

WX3100-T0

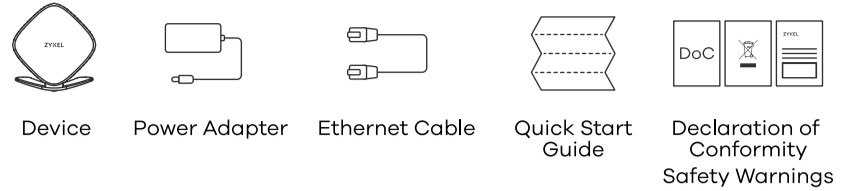
Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender



Quick Start Guide

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

Package Contents



Support Information

USA
☎ +1 800 255 4101
✉ support@zyxel.com

EU
✉ <https://support.zyxel.eu>

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information, including customer support and safety warnings.

EU Importer

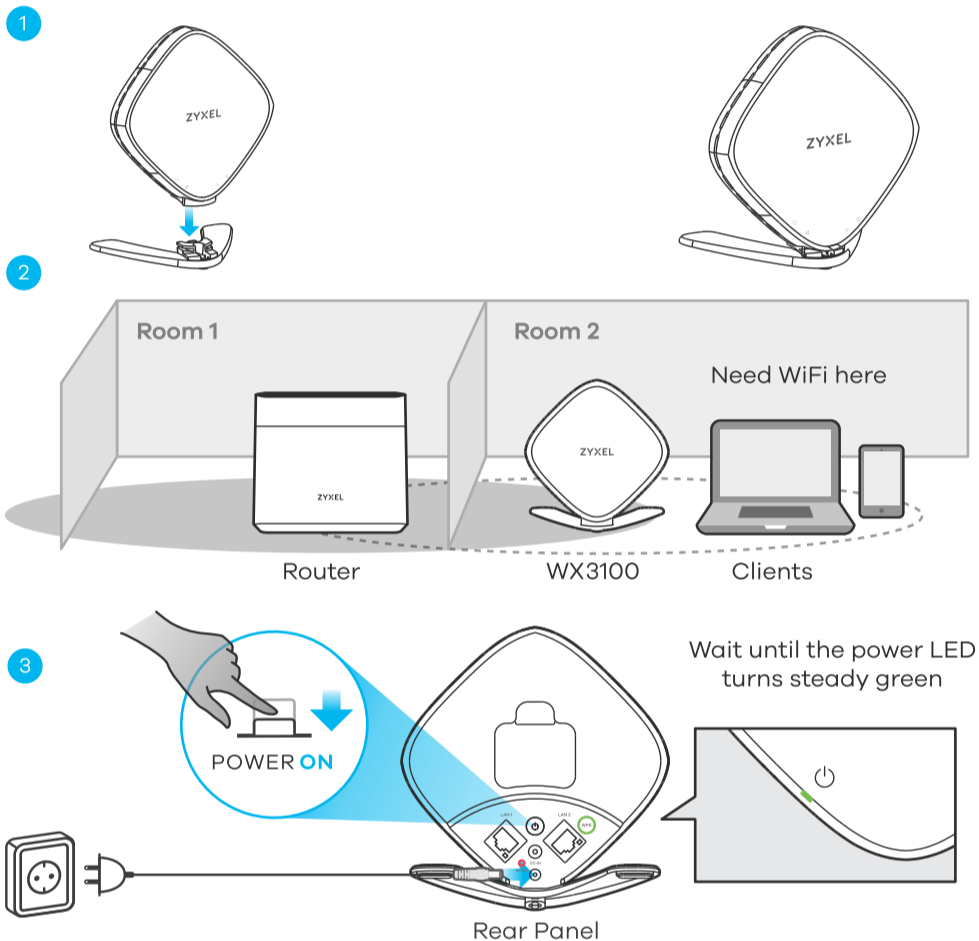
Zyxel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

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.

Setting Up the WX3100



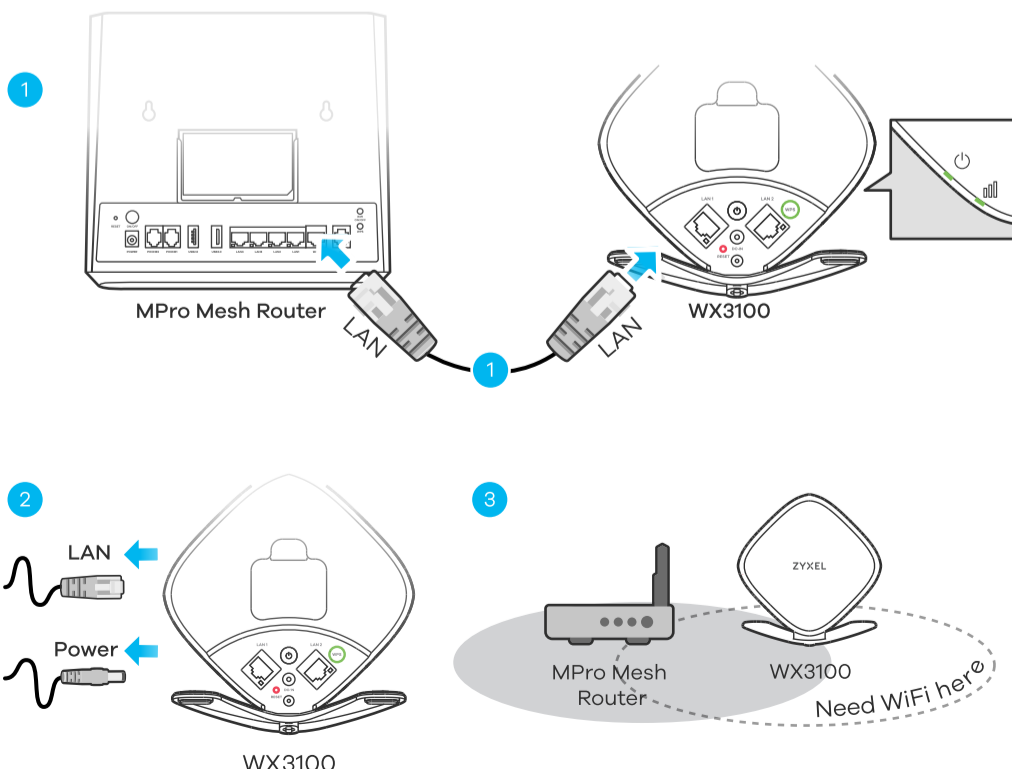
- EN**
- Attach the bracket to the bottom of the **WX3100** as shown.
 - Place the **WX3100** where you want to extend your wireless network.
 - Plug in the power adapter and turn on the **WX3100**. Wait for about 2 minutes. The Power LED lights up steady green.
- DE**
- Befestigen Sie die Halterung 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 illustré.
 - 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.

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 **Network Scenario 2**.

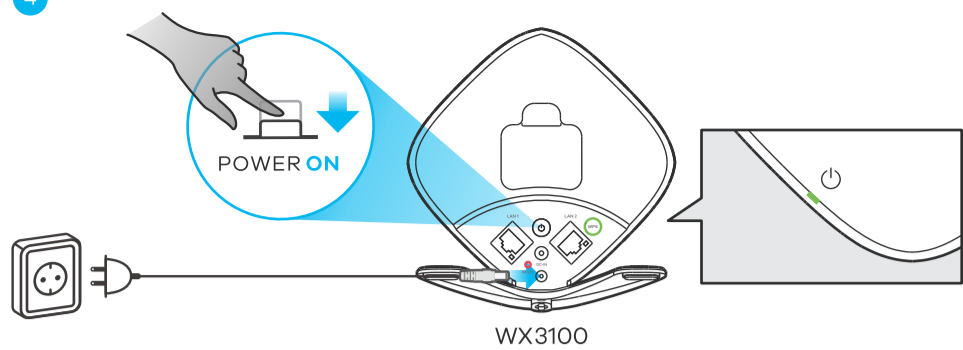
Note: To check if your Zyxel router supports MPro Mesh, see the MPro Mesh solution page on the Zyxel website.

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 wireless 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. To add more extenders to your network, repeat from step 1.
- Note:** You do not need to plug in the Ethernet cable in this step.
- 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 drahtloses 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. Wiederholen Sie ab Schritt 1, um weitere Extender zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.
- Hinweis:** In diesem Schritt müssen Sie das Ethernet-Kabel nicht einstecken.
- 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 inalámbrica.
 - 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. Para añadir más extensores a su red, repita desde el paso 1.
- Nota:** No es necesario que conecte el cable Ethernet en este paso.
- FR**
- 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.
 - Débranchez le câble Ethernet et le câble d'alimentation du **WX3100**.
 - Placez le **WX3100** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau sans fil.
 - 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. Pour ajouter d'autres extensions à votre réseau, répétez l'étape 1.
- Remarque :** Il n'est pas nécessaire de brancher le câble Ethernet à cette étape.

4



WX3100

	<p>Green On - Power is on or the MPro Mesh configuration process is done. Blinking - The WX3100 is starting up or under the MPro Mesh configuration process.</p> <p>Red On - The WX3100 detects a system error. Blinking (Fast) - The WX3100 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 MPro Mesh router is good.</p> <p>Amber On - The signal is too strong. We suggest moving the WX3100 away from the MPro Mesh Router.</p> <p>Red On - The signal is too weak. Move the WX3100 closer to the MPro Mesh Router.</p> <p>With Wired Connection</p> <p>Green On - The Ethernet cable is connected to the WX3100 LAN port.</p>
	<p>Green On - The WiFi connection to the MPro Mesh router is good. Blinking - The WX3100 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>

IT

- 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.
- Staccare il cavo Ethernet e quello dell'alimentazione dal **WX3100**.
- Posizionare il **WX3100** dove si desidera estendere la rete wireless.
- 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. Per aggiungere altri ripetitori alla rete, ripetere dal punto 1.

Nota: Per questo passaggio non serve collegare il cavo Ethernet.

NL

- 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.
- Koppel de Ethernet- en stroomkabel van de **WX3100** los.
- Plaats de **WX3100** op de plek waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
- 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.

FI

- Liitä **WX3100**-tukiaseman LAN-portti **MPro Mesh Router** -reitittimen LAN-porttiin laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä.
- Irrota Ethernet-kaapeli ja virtajohto **WX3100**-tukiasemasta.
- Sijoita **WX3100**-tukiasema paikkaan, johon haluat laajentaa langatonta verkkoa.
- Kytke virta verkkolaitteeseen. Varmista, että **LINK**-merkkivalo palaa vihreänä tai keltaisena. Lisätietoja merkkivaloista on merkkivalotaulukossa. Voit lisätä verkkoon tukiasemia toistamalla vaiheesta 1 alkaen.

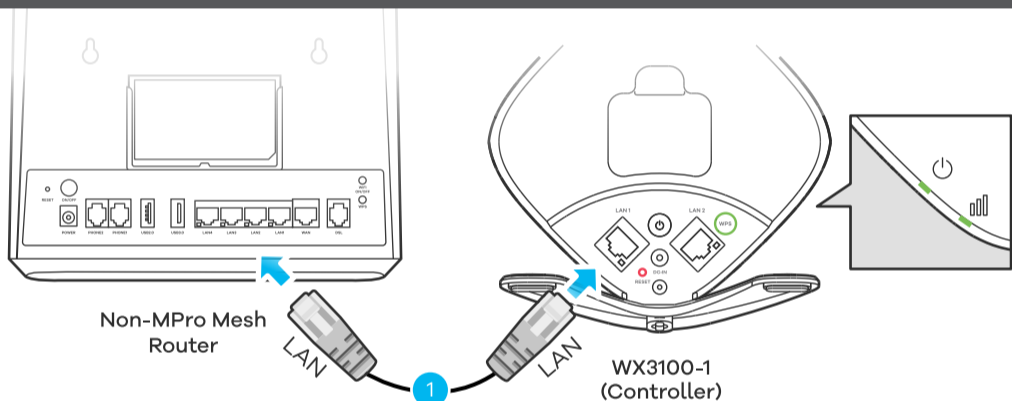
Huomautus: Ethernet-kaapelia ei tarvitse kytkeä tässä vaiheessa.

SE

- 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.
- Dra ur Ethernet-kabeln och strömsladden från **WX3100**.
- Placera **WX3100** där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.
- Koppla in strömadaptern. Se till att lysdioden **LINK** lyser med ett fast grönt eller gult sken. För mer information om lysdioderna, se lysdiodstabellen. Upprepa steg 1 för att lägga till fler förlängare till nätverket.

Obs! Du behöver inte ansluta Ethernet-kabeln i detta steg.

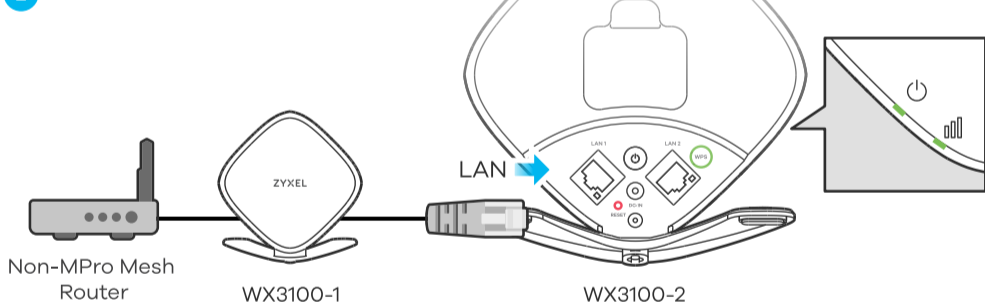
MPro Mesh Network Scenario 2: With Non-MPro Mesh Router and Two WX3100s



Non-MPro Mesh Router

WX3100-1 (Controller)

2

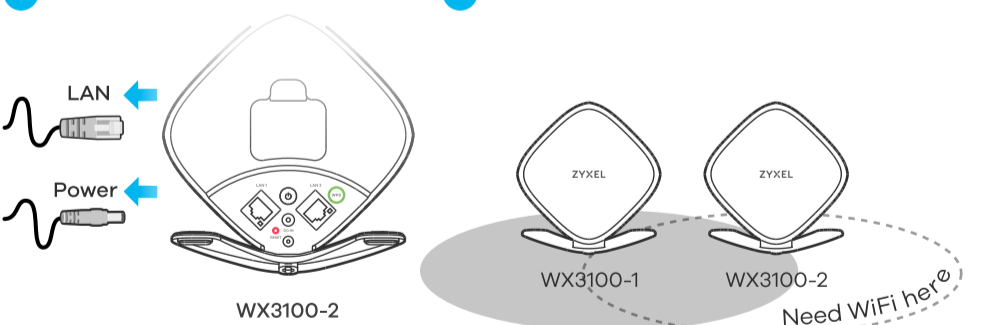


Non-MPro Mesh Router

WX3100-1

WX3100-2

3



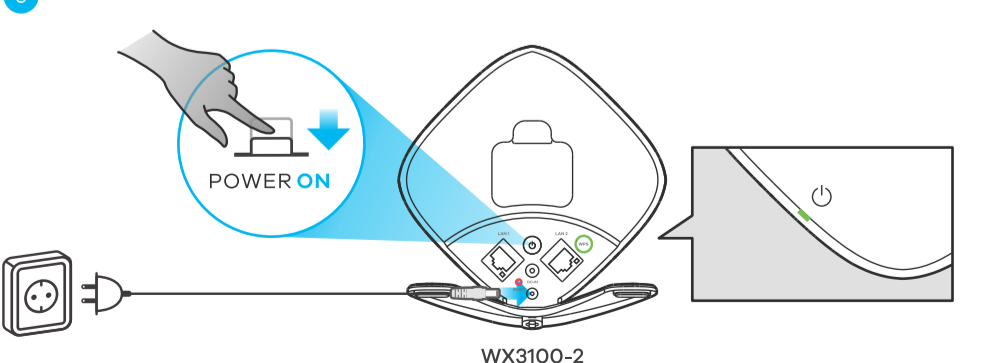
WX3100-2

WX3100-1

WX3100-2

Need WiFi here

5



WX3100-2

EN

- 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.
- Use another Ethernet cable to connect the second WX3100 (**WX3100-2**) LAN port to the first WX3100 (**WX3100-1**) LAN port. Wait until the POWER and LINK LEDs on **WX3100-2** are steady green.
- Unplug the Ethernet and power cable from the **WX3100-2**.
- Place the **WX3100-2** where you want to extend your wireless 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. To add more extenders to your network, repeat from step 2.

Note: In this scenario, do not unplug the Ethernet cable connecting the **WX3100-1** and **Non-MPro Mesh Router**.

DE

- 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.
- Verwenden Sie ein anderes Ethernet-Kabel, um den zweiten WX3100 (**WX3100-2**) LAN Port mit dem ersten WX3100 (**WX3100-1**) LAN Port zu verbinden. Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs am **WX3100-2** grün leuchten.
- Trennen Sie das Ethernet- und Netzkabel vom **WX3100-2**.
- Stellen Sie den **WX3100-2** dort auf, wo Sie Ihr drahtloses 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. Wiederholen Sie ab Schritt 2, um weitere Extender zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.

Hinweis: Trennen Sie in diesem Szenario nicht das Ethernet-Kabel, das den **WX3100-1** und **Non-MPro Mesh Router** verbindet.

ES

- 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.
- Utilice otro cable Ethernet para conectar el segundo puerto LAN del WX3100 (**WX3100-2**) al primer puerto LAN del WX3100 (**WX3100-1**). Espere hasta que los LED **POWER** y **LINK** del **WX3100-2** estén en verde fijo.
- Desenchufe el cable de Ethernet y de alimentación del **WX3100-2**.
- Coloque el **WX3100-2** donde desee ampliar su red inalámbrica.
- 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. Para añadir más extensores a su red, repita desde el paso 2.

Nota: En este escenario, no desenchufe el cable Ethernet que conecta el **WX3100-1** y el **Non-MPro Mesh Router**.

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.
- Utilisez un autre câble Ethernet pour connecter le second port LAN du WX3100 (**WX3100-2**) au premier port LAN du WX3100 (**WX3100-1**). Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** du **WX3100-2** soient allumés en vert fixe.
- Débranchez le câble Ethernet et le câble d'alimentation du **WX3100-2**.
- Placez le **WX3100-2** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau sans fil.
- 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.

Pour ajouter d'autres extensions à votre réseau, répétez l'étape 2.

Remarque : Dans ce scénario, ne débranchez pas le câble Ethernet reliant le **WX3100-1** et le **Non-MPro Mesh Router**.

IT

- Usare il cavo Ethernet incluso per collegare la prima porta LAN del WX3100 (**WX3100-1**) alla porta LAN del **Non-MPro Mesh Router**. Attendere che i LED **POWER** e **LINK** siano fissi sul verde.
- Usare un altro cavo Ethernet per connettere la seconda porta LAN del WX3100 (**WX3100-2**) alla prima porta LAN del WX3100 (**WX3100-1**). Attendere che i LED **POWER** e **LINK** del **WX3100-2** siano fissi sul verde.
- Staccare il cavo Ethernet e quello dell'alimentazione dal **WX3100-2**.
- Posizionare il **WX3100-2** dove si desidera estendere la rete wireless.
- 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. Per aggiungere altri ripetitori alla rete, ripetere dal punto 2.

Nota: In questo scenario, non scollegare il cavo Ethernet che collega il **WX3100-1** al **Non-MPro Mesh Router**.

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> <hr/> <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> <hr/> <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>

- NL**
- Gebruik de bijgesloten Ethernetkabel om de eerste WX3100 (**WX3100-1**) LAN-poort met de **Non-MPro Mesh Router**-LAN poort te verbinden. Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs constant groen zijn.
 - Gebruik een andere Ethernetkabel om de tweede WX3100 (**WX3100-2**) LAN-poort te verbinden met de eerste WX3100 (**WX3100-1**) LAN-poort. Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs op de **WX3100-2** constant groen zijn.
 - Koppel de Ethernet- en stroomkabel van de **WX3100-2** los.
 - Plaats de **WX3100-2** op de plek waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
 - 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.
Om meer verlengers aan uw netwerk toe te voegen, herhaal vanaf stap 2.
Opmerking: Koppel in deze situatie de Ethernetkabel die de **WX3100-1** met de **Non-MPro Mesh Router** verbindt niet los.
- FI**
- Liitä ensimmäisen WX3100-tukiaseman (**WX3100-1**) LAN-portti **Non-MPro Mesh Router** -reitittimen LAN-porttiin laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä.
 - Liitä toisen WX3100-tukiaseman (**WX3100-2**) LAN-portti ensimmäisen WX3100-tukiaseman (**WX3100-1**) LAN-porttiin toisella Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä **WX3100-2**-tukiasemassa.
 - Irrota Ethernet-kaapeli ja virtajohto **WX3100-2**-tukiasemasta.
 - Sijoita **WX3100-2**-tukiasema paikkaan, johon haluat laajentaa langatonta verkkoa.
 - Kytke virta verkkolaitteeseen. Varmista, että **LINK**-merkkivalo palaa vihreänä tai keltaisena. Lisätietoja merkkivaloista on merkkivalotaulukossa. Voit lisätä verkkoon tukiasemia toistamalla vaiheesta 2 alkaen.
Huomautus: Tätä asennustapaa käytettäessä älä irrota **WX3100-1**-tukiaseman ja **Non-MPro Mesh Router** -reitittimen välistä Ethernet-kaapelia.
- SE**
- Använd den medföljande Ethernet-kabeln för att ansluta den första WX3100 (**WX3100-1**) LAN-porten till Non-MPro Mesh Router LAN-port. Vänta tills lysdioderna **POWER** och **LINK** lyser med fast grönt sken.
 - Använd en annan Ethernet-kabel för att ansluta den andra WX3100 (**WX3100-2**) LAN-porten till den första WX3100 (**WX3100-1**) LAN-porten. Vänta tills lysdioderna **POWER** och **LINK** på **WX3100-2** lyser med fast grönt sken.
 - Dra ur Ethernet-kabeln och strömsladden från **WX3100-2**.
 - Placera WX3100-2 där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.
 - Koppla in strömadaptern. Se till att lysdioden **LINK** lyser med ett fast grönt eller gult sken. För mer information om lysdioderna, se lysdiodstabellen. Upprepa steg 2 för att lägga till fler förlängare till nätverket.
Obs! I det här fallet, dra inte ur Ethernet-kabeln som är ansluten mellan **WX3100-1** och **Non-MPro Mesh Router**.

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 (MPro Mesh Router in Scenario 1 or WX3100-1 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.