

WX3100-T0

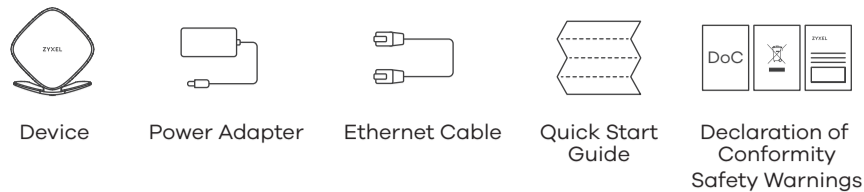
Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender



Quick Start Guide

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

Package Contents



Support Information

📄 <https://service-provider.zyxel.com/global/en/tech-support>



See the User's Guide at 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/>

UK Importer

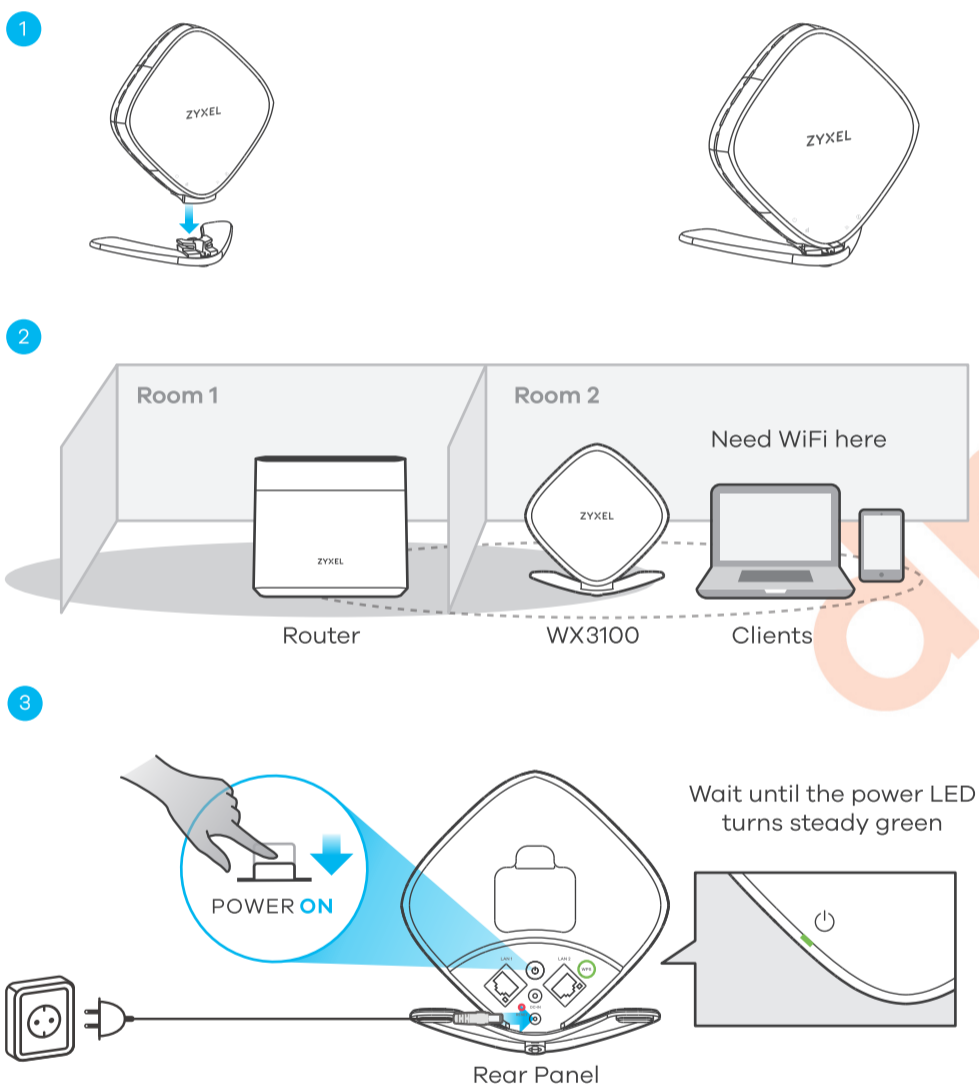
Zyxel Communications UK Ltd.
2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham,
RG40 1XZ, United Kingdom (UK)
<https://www.zyxel.com/uk/en/>

US Importer

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

Copyright © 2023 Zyxel and/or its affiliates. All Rights Reserved.

Setting Up the WX3100



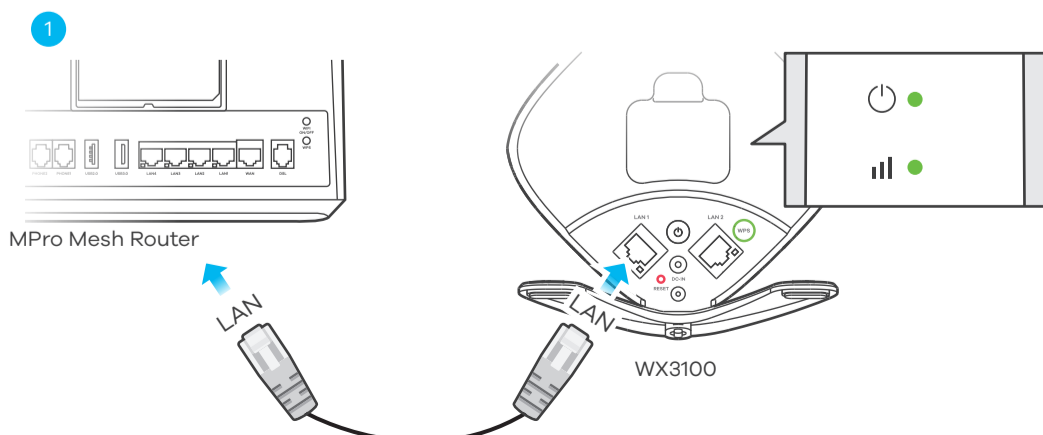
- EN**
- Attach the bracket to the bottom of the **WX3100** as shown.
 - Place the **WX3100** where you want to extend your wireless network.
 - Plug in the power adapter and turn on the **WX3100**. Wait for about 2 minutes. The Power LED lights up steady green.
- DE**
- Befestigen Sie die Halterung an der Unterseite des **WX3100** wie abgebildet.
 - Stellen Sie den **WX3100** dort auf, wo Sie Ihr drahtloses Netzwerk erweitern möchten.
 - Schließen Sie das Netzteil an und schalten Sie den **WX3100** ein. Warten Sie 2 Minuten. Die Power LED leuchtet stetig grün.
- ES**
- Coloque el soporte en la parte inferior del **WX3100** como se muestra
 - Sitúe el **WX3100** donde desee extender su red inalámbrica.
 - Enchufe el adaptador de corriente y encienda el **WX3100**. Espere unos 2 minutos. El Power LED se iluminará de forma permanente en verde.
- FR**
- Fixez le support au bas du **WX3100** comme indiqué.
 - Placez le **WX3100** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau sans fil.
 - Branchez l'adaptateur d'alimentation et allumez le **WX3100**. Attendez environ 2 minutes. Le voyant Power LED s'allume en vert fixe.
- IT**
- Fissare la staffa sulla base del **WX3100** come in figura.
 - Posizionare il **WX3100** dove si desidera estendere la rete wireless.
 - Inserire l'alimentatore e accendere il **WX3100**. Attendere circa 2 minuti. Il Power LED si accende fisso sul verde.
- NL**
- Bevestig de steun op de bodem van de **WX3100** zoals getoond.
 - Plaats de **WX3100** op de plaats waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
 - Plug de voedingsadapter in en schakel de **WX3100** aan. Wacht ongeveer 2 minuten. De Power LED brandt constant groen.
- FI**
- Kiinnitä kiinnike **WX3100**:n pohjaan kuvassa näkyvällä tavalla.
 - Sijoita **WX3100** paikkaan johon haluat laajentaa langatonta verkkoasi.
 - Kytke virta-adapteri ja käynnistä **WX3100**. Odota noin 2 minuuttia. Power LED palaa jatkuvasti vihreänä.
- SE**
- Fäst konsolen på undersidan av **WX3100** enligt bilden.
 - Placera **WX3100** där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.
 - Anslut nätadaptern och slå på **WX3100**. Vänta i cirka 2 minuter. Power LED lyser fast grönt.
- CZ**
- Přípevněte držák ke spodní části **WX3100**, podle obrázku.
 - Umístěte **WX3100** tam, kde chcete rozšířit svou bezdrátovou síť.
 - Zapojte napájecí adaptér a zapněte **WX3100**. Počkejte asi 2 minuty. Power LED svítí trvale zeleně.
- SK**
- Pripevnite držiak k spodnej časti **WX3100**, podľa obrázku.
 - Umiestnite **WX3100** tam, kde chcete rozšíriť svoju bezdrôtovú sieť.
 - Zapojte napájací adaptér a zapnite **WX3100**. Počkajte asi 2 minúty. Power LED svieti trvalo zeleno.

MPro Mesh Network Scenario 1: With MPro Mesh Router

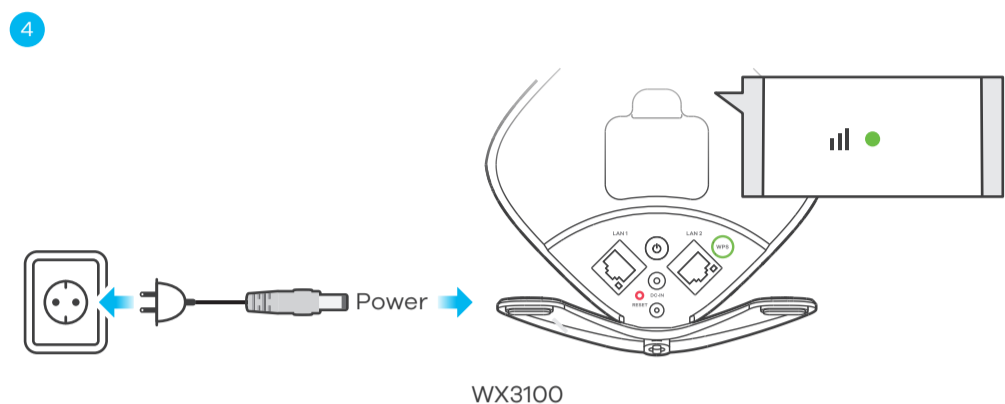
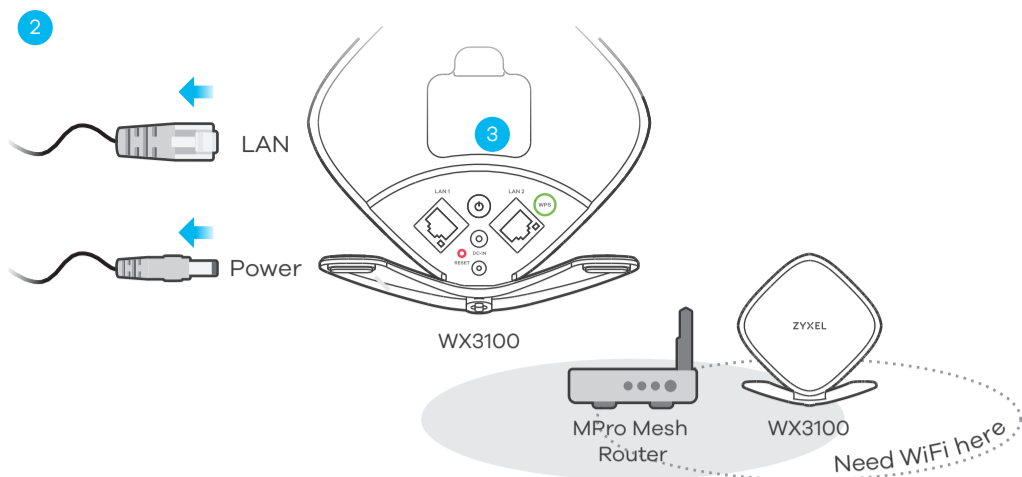
In this scenario, you have a Zyxel router that supports MPro Mesh. If you do not, go to **MPro Mesh Network Scenario 1: With Non-MPro Mesh Router and Two WX3100s**.

Note: To check if your Zyxel router supports MPro Mesh, scan the QR code in the last page to see the MPro Mesh Router supported list.

Note: To set up your WX3100 with the MPro Mesh app, scan the QR code in the last page.



- EN**
- Use the included Ethernet cable to connect the **WX3100** LAN port to the **MPro Mesh Router** LAN port. Wait until the **POWER** and **LINK** LEDs are steady green.
 - Unplug the Ethernet and power cable from the **WX3100**.
 - Place the **WX3100** where you want to extend your WiFi network.
 - Plug in the power adapter. Make sure your **LINK** LED is steady green (preferred) or amber. For more details on the LEDs, please refer to the LED table.
Note: You do not need to plug in the Ethernet cable in this step.
 - To add more extender to your network, repeat from step 1.
- DE**
- Verwenden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um den **WX3100** LAN Port mit dem **MPro Mesh Router** LAN Port zu verbinden. Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs grün leuchten.
 - Trennen Sie das Ethernet- und Netzkabel vom **WX3100**.
 - Stellen Sie den **WX3100** dort auf, wo Sie Ihr WiFi Netzwerk erweitern möchten.
 - Schließen Sie den Netzadapter an. Stellen Sie sicher, dass Ihre **LINK** LED grün oder orange leuchtet. Weitere Informationen über die LEDs finden Sie in der LED Tabelle.
Hinweis: In diesem Schritt müssen Sie das Ethernet-Kabel nicht einstecken.
 - Wiederholen Sie ab Schritt 1, um weitere Extender zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.
- ES**
- Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el puerto LAN del **WX3100** al puerto LAN del **MPro Mesh Router**. Espere hasta que los LED **POWER** y **LINK** estén en verde fijo.
 - Desenchufe el cable de Ethernet y de alimentación del **WX3100**.
 - Coloque el **WX3100** donde desee ampliar su red WiFi.
 - Conecte el adaptador de corriente. Asegúrese de que el LED **LINK** esté fijo en verde o ámbar. Para más información sobre los LED, consulte la tabla de LED.
Nota: No es necesario que conecte el cable Ethernet en este paso.
 - Para añadir más extensores a su red, repita desde el paso 1.



	<p>Green On - Power is on or the MPro Mesh configuration process is done. Blinking - The WX3100-2 is starting up or under the MPro Mesh configuration process.</p> <p>Red On - The WX3100-2 detects a system error. Blinking (Fast) - The WX3100-2 is upgrading firmware. Blinking (Slow) - The Easy Mesh process has failed.</p>
	<p>With Wireless Connection</p> <p>Green On - The WiFi connection to the WX3100-1 is good.</p> <p>Amber On - The signal is too strong. Suggest moving the WX3100-2 away from the WX3100-1.</p> <p>Red On - The signal is too weak. Move the WX3100-2 closer to the WX3100-1.</p> <p>With Wired Connection</p> <p>Green On - The Ethernet cable is connected to the WX3100-2 LAN port.</p>
	<p>Green On - 2.4G/5G WiFi is ready. Blinking - The WX3100-2 is transmitting/receiving WiFi data.</p> <p>Off - 2.4G/5G WiFi is disabled.</p>
	<p>Amber Blinking - The WPS is in process. Off - The WPS process is done.</p>

- FR** ① Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le port LAN du WX3100 au port LAN du **MPro Mesh Router**. Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** soient allumés en vert fixe.
- ② Débranchez le câble Ethernet et le câble d'alimentation du WX3100.
- ③ Placez le **WX3100** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau WiFi.
- ④ Branchez le câble d'alimentation. Assurez-vous que votre voyant LED **LINK** est allumé en vert ou ambre fixe. Pour plus de détails sur les voyants LED, veuillez vous référer au tableau des voyants LED.
- Remarque** : Il n'est pas nécessaire de brancher le câble Ethernet à cette étape.
- ⑤ Pour ajouter d'autres extensions à votre réseau, répétez l'étape 1.

- IT** ① Usare il cavo Ethernet incluso per collegare la porta LAN del WX3100 alla porta LAN del **MPro Mesh Router**. Attendere che i LED **POWER** e **LINK** siano fissi sul verde.
- ② Staccare il cavo Ethernet e quello dell'alimentazione dal WX3100.
- ③ Posizionare il **WX3100** dove si desidera estendere la propria rete WiFi.
- ④ Collegare l'alimentatore. Verificare che il LED **LINK** LED sia fisso sul verde o sul giallo. Per ulteriori dettagli sui LED, vedere la tabella dei LED.
- Nota**: Per questo passaggio non serve collegare il cavo Ethernet.
- ⑤ Per aggiungere altri ripetitori alla rete, ripetere dal punto 1.

- NL** ① Gebruik de bijgesloten Ethernetkabel om de LAN-poort van de WX3100 te verbinden met de LAN-poort van de **MPro Mesh Router**. Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs constant groen zijn.
- ② Koppel de Ethernet- en stroomkabel van de WX3100 los.
- ③ Plaats de **WX3100** op de plek waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
- ④ Sluit de voeding aan. Zorg ervoor dat uw **LINK** LED constant groen of amber is. Voor verdere details over de LEDs, raadpleeg de LED-tabel.
- Opmerking**: Voor deze stap hoeft u geen Ethernetkabel in te pluggen.
- ⑤ Om meer verlengers aan uw netwerk toe te voegen, herhaal vanaf stap 1.

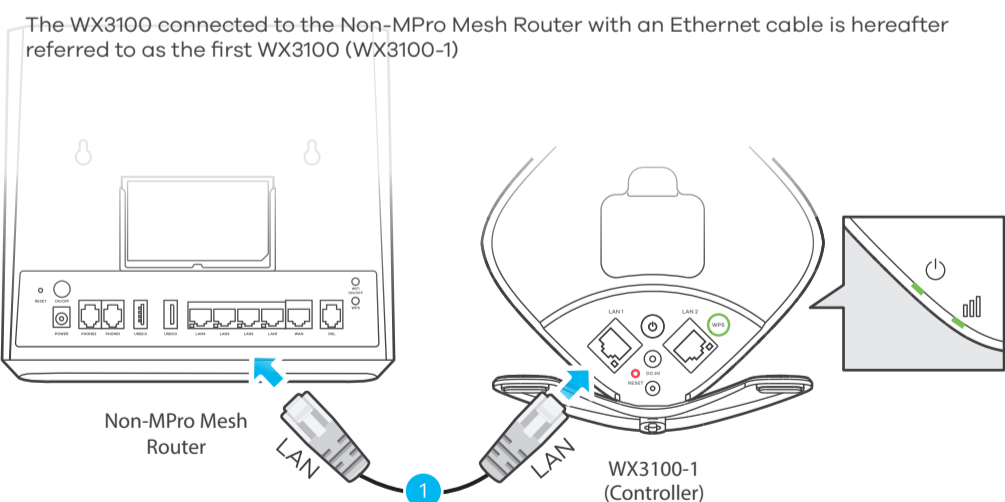
- FI** ① Liitä WX3100-tukiaseman LAN-portti **MPro Mesh Router** -reitittimen LAN-porttiin laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä.
- ② Irrota Ethernet-kaapeli ja virtajohto WX3100-tukiasemasta.
- ③ Aseta **WX3100** paikkaan, johon haluat laajentaa langatonta verkkoa.
- ④ Kytke virta verkkolaitteeseen. Varmista, että **LINK**-merkkivalo palaa vihreänä tai keltaisena. Lisätietoja merkkivaloista on merkkivalotaulukossa.
- Huomautus**: Ethernet-kaapelia ei tarvitse kytkeä tässä vaiheessa.
- ⑤ Voit lisätä verkkoon tukiasemia toistamalla vaiheesta 1 alkaen.

- SE** ① Använd den medföljande Ethernet-kabeln för att ansluta WX3100 LAN-port till **MPro Mesh Router** LAN-port. Vänta tills lysdioderna **POWER** och **LINK** lyser med fast grönt sken.
- ② Dra ur Ethernet-kabeln och strömsladden från WX3100.
- ③ Placera **WX3100** där du vill utöka ditt WiFi-nätverk.
- ④ Koppla in strömadaptern. Se till att lysdioden **LINK** lyser med ett fast grönt eller gult sken. För mer information om lysdioderna, se lysdiodstabellen.
- Obs!** Du behöver inte ansluta Ethernet-kabeln i detta steg.
- ⑤ Upprepa steg 1 för att lägga till fler förlängare till nätverket.

- CZ** ① Pomocí přiloženého ethernetového kabelu připojte LAN port WX3100 k LAN portu **MPro Mesh routeru**. Počkejte, až budou LED diody **POWER** a **LINK** svítit zeleně.
- ② Odpojte ethernetový a napájecí kabel od WX3100.
- ③ Umístěte **WX3100** tam, kde chcete rozšířit svou WiFi síť.
- ④ Zapojte napájecí adaptér. Ujistěte se, že LED dioda **LINK** svítí zeleně (preferováno) nebo oranžově.
- Další podrobnosti o LED najdete v LED tabulce.
- Poznámka**: V tomto kroku nemusíte zapojovat ethernetový kabel.
- ⑤ Chcete-li do sítě přidat další extender, opakujte postup od kroku 1.

- SK** ① Pomocou priloženého ethernetového kábla pripojte LAN port WX3100 k LAN portu **MPro Mesh routeru**. Počkajte, kým budú LED diody **POWER** a **LINK** svietiť zeleno.
- ② Odpojte ethernetový a napájací kábel od WX3100.
- ③ Umiestnite **WX3100** tam, kde chcete rozšíriť svoju WiFi sieť.
- ④ Zapojte napájací adaptér. Uistite sa, že LED dióda **LINK** svieti zeleno (preferované) alebo oranžovo.
- Dalšie podrobnosti o LED nájdete v LED tabuľke.
- Poznámka**: V tomto kroku nemusíte zapájať ethernetový kábel.
- ⑤ Ak chcete do siete pridať ďalší extender, opakujte postup od kroku 1.

MPro Mesh Network Scenario 2: With Non-MPro Mesh Router and Two WX3100s



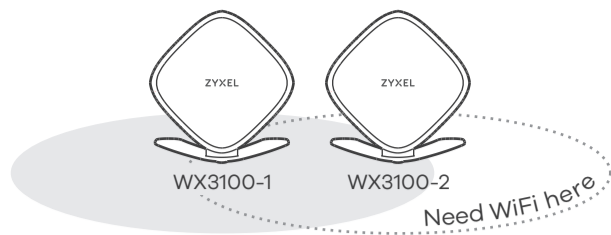
- EN** ① Use the included Ethernet cable to connect the first **WX3100 (WX3100-1)** LAN port to the **Non-MPro Mesh Router** LAN port. Wait until the **POWER** and **LINK** LEDs are steady green.
- ② Place the second **WX3100 (WX3100-2)** where you want to extend your WiFi network.
- ③ Wait until the **POWER** and **LINK** LEDs on **WX3100-2** are steady green (preferred) or amber to indicate that the auto-pairing is done. Move the **WX3100-2** closer to the **WX3100-1** if the **LINK** LED is red.
- ④ Scan the QR code at the last page to install the MPro Mesh App to manage your **WX3100-1**.

- DE** ① Verwenden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um den ersten **WX3100 (WX3100-1)** LAN Port mit dem **Non-MPro Mesh Router** LAN Port zu verbinden. Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs grün leuchten.
- ② Stellen Sie den zweiten **WX3100 (WX3100-2)** dort auf, wo Sie Ihr WiFi Netzwerk erweitern möchten.
- ③ Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs am **WX3100-2** grün (bevorzugt) oder gelb leuchten, um anzuzeigen, dass die automatische Kopplung abgeschlossen ist. Bringen Sie den **WX3100-2** näher an den **WX3100-1**, wenn die **LINK** LED rot leuchtet.
- ④ Scannen Sie den QR-Code auf der letzten Seite, um die MPro Mesh App zur Verwaltung Ihres **WX3100-1** zu installieren.

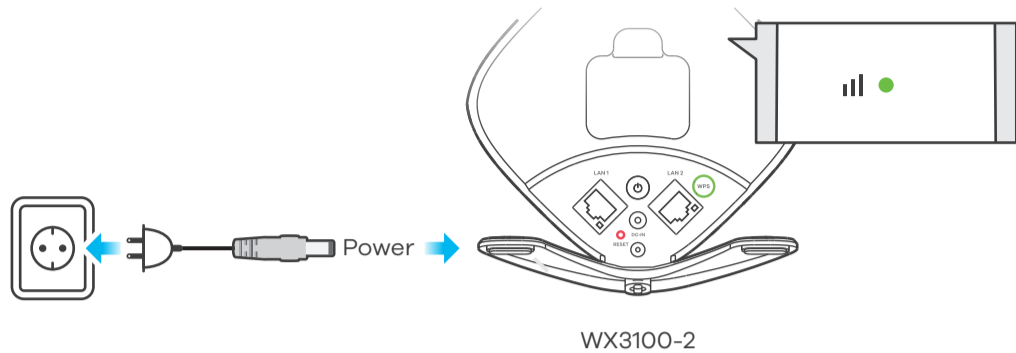
- ES** ① Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el primer puerto LAN del **WX3100 (WX3100-1)** al puerto LAN del **Non-MPro Mesh Router**. Espere hasta que los LED **POWER** y **LINK** estén en verde fijo.
- ② Coloque el segundo **WX3100 (WX3100-2)** donde desee ampliar su red WiFi.
- ③ Espere hasta que los LED de **POWER** y **LINK** del **WX3100-2** se enciendan en verde fijo (recomendado) o en ámbar para indicar que el autoemparejamiento se ha completado.
- ④ Coloque el **WX3100-2** más cerca del **WX3100-1** en caso de que el LED de **LINK** esté en rojo.
- ④ Escanee el código QR de la última página para instalar la aplicación MPro Mesh para administrar el **WX3100-1**.

- FR** ① Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le premier port LAN du **WX3100 (WX3100-1)** au port LAN du **Non-MPro Mesh Router**. Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** soient allumés en vert fixe.
- ② Placez le deuxième **WX3100 (WX3100-2)** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau WiFi.
- ③ Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** du **WX3100-2** soient allumés en verts (de préférence) ou orange fixe pour indiquer que l'appairage automatique est terminé. Rapprochez le **WX3100-2** du **WX3100-1** si le voyant **LINK** est rouge.
- ④ Scannez le code QR à la dernière page pour installer l'application MPro Mesh pour gérer votre **WX3100-1**.

2



3



WX3100-2

Power	<p>Green On - Power is on or the MPro Mesh configuration process is done.</p> <p>Blinking - The WX3100-2 is starting up or under the MPro Mesh configuration process.</p> <p>Red On - The WX3100-2 detects a system error.</p> <p>Blinking (Fast) - The WX3100-2 is upgrading firmware.</p> <p>Blinking (Slow) - The Easy Mesh process has failed.</p>
Link	<p>With Wireless Connection</p> <p>Green On - The WiFi connection to the WX3100-1 is good.</p> <p>Amber On - The signal is too strong. Suggest moving the WX3100-2 away from the WX3100-1.</p> <p>Red On - The signal is too weak. Move the WX3100-2 closer to the WX3100-1.</p> <p>With Wired Connection</p> <p>Green On - The Ethernet cable is connected to the WX3100-2 LAN port.</p>
WiFi	<p>Green On - 2.4G/5G WiFi is ready.</p> <p>Blinking - The WX3100-2 is transmitting/receiving WiFi data.</p> <p>Off - 2.4G/5G WiFi is disabled.</p>
WPS	<p>Amber Blinking - The WPS is in process.</p> <p>Off - The WPS process is done.</p>

- FR**
- Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le premier port LAN du **WX3100 (WX3100-1)** au port LAN du **Non-MPro Mesh Router**. Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** soient allumés en vert fixe.
 - Placez le deuxième **WX3100 (WX3100-2)** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau WiFi.
 - Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** du **WX3100-2** soient allumés en verts (de préférence) ou orange fixe pour indiquer que l'appairage automatique est terminé. Rapprochez le **WX3100-2** du **WX3100-1** si le voyant **LINK** est rouge.
 - Scannez le code QR à la dernière page pour installer l'application MPro Mesh pour gérer votre **WX3100-1**.
- IT**
- Utilizzare il cavo Ethernet incluso per collegare la prima porta LAN **WX3100 (WX3100-1)** alla **Non-MPro Mesh Router** porta LAN. Attendere che i LED **POWER** e **LINK** siano fissi sul verde.
 - Posizionare il secondo **WX3100 (WX3100-2)** dove si desidera estendere la propria rete WiFi.
 - Attendere fino a quando i LED **POWER** e **LINK** su **WX3100-2** non diventano verdi fissi (preferito) o ambra per indicare che l'associazione automatica è stata completata. Avvicinare il **WX3100-2** al **WX3100-1** se il LED **LINK** è rosso.
 - Scansiona il codice QR dell'ultima pagina per installare l'app MPro Mesh per gestire il tuo **WX3100-1**.
- NL**
- Gebruik de bijgesloten Ethernetkabel om de eerste **WX3100 (WX3100-1)** LAN-poort aan te sluiten op de LAN-poort van de **Non-MPro Mesh Router**. Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs constant groen zijn.
 - Plaats de tweede **WX3100 (WX3100-2)** op de plek waar u uw WiFi-netwerk wilt uitbreiden.
 - Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs op de **WX3100-2** groen (bij voorkeur) of amber worden om aan te geven dat het automatisch koppelen klaar is. Verplaatst de **WX3100-2** tot dichterbij de **WX3100-1** als de **LINK** LED rood is.
 - Scan de QR-code op de laatste pagina om de MPro Mesh App te installeren om jouw **WX3100-1** te beheren.
- FI**
- Liitä ensimmäisen **WX3100-laitteen (WX3100-1)** LAN-portti **Non-MPro Mesh Router** LAN-porttiin laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER-** ja **LINK-**merkkivalot palavat vihreinä.
 - Aseta toinen **WX3100-laite (WX3100-2)** paikkaan, johon haluat laajentaa langatonta verkkoa.
 - Odota, kunnes **POWER-** ja **LINK-**merkkivalot palavat vihreinä (ensisijainen) tai oransseina **WX3100-2-laitteessa** laiteparin automaattisen muodostamisen merkiksi. Siirrä **WX3100-2** lähemmäs **WX3100-1-laitetta**, jos **LINK-**merkkivalo palaa punaisena.
 - Voit asentaa MPro Mesh -hallintasovelluksen **WX3100-1-laitteelle** skannaamalla viimeisellä sivulla olevan QR-koodin.
- SE**
- Använd den medföljande Ethernet-kabeln för att ansluta den första **WX3100 (WX3100-1)** LAN-poten till **Non-MPro Mesh Router** LAN-port. Vänta tills lysdioderna **POWER** och **LINK** lyser med fast grönt sken.
 - Placera den andra **WX3100 (WX3100-2)** där du vill utöka ditt WiFi-nätverk.
 - Vänta till lysdioderna **POWER** och **LINK** LEDs på **WX3100-2** lyser med fast grönt (föredraget) eller gult sken för att indikera att den automatiska parkopplingen är klar. Flytta **WX3100-2** närmare **WX3100-1** om lysdioden **LINK** lyser med rött sken.
 - Skanna QR-koden på den sista sidan för att installera MPro Mesh App för att hantera din **WX3100-1**.
- CZ**
- Pomocí přiloženého ethernetového kabelu připojte první LAN port **WX3100 (WX3100-1)** k LAN portu síťového routeru, který nepodporuje MPro Mesh. Počkejte, až budou LED diody **POWER** a **LINK** svítit zeleně.
 - Umístěte druhý **WX3100 (WX3100-2)** tam, kde chcete rozšířit svou WiFi síť.
 - Počkejte, až budou LED diody **POWER** a **LINK** na **WX3100-2** svítit zeleně (preferováno) nebo oranžově označující, že je automatické párování dokončeno. Přesuňte **WX3100-2** blíže k **WX3100-1**, pokud LED **LINK** svítí červeně.
 - Naskenujte QR kód na poslední stránce a nainstalujte si aplikaci MPro Mesh, pro správu vašeho **WX3100-1**.
- SK**
- Pomocou priloženého ethernetového kábla pripojte prvý LAN port **WX3100 (WX3100-1)** k LAN portu sieťového routeru, ktorý nepodporuje MPro Mesh. Počkajte, kým budú LED diody **POWER** a **LINK** svietiť zeleno.
 - Umiestnite druhý **WX3100 (WX3100-2)** tam, kde chcete rozšíriť svoju WiFi sieť.
 - Počkajte, kým budú LED diody **POWER** a **LINK** na **WX3100-2** svietiť zeleno (preferované) alebo oranžovo označujúce, že je automatické párovanie dokončené. Presuňte **WX3100-2** bližšie k **WX3100-1**, ak LED **LINK** svieti na červeno. Naskenujte QR kód na poslednej stránke a nainštalujte si aplikáciu MPro Mesh, pre správu vášho **WX3100-1**.

Managing Your WX3100 Using the MPro Mesh App



Download the **MPro Mesh app** to manage your WX3100.

Note: To manage your Mesh network, connect the MPro Mesh app to the **Controller (WX3100-1)** in **Scenario 1** or **MPro Mesh Router** in **Scenario 2**.



Scan this QR code to see a list of Zyxel devices that support MPro Mesh.



Scan this QR code to see steps for setting up your WX3100 with the MPro Mesh app.