

## PMG5705-T10A

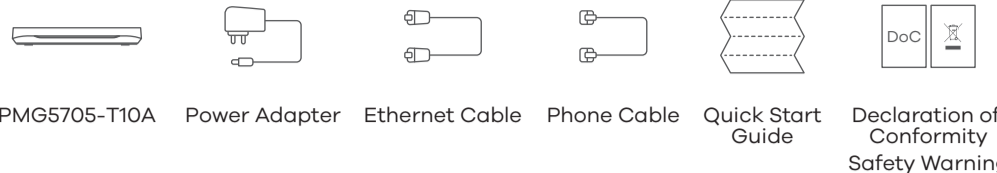
Dual-band Wireless AC/N GPON HGU  
with 4-port GbE LAN



### Quick Start Guide

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

### Package Contents



See the User's Guide at [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com) for more information, including customer support and safety warnings.

#### EU Importer

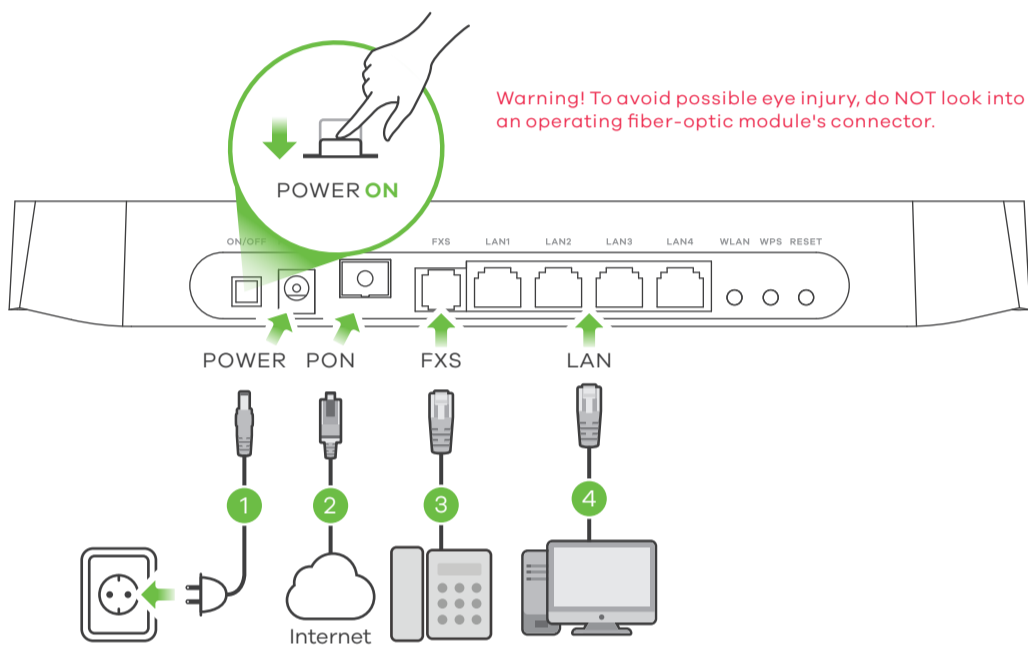
Zyxel Communications A/S  
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark  
<http://www.zyxel.dk>

#### US Importer

Zyxel Communications, Inc  
1134.77 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001  
<http://www.us.zyxel.com>

Copyright © 2019 Zyxel Communications Corp. All Rights Reserved.

## Step 1 Hardware Installation



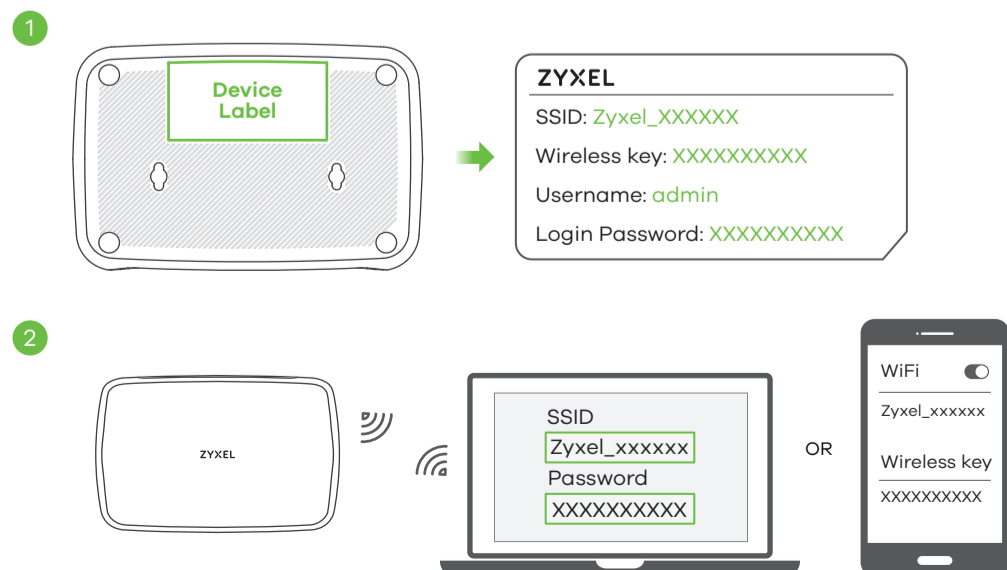
Warning! To avoid possible eye injury, do NOT look into an operating fiber-optic module's connector.

POWER	Blue	On - Power on and system ready Off - Power off
WAN	Blue	On - WAN connection ready Blinking - Trying to link up Red
	Red	On - Not receiving optical signal normally
INTERNET	Blue	On - In Routing mode and WAN connection is up Blinking - Transmitting data Off - Physical WAN connection is down or in Bridge mode Red
	Red	On - Attempted to get an IP address, but failed
LAN	Blue	On - LAN connection ready Blinking - Transmitting data via LAN
PHONE	Blue	On - SIP account registered Blinking - Telephone off of the hook or incoming call Off - SIP account not registered

- EN** ① Use the included power adapter to connect the power socket to a power outlet. Press the **ON/OFF** button to turn on the PMG5705-T10A.  
② Connect the fiber optic cable from your service provider's network to the **PON** port.  
③ Connect a phone to a phone port using the phone cable.  
④ Connect a computer to the **LAN** port using the yellow Ethernet cable.
- DE** ① Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an den Netzanschluss und an eine Netzsteckdose an. Drücken Sie auf die **ON/OFF** Taste, um den PMG5705-T10A einzuschalten.  
② Schließen Sie das Glasfaserkabel aus dem Netzwerk Ihres Diensteanbieters an den **PON** Anschluss an.  
③ Schließen Sie ein Telefon mit dem Telefonkabel an den Telefonanschluss an.  
④ Schließen Sie einen Computer mit dem gelben Ethernet-Kabel an den **LAN**-Port an.
- ES** ① 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 PMG5705-T10A.  
② Conecte el cable de fibra óptica de la red de su proveedor de servicios al puerto **PON**.  
③ Conecte un teléfono al puerto del teléfono usando el cable de teléfono.  
④ Conecte un equipo al puerto **LAN** con el cable Ethernet amarillo.
- FR** ① 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 PMG5705-T10A.  
② Connectez le câble à fibre optique du réseau de votre fournisseur de services au port **PON**.  
③ Fixez un téléphone au port téléphone à l'aide du câble téléphonique.  
④ Connectez un ordinateur au port **LAN** en utilisant le câble Ethernet jaune.
- IT** ① 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'PMG5705-T10A.  
② Collegare il cavo in fibra ottica dalla rete del fornitore di servizi alla porta **PON**.  
③ Collegare un telefono alla porta del telefono tramite il cavo telefonico.  
④ Collegare un computer alla porta **LAN** mediante il cavo Ethernet Giallo.
- NL** ① Gebruik de bijgesloten stroomadapter om de router op een stopcontact aan te sluiten. Druk op de **ON/OFF**-toets om de PMG5705-T10A aan te schakelen.  
② Verbind de glasvezelkabel van het netwerk van je service provider met de **PON**-poort.  
③ Sluit een telefoon aan op een telefoonpoort met de telefoonkabel.  
④ Sluit een computer aan op de **LAN**-poort met de gele Ethernetkabel.
- FI** ① Yhdistä virtapistoke pistorasiaan mukana toimitetulla virtasovittimella. Käynnistä PMG5705-T10A -laite painamalla virtakytkintä (**ON/OFF**).  
② Liitä operaattorin valokuitukaapeli **PON**-porttiin.  
③ Kytke puhelin puhelinporttiin puhelinkaapelilla.  
④ Kytke tietokone **LAN**-porttiin keltaisella Ethernet-kaapelilla.
- SE** ① Använd den medföljande strömadaptern och anslut eluttaget till ett vägguttag. Tryck på **ON/OFF** för att slå på PMG5705-T10A.  
② Anslut den fiberoptiska kabeln från din tjänsteleverantörs nätverk till **PON**-porten.  
③ Anslut en telefon till telefonporten med telefonkabeln.  
④ Anslut en dator till **LAN**-porten med den gula Ethernet-kabeln.

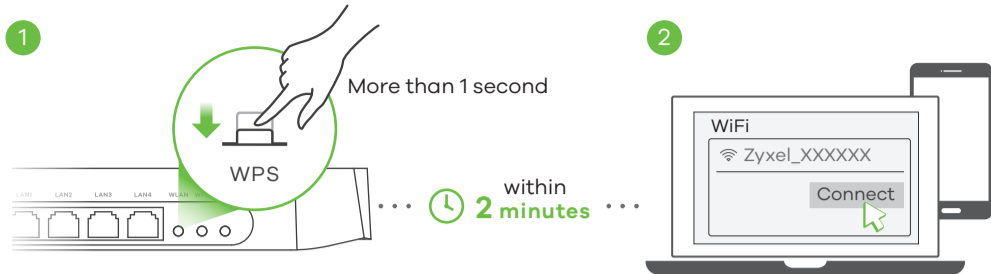
## Step 2 WiFi Connection

### Using SSID



- 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 Etikett am Gerät.  
② Suchen Sie diese SSID auf Ihrem Smartphone oder Notebook. Geben Sie den Schlüssel für die WLAN-Verbindung ein.
- 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 WiFi 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 wireless sono scritte sull'etichetta del dispositivo.  
② Trova questo SSID sul tuo smartphone o notebook. Immetti il codice Wireless per effettuare il collegamento.
- 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 laitteeseen liimatusta tarrassa.  
② Etsi SSID-tunnus älypuhelimessa tai kannettavassa tietokoneessa. Muodosta yhteys näppäilemällä langattoman verkon avain.
- SE** ① SSID och trådlösa nyckeln finns på enhetens etikett.  
② Hitta denna SSID på din smarta telefon eller bärbara dator. Ange den trådlösa nyckeln för att ansluta.

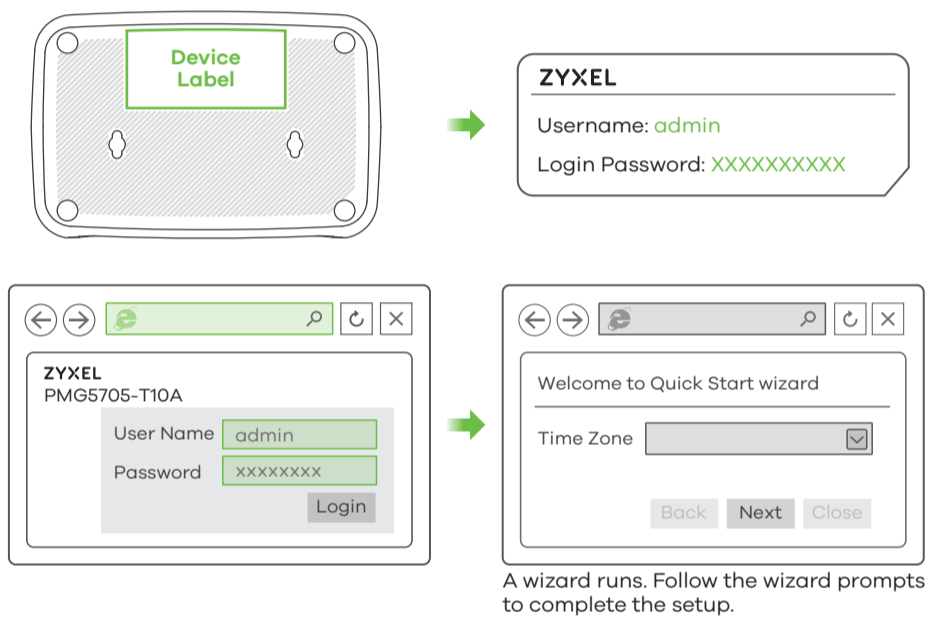
## Using WPS



2.4G	Amber Blinking - WPS process in progress
2.4G	Blue On - 2.4GHz WiFi ready
5G	Amber Blinking - WPS process in progress
5G	Blue On - 5GHz WiFi ready

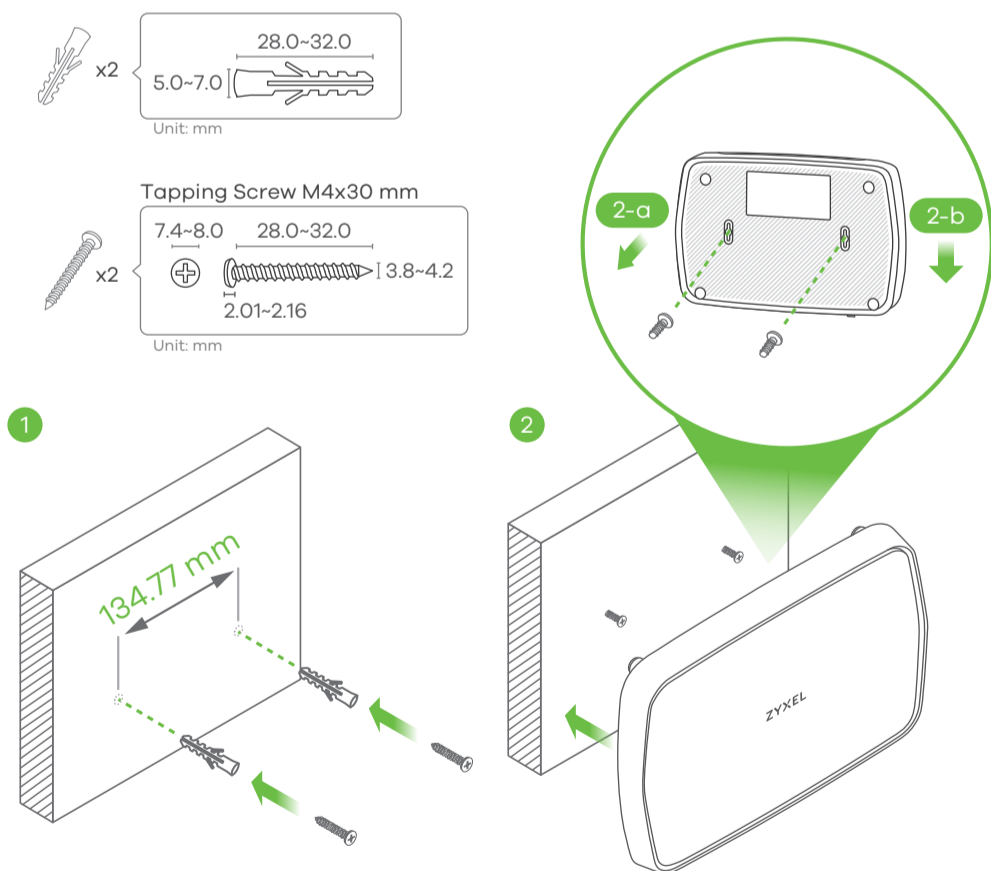
- EN** ① Press the **WPS** button until the WiFi 2.4G and 5G LEDs light up in amber.  
② Press the **WPS** button on the client. If the WPS method fails, use the SSID and wireless key to set up a WiFi connection.
- DE** ① Drücken Sie so lange auf die **WPS**-Taste, bis die LED-Anzeigen für WiFi 2.4G 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 WiFi-Verbindung aufzubauen.
- ES** ① Presione el botón **WPS** hasta que los LEDs de WiFi 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** ① Appuyez sur le bouton **WPS** jusqu'à ce que les voyants LED WiFi 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** ① Premere il pulsante **WPS** finché i LED WiFi 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 WiFi.
- NL** ① Druk op de **WPS**-knop totdat de WiFi 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** ① Paina **WPS**-painiketta, kunnes WiFi 2.4G ja 5G LED-merkkivalot syttyvät oranssina.  
② Paina langattoman sovittimen **WPS** painiketta. Jos asetusten määrittäminen WPS-menetelmällä ei onnistu, määritä asetukset ilman WPS-toimintoa.
- SE** ① Tryck på **WPS**-knappen tills LED-lamporna WiFi 2.4G och 5G lyser orange.  
② Tryck på klientens **WPS** knapp. Om WPS-metoden misslyckas, använd inte WPS-metoden.

## Step 3 Internet 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**.
- DE** 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 (Anmelden)**.
- 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)**.
- 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**.
- IT** Aprire il browser web e andare a <https://192.168.1.1>. Immettere il nome **utente predefinito (admin)** (sull'etichetta), quindi fare clic su **Login**.
- 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**.
- FI** Avaa selain ja siirry osoitteeseen <https://192.168.1.1>. Kirjoita oletusarvoinen **käyttäjätunnus (admin)** ja pääkäyttäjän salasana (laitteeseen kiinnitettyssä tarrassa) ja valitse sitten **Login (Kirjautu)**.
- SE** Öppna en webbläsare och gå till <http://192.168.1.1>. Ange standard **användarnamn (admin)** och administratörslösenord (på enhetens etikett), och klicka sedan på **Login (inloggning)**.

## Step 4 Wall Mounting



- EN** ① Drill two holes on the wall at the distance of 134.77mm. Insert the screw anchors and screws (not provided).  
② Place the PMG5705-T10A so the wall mount holes line up with the screws (2-a). Slide the PMG5705-T10A down gently to fix it into place (2-b).
- DE** ① Bohren Sie zwei Löcher im Abstand von 134.77mm in die Wand. Schieben Sie die Dübel und Schrauben (nicht mitgeliefert) ein.  
② Stellen Sie das PMG5705-T10A so auf, dass die Bohrungen für die Wandmontage mit den Schrauben (2-a) übereinstimmen. Schieben Sie das PMG5705-T10A vorsichtig nach unten, um es zu fixieren (2-b).
- ES** ① Perfore dos agujeros en la pared a una distancia de 134.77mm. Inserte los anclajes de los tornillos y los tornillos (no incluidos).  
② Coloque el PMG5705-T10A de forma que los orificios del soporte queden alineados con los tornillos (2-a). Deslice suavemente el PMG5705-T10A hacia abajo para que quede bien encajado (2-b).
- FR** ① Percez deux trous sur le mur espacés de 134.77 mm. Insérez les chevilles et les vis (non fournies).  
② Placez le PMG5705-T10A de sorte que les trous de montage mural soient alignés avec les vis (2-a). Faites glisser doucement le PMG5705-T10A pour le mettre en place (2-b).
- IT** ① Praticare due fori sulla parete alla distanza di 134.77 mm. Inserire i tasselli e le viti (non in dotazione).  
② Posizionare il PMG5705-T10A in modo che i fori di montaggio a parete siano allineati con le viti (2-a). Far scorrere delicatamente il PMG5705-T10A verso il basso per fissarlo in posizione (2-b).
- NL** ① Boor twee gaten in de muur op een afstand van 134.77mm van elkaar. Plaats de pluggen en schroeven (niet meegeleverd).  
② Plaats de PMG5705-T10A zo dat de montagegaten in de muur op een lijn zitten met de schroeven (2-a). Schuif de PMG5705-T10A voorzichtig naar beneden om hem vast te zetten (2-b).
- FI** ① Poraa seinään kaksi reikää 134.77 mm:n etäisyydelle toisistaan. Kiinnitä reikiin ruuviankkurit ja ruuvit (eivät sisälly toimitukseen).  
② Aseta PMG5705-T10A siten, että seinäkiinnikkeen reiät osuvat ruuveihin (2-a). Kiinnitä PMG5705-T10A paikalleen liu'uttamalla sitä varovasti alaspäin (2-b).
- SE** ① Borra två hål i väggen med 134.77 mm mellanrum. Tryck in skruvankarna och skruvarna (medföljer ej).  
② Placera PMG5705-T10A så att väggmonteringshålarna är i linje med skruvarna (2-a). Skjut försiktigt in PMG5705-T10A så att den sitter fast (2-b).