



Quick Start Guide

ENGLISH | DEUTSCH | FRANÇAIS | ITALIANO | ESPAÑOL |  
NEDERLANDS | SUOMI | 繁體中文

Package Contents

PM7320-B0

Power Adapter

Ethernet Cable

Quick Start Guide

Declaration of Conformity  
Safety Warnings

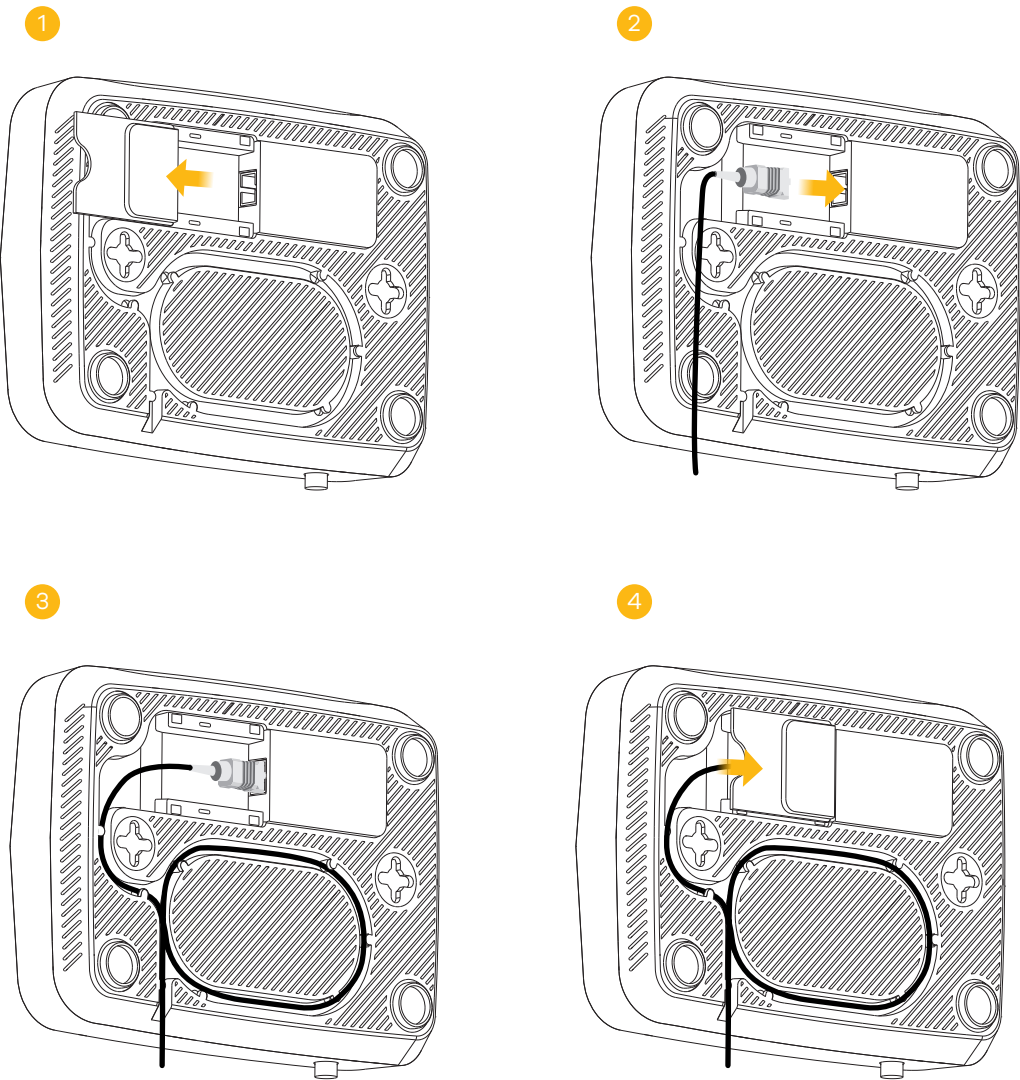
See the User's Guide at [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com) for more information, including customer support and safety warnings.

**EU Importer**  
Zyxel Communications A/S  
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark.  
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

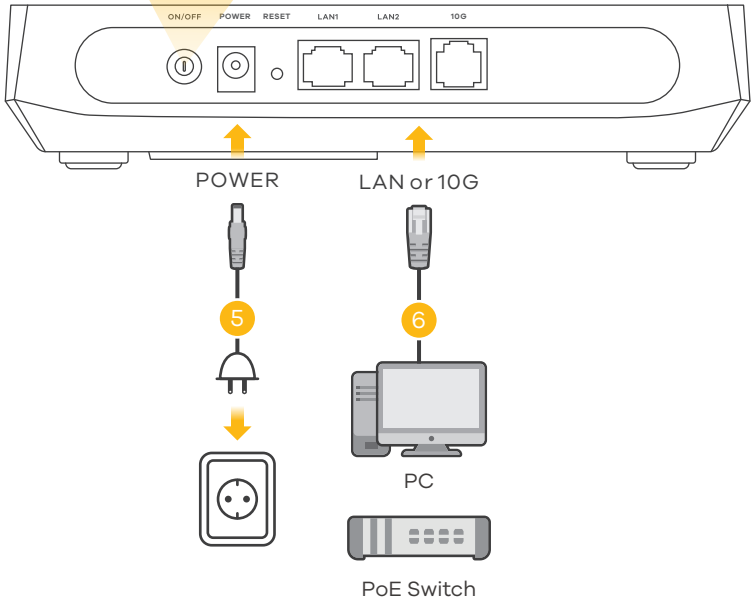
**US Importer**  
Zyxel Communications, Inc  
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001  
<https://www.zyxel.com/us/en/>

Copyright © 2020 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.



- EN

①

(Optional) Remove the cover on the **PON** port.

②

Connect the fiber optic cable from your service provider's network to the **PON** port.

③

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.

④

(Optional) Put the **PON** port cover back.

⑤

Use the included power adapter to connect the power socket to a power outlet. Press the **ON/OFF** button to turn on the **PM7320-B0**.

⑥

Connect a computer to a **LAN** port or **10G** port using the yellow Ethernet cable.
- DE

①

(Optional) Entfernen Sie die Abdeckung am **PON** Anschluss.

②

Schließen Sie das Glasfaserkabel von Ihrem Dienstanbieter an den **PON** Anschluss an.

③

Wickeln Sie das Glasfaserkabel vorsichtig von innen nach außen. Stellen Sie sicher, dass das Kabel unter die Laschen geführt wird, und es dort gehalten wird. Überschreiten Sie nicht 2,5 Meter Glasfaserkabel mit einem Außendurchmesser von 3,0 mm.

④

(Optional) Setzen Sie die Abdeckung des **PON** Anschlusses wieder ein.

⑤

Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an den Netzanschluss und an eine Steckdose an. Drücken Sie auf die **ON/OFF** Taste, um den **PM7320-B0** einzuschalten.

⑥

Schließen Sie einen Computer mit dem gelben Ethernet-Kabel an den **LAN/10G**-Port an.
- FR

①

(Option) Retirez le couvercle du port **PON**.

②

Connectez le câble à fibre optique du réseau de votre fournisseur de services au port **PON**.

③

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.

④

(Option) Remplacez le couvercle du port **PON**.

⑤

Utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni pour connecter le périphérique à une prise secteur. Appuyez sur le bouton **ON / OFF** pour allumer le **PM7320-B0**.

⑥

Connectez un ordinateur au port **LAN/10G** à l'aide du câble Ethernet jaune.
- IT

①

(Opzionale) Rimuovere la copertura dalla porta **PON**.

②

Collegare il cavo in fibra ottica dalla rete del fornitore di servizi alla porta **PON**.

③

Avvolgere con attenzione il cavo della fibra ottica da dentro a fuori. Verificare che il cavo sia tenuto fermo dalle linguette. Non superare i 2,5 metri di cavo di fibra ottica con diametro esterno di 3,0 mm.

④

(Opzionale) Rimettere a posto la copertura della porta **PON**.

⑤

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'**PM7320-B0**.

⑥

Collegare un computer alla porta **LAN/10G** mediante il cavo Ethernet Giallo.
- ES

①

(Opcional) Retire la tapa del puerto **PON**.

②

Conecte el cable de fibra óptica de la red de su proveedor de servicios al puerto **PON**.

③

Enrole 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.

④

(Opcional) Vuelva a colocar la tapa del puerto **PON**.

⑤

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 **PM7320-B0**.

⑥

Conecte un equipo al puerto **LAN/10G** con el cable Ethernet amarillo.
- NL

①

(Optioneel) Verwijder de hoes van de **PON**-poort.

②

Verbind de glasvezelkabel van het netwerk van je service provider met de **PON**-poort.

③

Rol de glasvezelkabel voorzichtig van binnen naar buiten. Zorg ervoor dat de kabel onder de uitsteeksels gaat om hem op zijn plaats te houden. Gebruik geen glasvezelkabel langer dan 2,5 met een buitendiameter van 3,0 mm.

④

(Optioneel) Plaats de hoes van de **PON**-poort terug.

⑤

Gebruik de bijgesloten stroomadapter om de router op een stopcontact aan te sluiten. Druk op de **ON/OFF**-toets om de **PM7320-B0** aan te schakelen.

⑥

Sluit een computer aan op de **LAN/10G**-poort met de gele Ethernetkabel.
- FI

①

(Valinnainen) Poista suoja **PON**-portin päältä.

②

Liitä operaattorin valokuitukaapeli **PON**-porttiin.

③

Kelaa valokuitukaapeli varovasti sisältä ulospäin. Varmista, että kaapeli menee kielekkeiden alle. Älä ylitä 2,5 metrin pituutta, jos valokuitukaapelin ulkohalkaisija on 3,0 mm.

④

(Valinnainen) Aseta **PON**-portin suoja takaisin paikalleen.

⑤

Yhdistä mukana toimitettu virtalähde pistorasiaan ja virtajohto modeemiin. Käynnistä **PM7320-B0** painamalla virtakytkin pohjaan (**ON/OFF**).

⑥

Kytke tietokone **LAN/10G**-porttiin keltaisella Ethernet-kaapelilla.
- 繁中

①

(選擇性) 移除 **PON** 埠上的蓋子。

②

將光纖電纜從服務供應商的網路連接到 **PON** 埠。

③

小心將光纖纜線從內側繞到外側，確定纜線穿過扣片下方，以固定位置。請使用外徑 **3.0** 公釐，長度不超過 **2.5** 公尺的光纖纜線。

④

(選擇性) 裝回 **PON** 埠的蓋子。

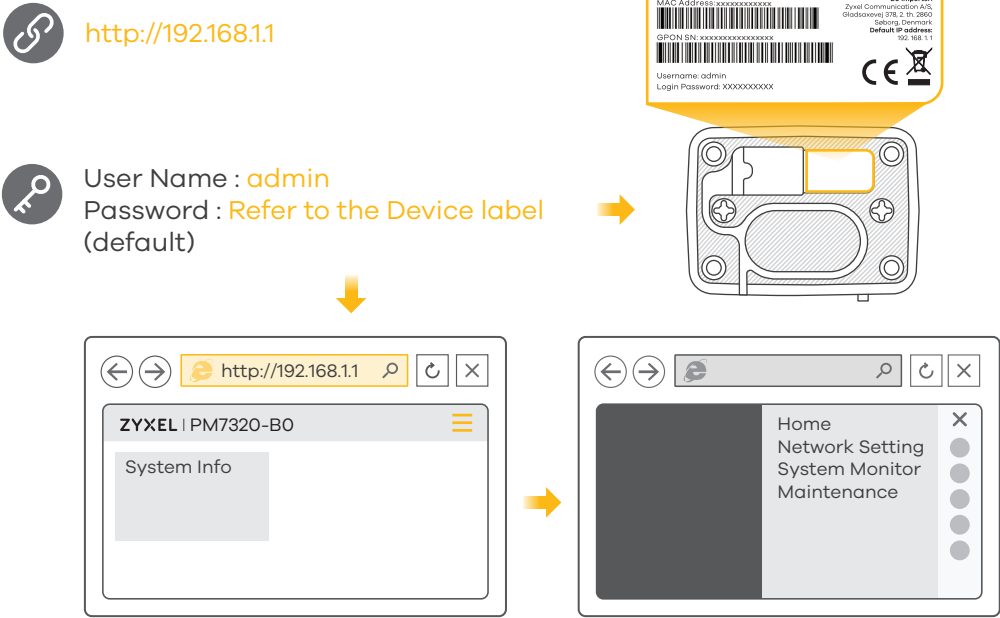
⑤

使用內附的電源變壓器，選用合適的插頭，並將其連接至電源插座。按下 **ON/OFF** 按鈕以開啟 **PM7320-B0**。

⑥

使用黃色的乙太網路線，將電腦連接到 **LAN/10G** 埠。

Web Configurator (Optional; for Troubleshooting)



- 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)**.
- 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 dal computer e inserire l'indirizzo IP di gestione predefinito (192.168.1.5). Immettere il nome **utente predefinito** (admin) e la Password (sull'etichetta), quindi fare clic su **Login**.
- ES

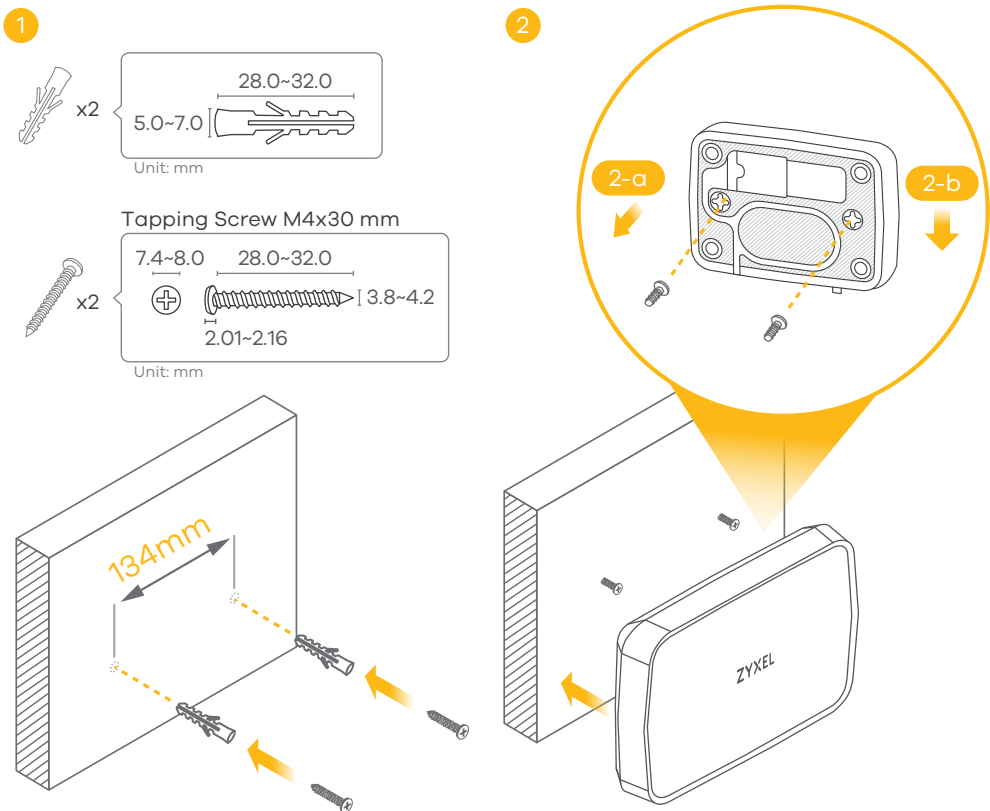
Abra un explorador web y vaya a <http://192.168.1.1>. Escriba el **nombre de usuario (admin)** y la contraseña de inicio de sesión admin (en la etiqueta del dispositivo), a continuación haga clic en **Login (Iniciar sesión)**.
- NL

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 kiinnitetystä tarrasta) ja valitse sitten **Login** (Kirjautu).
- 繁中

開啟網頁瀏覽器並連接 <http://192.168.1.1>，輸入預設**使用者名稱 (admin)** 以及管理員登入密碼 (印在裝置標籤上)，然後按一下**登入**。

Wall Mounting (Optional)



- EN

① Drill two holes on the wall at the distance of 134mm. Insert the screw anchors and screws (not provided).

② Place the PM7320-B0 so the wall mount holes line up with the screws (2-a). Slide the PM7320-B0 down gently to fix it into place (2-b).
- DE

① Bohren Sie zwei Löcher im Abstand von 134mm in die Wand. Schieben Sie die Dübel und Schrauben (nicht mitgeliefert) ein.

② Stellen Sie das PM7320-B0 so auf, dass die Bohrungen für die Wandmontage mit den Schrauben (2-a) übereinstimmen. Schieben Sie das PM7320-B0 vorsichtig nach unten, um es zu fixieren (2-b).
- FR

① Percez deux trous sur le mur espacés de 134mm. Insérez les chevilles et les vis (non fournies).

② Placez le PM7320-B0 de sorte que les trous de montage mural soient alignés avec les vis (2-a). Faites glisser doucement le PM7320-B0 pour le mettre en place (2-b).
- IT

① Praticare due fori sulla parete alla distanza di 134mm. Inserire i tasselli e le viti (non in dotazione).

② Posizionare il PM7320-B0 in modo che i fori di montaggio a parete siano allineati con le viti (2-a). Far scorrere delicatamente il PM7320-B0 verso il basso per fissarlo in posizione (2-b).
- ES

① Perfore dos agujeros en la pared a una distancia de 134mm. Inserte los anclajes de los tornillos y los tornillos (no incluidos).

② Coloque el PM7320-B0 de forma que los orificios del soporte queden alineados con los tornillos (2-a). Deslice suavemente el PM7320-B0 hacia abajo para que quede bien encajado (2-b).
- NL

① Boor twee gaten in de muur op een afstand van 134mm van elkaar. Plaats de pluggen en schroeven (niet meegeleverd).

② Plaats de PM7320-B0 zo dat de montagegaten in de muur op een lijn zitten met de schroeven (2-a). Schuif de PM7320-B0 voorzichtig naar beneden om hem vast te zetten (2-b).
- FI

① Poraa seinään kaksi reikää 134mm:n etäisyydelle toisistaan. Kiinnitä reikiin ruuviankkurit ja ruuvit (eivät sisälly toimitukseen).

② Aseta PM7320-B0 siten, että seinäkiinnikkeen reiät osuvat ruuveihin (2-a). Kiinnitä PM7320-B0 paikalleen liu'uttamalla sitä varovasti alaspäin (2-b).
- 繁中

① 在牆上鑽出兩個相距 134mm 的孔，插入塑膠釘套和螺絲 (未隨附)。

② 放置 PM7320-B0，讓壁掛孔對準螺絲位置 (2-a)。輕輕將 PM7320-B0 向下滑，並將其固定 (2-b)。

LEDs

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>POWER | <div><div>Blue</div><div>On - Power on and system ready<br/>Blinking - Booting up</div></div> <div><div>Red</div><div>On - System failure<br/>Blinking - Firmware upgrade is in progress</div></div> <div><div>—</div><div>Off - Power off</div></div>                            |
| <br>PON   | <div><div>Blue</div><div>On - PON connection ready<br/>Blinking - Trying to link up</div></div> <div><div>Amber</div><div>On - PON transceiver is off<br/>Blinking - Signal from optical fiber is too weak</div></div> <div><div>—</div><div>Off - Fiber link is down</div></div> |
| <br>10G   | <div><div>Blue</div><div>On - 10G/2.5G/5G or 1000/100/10 Mbps LAN link is up<br/>Blinking - Transmitting/receiving data</div></div> <div><div>—</div><div>Off - Ethernet link is down</div></div>                                                                                 |
| <br>LAN1/2 | <div><div>Blue</div><div>On - 1000/100/10 Mbps LAN link is up<br/>Blinking - Transmitting/receiving data</div></div> <div><div>—</div><div>Off - Ethernet link is down</div></div>                                                                                                |

Troubleshooting

- The PM7320-B0 doesn't turn on.

- Make sure the power cable is connected, and you've pressed the power button.

- Make sure the power adapter is connected to an appropriate power source.

- Make sure the power source is turned on.
- I cannot see or access the Login screen in the Web Configurator.

- Make sure your computer has an IP address in the same subnet as the PM7320-B0. If your PM7320-B0 is using the default IP address, then your computer should have an IP address from 192.168.1.2 to 192.168.1.254. See your computer help.

- Make sure you are using the correct IP address.

• The default IP address is 192.168.1.1.

• If you changed the IP address and have forgotten it, you have to reset the PM7320-B0 to its factory defaults.

- Make sure your Internet browser does not block pop-up windows and has JavaScript enabled.

- Make sure you have entered the **User Name** and **Login Password** correctly. Enter the default User Name (admin) and admin Login Password (on the device label), and then click Login.

If you changed the default password, please enter the new password. If you cannot remember the new password, use a pin to push the RESET button for more than 5 seconds to return the device to the factory defaults, including admin password on the back label.

I cannot access the Internet.

- Check the hardware connections and the LED behavior. If the PON LED is off, restart the PM7320-B0.

- Check if the fiber cable has come loose or is damaged.

- Contact the vendor to replace any damaged cables.

- Disconnect all the cables from the PM7320-B0 and reconnect them.
- 2/2

65-020-732001B