitting/receiving data Off - Ethernet link is down
	Green	On - SIP account registered, telephone on-hook and idle Blinking - Telephone off-hook or incoming call Off - SIP account not registered, telephone on-hook and idle Or VoIP is off Or power is off

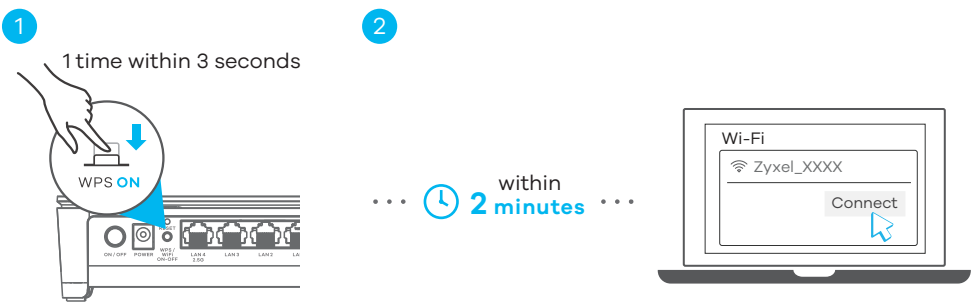
- EN**
 - Connect the fiber optic cable from your service provider's network to the GPON port.
 - Carefully coil the fiber optic cable from inside to outside. Make sure the cable goes under the tabs to keep it in place. Do not exceed 2.5 meters of fiber optic cable with an outer diameter of 3.0 mm.
 - Connect the power cable to the Device and press the power button.
 - Connect a computer to the **LAN** port using the yellow Ethernet cable.
 - Connect a phone to the **PHONE** port using the phone cable.
- DE**
 - Verbinden Sie das Glasfaserkabel vom Netzwerk Ihres Diensteanbieters mit dem GPON-Port.
 - Wickeln Sie das Glasfaserkabel vorsichtig von innen nach außen auf. Stellen Sie sicher, dass das Kabel unter den Laschen verläuft, damit es an Ort und Stelle bleibt. Überschreiten Sie nicht die Länge von 2,5 Metern Glasfaserkabel mit einem Außendurchmesser von 3,0 mm.
 - Schließen Sie das Netzkabel an das Gerät an und drücken Sie den Netzschalter.
 - Schließen Sie einen Computer mit dem gelben Ethernet-Kabel an den **LAN**-Port an.
 - Schließen Sie ein Telefon über das Telefonkabel an den **PHONE**-Anschluss an.
- ES**
 - Conecte el cable de fibra óptica de la red de su proveedor de servicios al puerto GPON.
 - Enrolle con cuidado el cable de fibra óptica desde dentro hacia afuera. Asegúrese de que el cable pase por debajo de las pestañas para mantenerlo en su lugar. La distancia del cable de fibra óptica con un diámetro exterior de 3,0 mm no debe exceder de 2,5 metros.
 - Conecte el cable de alimentación al equipo y presione el botón de encendido.
 - Conecte un equipo al puerto **LAN** con el cable Ethernet amarillo.
 - Conecte un teléfono al puerto del teléfono usando el cable de teléfono.
- FR**
 - Connectez le câble à fibre optique du réseau de votre fournisseur de services au port GPON.
 - Enroulez soigneusement la fibre optique de l'intérieur vers l'extérieur. Assurez-vous que le câble passe sous les languettes pour le maintenir en place. La longueur du câble à fibre optique ne doit pas dépasser 2,5 mètres avec un diamètre extérieur de 3,0 mm.
 - Branchez le câble d'alimentation au appareil et appuyez sur le bouton ON/OFF.
 - Connectez un ordinateur au port **LAN** en utilisant le câble Ethernet jaune.
 - Fixez un téléphone au port téléphone à l'aide du câble téléphonique.
- IT**
 - Collegare il cavo in fibra ottica dalla rete del fornitore di servizi alla porta GPON.
 - Arrotolare delicatamente il cavetto in fibra ottica nell'apposita scanalatura, dall'interno verso l'esterno. Assicurarsi che il cavetto sia posizionato sotto le linguette affinché resti in posizione. Il cavetto non deve superare i 2,5 metri di lunghezza ed i 3 mm di diametro esterno inclusa la guaina.
 - Collegare il cavo di alimentazione a dispositivo e premere il pulsante di accensione.
 - Collegare un computer alla porta **LAN** mediante il cavo Ethernet Giallo.
 - Collegare un telefono alla porta del telefono tramite il cavo telefonico.
- NL**
 - Verbind de glasvezelkabel van het netwerk van je service provider met de GPON-poort.
 - Rol de glasvezelkabel voorzichtig van binnen naar buiten op. Zorg ervoor dat de kabel onder de lipjes door gaat om hem op zijn plaats te houden. Gebruik niet meer dan 2,5 meter glasvezelkabel met een buitendiameter van 3,0 mm.
 - Sluit de stroomkabel aan op het apparaat en druk op de AAN/UIT knop.
 - Sluit een computer aan op de **LAN**-poort met de gele Ethernetkabel.
 - Sluit een telefoon aan op een telefoonpoort met de telefoonkabel.
- FI**
 - Yhdistä palveluntarjoajan valokuitukaapeli GPON-porttiin.
 - Asenna valokuitukaapeli varovasti paikoilleen, kiertäen sisältä ulospäin. Varmista, että kaapeli menee kielekkeiden alle, jotta se pysyy paikallaan. Älä käytä yli 2,5 metrin pituista valokuitukaapelia jos kaapelin ulkohalkaisija on 3,0 mm.
 - Yhdistä virtälähde ja paina virtakytkin pohjaan.
 - Yhdistä tietokone keltaisella Ethernet-kaapelilla **LAN**-porttiin.
 - Yhdistä puhelin **PHONE** porttiin.
- SE**
 - Anslut den fiberoptiska kabeln från din tjänsteleverantörs nätverk till GPON porten.
 - Snurra försiktigt den fiberoptiska kabeln från insidan till utsidan. Se till att kabeln går under flikarna för att hålla den på plats. Överskrid inte längden 2,5 meter fiberoptisk kabel med en ytterdiameter på 3,0 mm.
 - Anslut strömkabeln till enheten och tryck på strömbrytaren.
 - Anslut en dator till **LAN**-porten med den gula Ethernet-kabeln.
 - Anslut en telefon till **PHONE**-porten med telefonkabeln.

Step 2 Wi-Fi Connection

Using SSID



Using WPS



5G and 2.4G LEDs Indicator Table

 5GHz/ WPS	Green On - 5 GHz WLAN enabled Blinking - Transmitting/receiving data Off - WLAN link is down or disabled Amber Blinking - WPS process in progress
 2.4GHz/ WPS	Green On - 2.4 GHz WLAN enabled Blinking - Transmitting/receiving data Off - WLAN link is down or disabled Amber Blinking - WPS process in progress

EN ① The SSID and wireless key are on the Device label.
② On your smartphone or notebook, find this SSID. Enter the wireless key to connect.

DE ① Die SSID und der WLAN-Schlüssel befinden sich auf dem Geräteeikett.
② Suchen Sie auf Ihrem Smartphone oder Notebook nach dieser SSID. Geben Sie den WLAN-Schlüssel ein, um eine Verbindung herzustellen.

ES ① El SSID y la contraseña inalámbrica están en la etiqueta del Dispositivo.
② En su smartphone o portátil, busque este SSID. Escriba la contraseña de conexión inalámbrica para conectar.

FR ① Le SSID et la clé Wi-Fi se trouvent sur l'étiquette au dos de l'équipement.
② Trouvez ce SSID sur votre smartphone ou sur votre ordinateur portable. Saisissez la clé sans fil pour vous connecter.

IT ① La SSID e la chiave di questo SSID sul tuo smartphone o notebook. Immetti il codice
② Wireless per effettuare il collegamento. Le wireless sono scritte sull'etichetta del dispositivo.

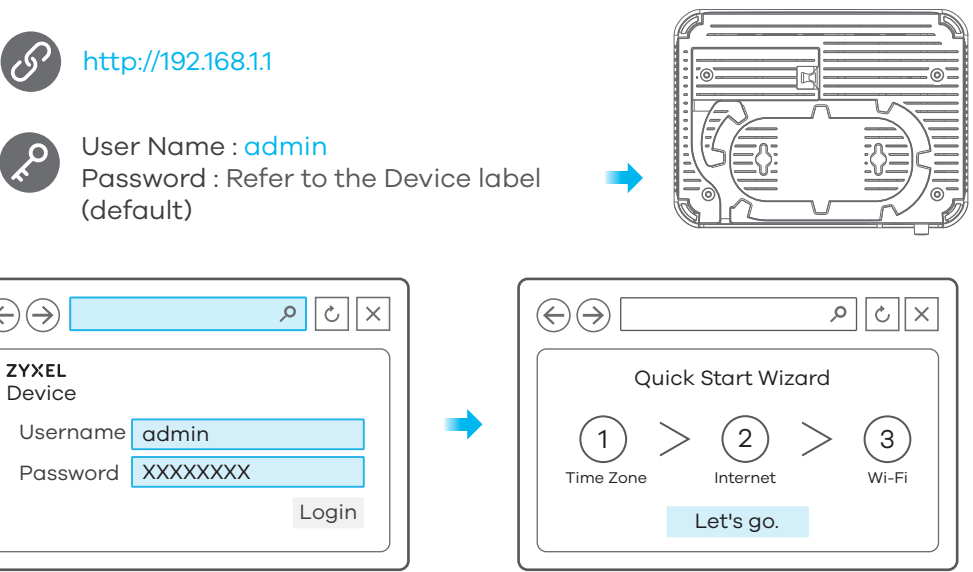
NL ① De naam van het draadloze netwerk (SSID) en bijbehorende wachtwoord staan op de label van het apparaat.
② Vind deze SSID op jouw smartphone of notebook. Voer de Draadloze toegangscode in om te verbinden.

FI ① Löydät langattoman verkon nimen (SSID) ja salausavaimen (Wireless key) laitteeseen liitettävästä tarrasta.
② Aava verkkojen haku laitteiden langattomien verkkojen kuvakkeesta tai asetuksista, liity langattomaan verkkoon nimen (SSID) perusteella ja syötä salausavain.

SE ① SSID och trådlös nyckel finns på en etikett på din produkt.
② Hitta din produkts SSID på din smartphone eller bärbara dator. Ange den trådlösa nyckeln för att ansluta.

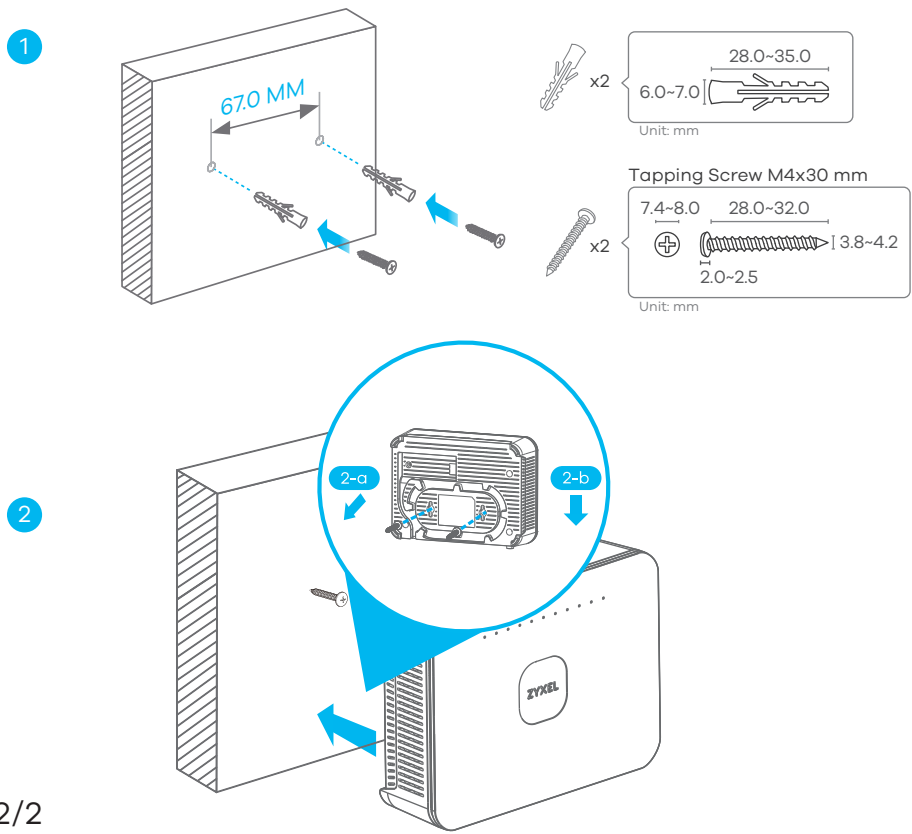
- EN** ① Press the **WPS** button until the Wi-Fi **5GHz/WPS** and **2.4GHz/WPS** LEDs light up in amber.
② Press the **WPS** button on the wireless client. If the WPS method fails, use the SSID and wireless key to set up a Wi-Fi connection.
- DE** ① Drücken Sie die **WPS**-Taste, bis die Wi-Fi **5GHz/WPS**- und **2.4GHz/WPS**-LEDs gelb leuchten.
② Drücken Sie die **WPS**-Taste am WLAN-Client. Wenn die WPS-Methode fehlschlägt, verwenden Sie die SSID und WLAN-Schlüssel zum Einrichten einer WLAN-Verbindung.
- ES** ① Presione el botón **WPS** hasta que los LEDs de **5GHz/WPS** y **2.4GHz/WPS** se enciendan en naranja.
② Pulse el botón **WPS** en el Cliente wireless. Si el método WPS no funciona, siga No WPS como método.
- FR** ① Appuyez sur le bouton **WPS** jusqu'à ce que les voyants LED **5GHz/WPS** et **2.4GHz/WPS** 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** ① Premere il tasto **WPS** finché i due LED Wi-Fi **5GHz/WPS** e **2.4GHz/WPS** si accendono di colore 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** ① Druk op de **WPS**-knop totdat de Wi-Fi **5GHz/WPS**- en **2.4GHz/WPS**- LED's oranje oplichten.
② Druk de **WPS** knop op de client. Als de WPS-methode mislukt, voer dan de No WPS-methode uit.
- FI** ① Paina **WPS**-painiketta niin kauan, että Wi-Fi **5GHz/WPS**- ja **2.4GHz/WPS** -merkkivalot syttyvät oranssina.
② Paina langattoman sovittimen **WPS** painiketta. Jos yhdistäminen WPS:n avulla epäonnistuu, käytä yhdistämiseen langattoman verkon nimeä (SSID) ja salausavainta.
- SE** ① Tryck på **WPS**-knappen tills LED-lamporna för Wi-Fi **5GHz/WPS** och **2.4GHz/WPS** lyser orange.
② Tryck på **WPS**-knappen på din trådlösa klienten. Om WPS-metoden misslyckas, ange SSID och trådlös nyckel manuellt för att ställa in en Wi-Fi-anslutning.

Step 3 Quick Start Setup



- EN** Open a web browser and go to <http://192.168.1.1>. Enter the default **User Name (admin)** and admin login password (on the Device label), and then click **Login**. A wizard runs. Follow the wizard prompts to complete the setup.
- DE** Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu <http://192.168.1.1>. Geben Sie den **Standardbenutzernamen (admin)** und das Administrator-Anmeldekenntwort (auf dem Geräteetikett) ein und klicken Sie dann auf „**Anmelden**“. Ein Assistent wird ausgeführt. Befolgen Sie die Anweisungen des Assistenten, um die Einrichtung abzuschließen.
- ES** 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 **Login (Iniciar sesión)**. Se abrirá un asistente. Siga las instrucciones del asistente.
- FR** Ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse <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**. 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 (**admin**) (sull'etichetta), quindi fare clic su **Login**. Viene lanciata una procedura guidata. Seguite la procedura guidata per completare la configurazione.
- NL** 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 aanwijzingen van de wizard om de installatie te voltooien.
- FI** Avaa internet-selain ja siirry osoitteeseen <http://192.168.1.1> **Käyttäjänimi (User Name): admin** Salasana (Password): Salasanan löydät laitteen takaosan tarrasta kohdasta **Login** Password Viimeistelet asennus seuraamalla avustimen (Wizard) vaiheet.
- SE** Öppna en webbläsare och gå till adressen <http://192.168.1.1> Ange **standardanvändarnamn (admin)** och administratörsinloggningslösenord (finns på etiketten på din produkt) och klicka sedan på **Logga in**. Följ anvisningarna i guiden för att slutföra installationen.

Wall Mounting (Optional)



EN ① Drill two holes in the wall at the distance of 67,0 mm. Insert the screw anchors and screws (not provided).
② Place the Device so the wall mount holes line up with the screws (2-a). Slide the Device down gently to fix it into place (2-b).

DE ① Bohren Sie zwei Löcher im Abstand von 67,0 mm in die Wand. Setzen Sie die Dübel und Schrauben ein (nicht im Lieferumfang enthalten).
② Platzieren Sie das Gerät so, dass die Wandmontagelöcher mit den Schrauben (2-a) übereinstimmen. Schieben Sie das Gerät vorsichtig nach unten, um es zu fixieren (2-b).

ES ① Perfore dos agujeros en la pared a una distancia de 67,0 mm. Inserte los anclajes de los tornillos y los tornillos (no incluidos).
② Coloque el equipo de forma que los orificios del soporte queden alineados con los tornillos (2-a). Deslice suavemente el equipo hacia abajo para que quede bien encajado (2-b).

FR ① Percez deux trous sur le mur espacés de 67,0 mm. Insérez les chevilles et les vis (non fournis).
② Placez le appareil de sorte que les trous de montage mural soient alignés avec les vis (2-a). Faites glisser doucement le appareil pour le mettre en place (2-b).

IT ① Praticare due fori sulla parete alla distanza di 67,0 mm. Inserire i tasselli e le viti (non in dotazione).
② Posizionare il dispositivo in modo che i fori di montaggio a parete siano allineati con le viti (2-a). Far scorrere delicatamente il dispositivo verso il basso per fissarlo in posizione (2-b).

NL ① Boor twee gaten in de muur op een afstand van 67,0 mm van elkaar. Plaats de pluggen en schroeven (niet meegeleverd).
② Plaats de apparaat zo dat de montagegaten in de muur op een lijn zitten met de schroeven (2-a). Schuif de apparaat voorzichtig naar beneden om hem vast te zetten (2-b).

FI ① Poraa kaksi reikää 67,0 mm:n etäisyydelle toisistaan. Asenna reikiin ruuviankkurit ja ruuvit (eivät sisälly pakkaukseen).
② Ripusta laitteen takaosan ripustimista ruuveihin.

SE ① Borra två hål på väggen med ett avstånd av 67,0 mm. Sätt i plugg och skruv (medföljer ej).
② Placera enheten så att väggmontagshålen är i linje med skruvarna (2-a). Skjut ner enheten försiktigt för att fästa den på plats (2-b).