

WX3100-T0

Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender



Quick Start Guide

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

Package Contents



Device



Power Adapter



Ethernet Cable



Quick Start
Guide



Declaration of
Conformity
Safety Warnings

Support Information

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

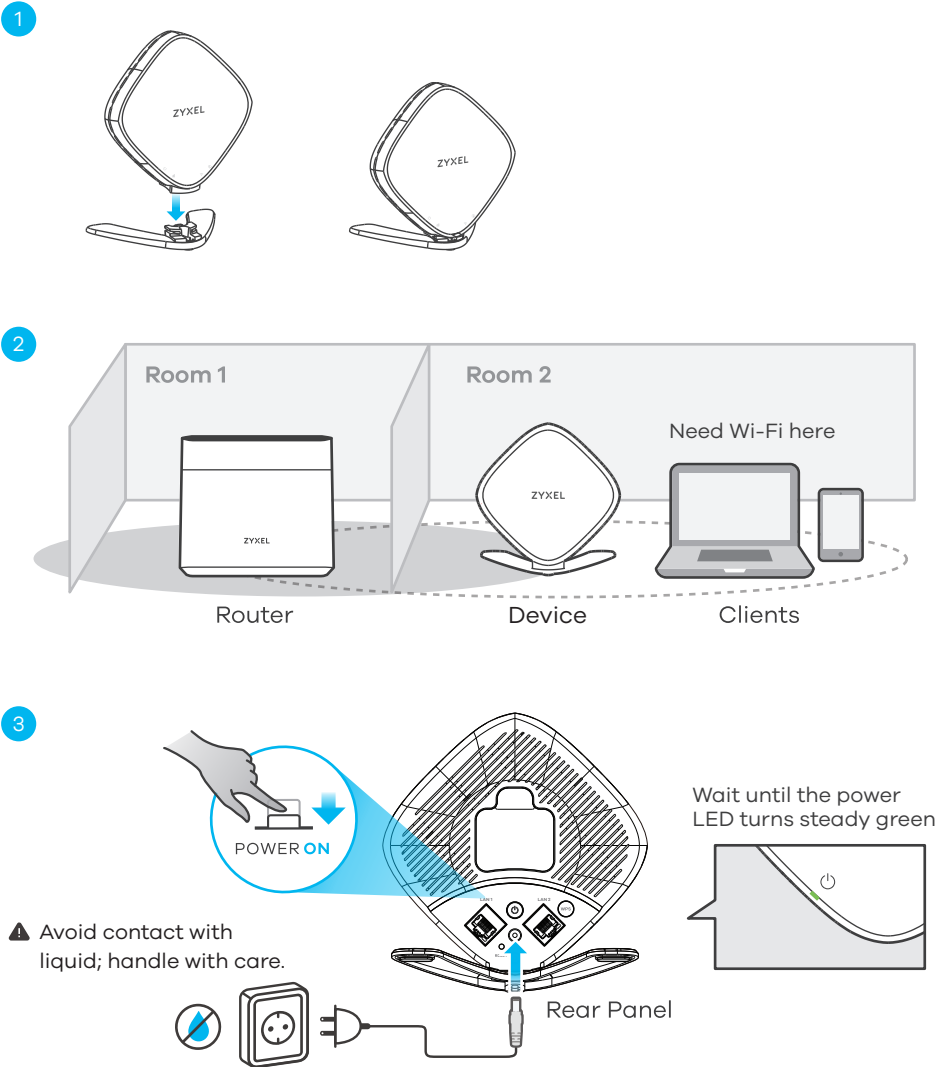
Zyxel Communications, Inc.
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<https://www.zyxel.com/service-provider/>

See the Online Help at <https://zyxelsp.com/WX-Series> for configuration assistance and related safety warnings.



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

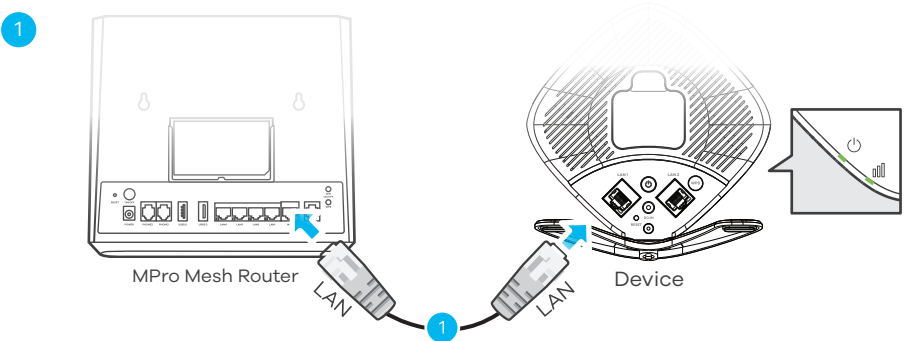
Setting Up the Device



- EN** ① Attach the bracket to the bottom of the **Device** as shown.
② Place the **Device** where you want to extend your wireless network.
③ Plug in the power adapter and turn on the **Device**. Wait for about 2 minutes. The Power LED lights up steady green.
- DE** ① Befestigen Sie die Halterung an der Unterseite des **Gerät** wie abgebildet.
② Stellen Sie den **Gerät** dort auf, wo Sie Ihr drahtloses Netzwerk erweitern möchten.
③ Schließen Sie das Netzteil an und schalten Sie den **Gerät** ein. Warten Sie 2 Minuten. Die Power LED leuchtet stetig grün.
- ES** ① Coloque el soporte en la parte inferior del **Equipo** como se muestra
② Sitúe el **Equipo** donde desee extender su red inalámbrica.
③ Enchufe el adaptador de corriente y encienda el **Equipo**. Espere unos 2 minutos. El Power LED se iluminará de forma permanente en verde.
- FR** ① Fixez le support au bas du **Appareil** comme indiqué.
② Placez le **Appareil** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau sans fil.
③ Branchez l'adaptateur d'alimentation et allumez le **Appareil**. Attendez environ 2 minutes. Le voyant Power LED s'allume en vert fixe.
- IT** ① Fissare la staffa sulla base del **Dispositivo** come in figura.
② Posizionare il **Dispositivo** dove si desidera estendere la rete wireless.
③ Inserire l'alimentatore e accendere il **Dispositivo**. Attendere circa 2 minuti. Il Power LED si accende fisso sul verde.
- NL** ① Bevestig de steun op de bodem van de **Apparaat** zoals getoond.
② Plaats de **Apparaat** op de plaats waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
③ Plug de voedingsadapter in en schakel de **Apparaat** aan. Wacht ongeveer 2 minuten. De Power LED brandt constant groen.
- FI** ① Kiinnitä kiinnike **Laitteen**:n pohjaan kuvassa näkyvällä tavalla.
② Sijoita **Laitteen** paikkaan johon haluat laajentaa langatonta verkkoasi.
③ Kytke virta-adapteri ja käynnistä **Laitteen**. Odota noin 2 minuuttia. Power LED palaa jatkuvasti vihreänä.
- SE** ① Fäst konsolen på undersidan av **Enhet** enligt bilden.
② Placera **Enhet** där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.
③ Anslut nätadaptern och slå på **Enhet**. Vänta i cirka 2 minuter. Power LED lyser fast grönt.

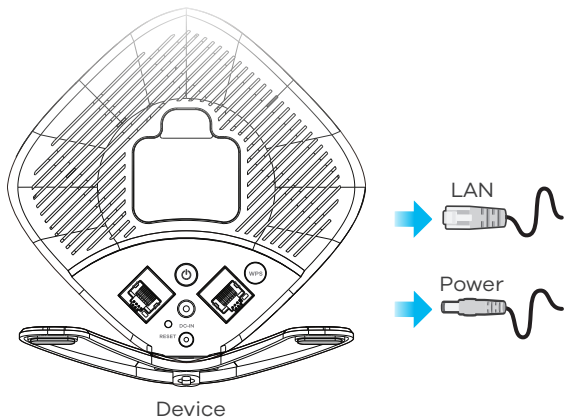
MPro Mesh Network Scenario 1: With MPro Mesh Router

In this scenario, you have a Zyxel router that supports MPro Mesh. If you do not, go to **Network Scenario 2**.

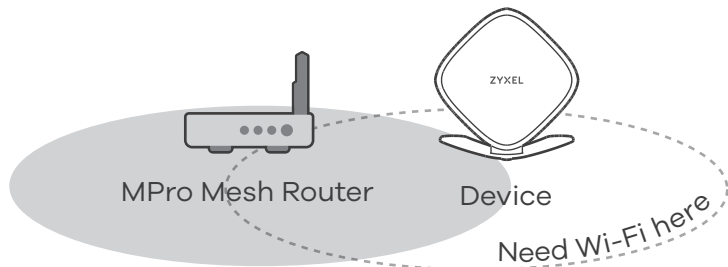


- EN** ① Use the included Ethernet cable to connect the **Device** LAN port to the **MPro Mesh Router** LAN port. Wait until the **POWER** and **LINK** LEDs are steady green.
② Unplug the Ethernet and power cable from the **Device**.
③ Place the **Device** where you want to extend your wireless network.
④ Plug in the power adapter. Make sure your **LINK** LED is steady green. Move the **Device-2** closer to the **MPro Mesh Router** if the **LINK** LED is red.
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** ① Verwenden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um den **Gerät** LAN Port mit dem **MPro Mesh Router** LAN Port zu verbinden. Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs grün leuchten.
② Trennen Sie das Ethernet- und Netzkabel vom **Gerät**.
③ Stellen Sie den **Gerät** dort auf, wo Sie Ihr drahtloses Netzwerk erweitern möchten.
④ Schließen Sie den Netzadapter an. Stellen Sie sicher, dass Ihre **LINK** LED grün leuchtet. Bringen Sie den **Gerät** näher an den **MPro Mesh Router**, wenn die **LINK** LED rot 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.

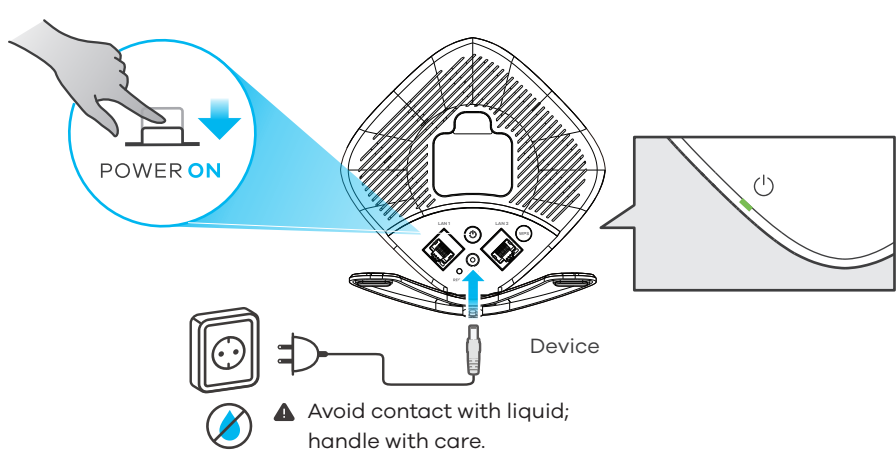
2



3



4



4 LEDs Indicator Table

	Green	On - Power is on or the MPro Mesh pairing process is done. Blinking - The Device is starting up or under the MPro Mesh pairing process.
	Red	On - The Device detects a system error. Blinking (Fast) - The Device is upgrading firmware. Blinking (Slow) - The MPro Mesh process has failed.
	With Wi-Fi Connection	
	Green	On - The Wi-Fi connection to the MPro Mesh Router is good. Red On - The signal is too weak. Move the Device closer to the MPro Mesh Router.
	With Wired Connection	
	Green	On - The Device LAN port is connected to the MPro Mesh router through an Ethernet cable.
	Green	On - 2.4G/5G Wi-Fi is ready. Blinking - The Device is transmitting/receiving Wi-Fi data.
	—	Off - 2.4G/5G Wi-Fi is disabled.
	Amber	Blinking - The WPS is in process. Off - The WPS process is done.

ES

- Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el puerto LAN del **Equipo** 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 **Equipo**.
 - Coloque el **Equipo** donde desee ampliar su red inalámbrica.
 - Conecte el adaptador de corriente. Asegúrese de que el LED **LINK** esté fijo en verde. Coloque el **Equipo** más cerca del **MPro Mesh Router** en caso de que el LED de **LINK** esté en rojo.
- 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 **Appareil** 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 **Appareil**.
 - Placez le **Appareil** 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 fixe. Rapprochez le **Appareil** du **MPro Mesh Router** si le voyant **LINK** est rouge. 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.

IT

- Usare il cavo Ethernet incluso per collegare la porta LAN del **Dispositivo** 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 **Dispositivo**.
 - Posizionare il **Dispositivo** dove si desidera estendere la rete wireless.
 - Collegare l'alimentatore. Verificare che il LED **LINK** LED sia fisso sul verde. Avvicinare il **Dispositivo** al **MPro Mesh Router** se il LED **LINK** è rosso.
- 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 **Apparaat** 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 **Apparaat** los.
 - Plaats de **Apparaat** op de plek waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
 - Sluit de voeding aan. Zorg ervoor dat uw **LINK** LED constant groen is. Verplaatst de **Apparaat** tot dichterbij de **MPro Mesh Router** als de **LINK** LED rood is.
- Voor verdere details over de LEDs, raadpleeg de LED-tabel.
Om meer verlengers aan uw netwerk toe te voegen, herhaal vanaf stap 1.
- Opmerking:** Voor deze stap hoeft u geen Ethernetkabel in te pluggen.

FI

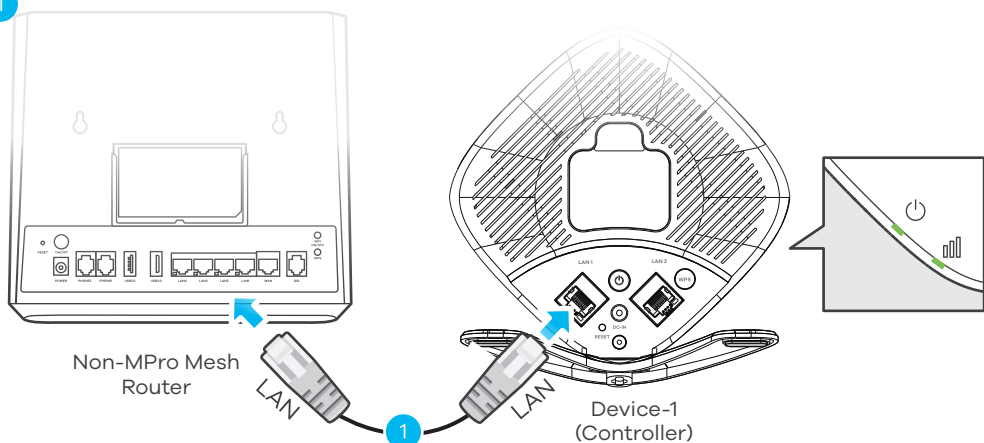
- Liitä **Laitteen**-tukiaseman LAN-portti **MPro Mesh Router** -reitittimen LAN-porttiin laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä.
 - Irrota Ethernet-kaapeli ja virtajohto **Laitteen**-tukiasemasta.
 - Sijoita **Laitteen**-tukiasema paikkaan, johon haluat laajentaa langatonta verkkoa.
 - Kytke virta verkkolaitteeseen. Varmista, että **LINK**-merkkivalo palaa vihreänä. Siirrä **Laitteen** lähemmäs **MPro Mesh Router**-laitetta, jos **LINK**-merkkivalo palaa punaisena.
- 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 **Enhet** 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 **Enhet**.
 - Placera **Enhet** där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.
 - Koppla in strömadaptern. Se till att lysdioden **LINK** lyser med ett fast gröntsken. Flytta **Enhet** närmare **MPro Mesh Router** om lysdioden **LINK** lyser med rött 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 Devices

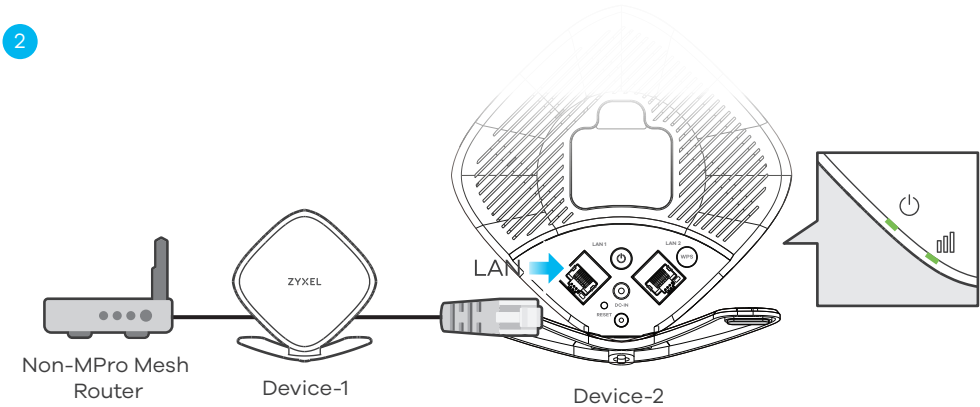
1



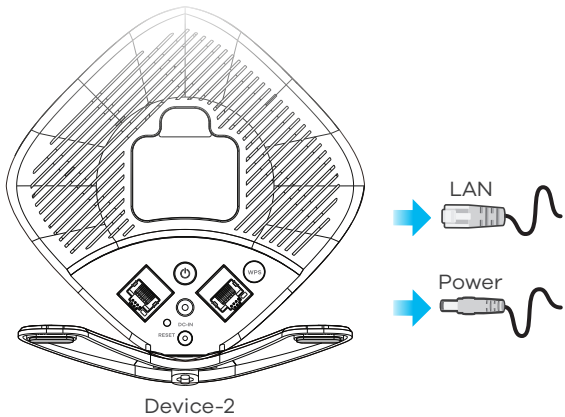
EN

- Use the included Ethernet cable to connect the first Device (**Device-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 Device (**Device-2**) LAN port to the first Device (**Device-1**) LAN port. Wait until the **POWER** and **LINK** LEDs on **Device-2** are steady green.
 - Unplug the Ethernet and power cable from the **Device-2**.
 - Place the **Device-2** where you want to extend your wireless network.
 - Plug in the power adapter. Make sure your **LINK** LED is steady green. Move the **Device-2** closer to the **Device-1** if the **LINK** LED is red.
- 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 **Device-1** and **Non-MPro Mesh Router**.

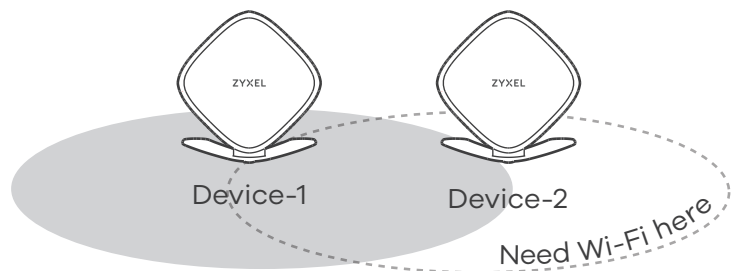
2



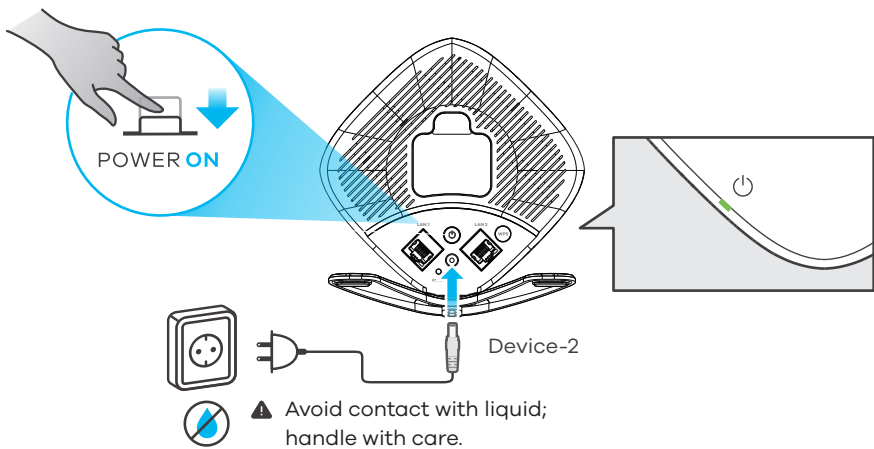
3



4



5



4 LEDs Indicator Table

	Green On - Power is on or the MPro Mesh pairing process is done. Blinking - The Device-2 is starting up or under the MPro Mesh pairing process.
	Red On - The Device-2 detects a system error. Blinking (Fast) - The Device-2 is upgrading firmware. Blinking (Slow) - The MPro Mesh process has failed.
	With Wi-Fi Connection Green On - The Wi-Fi connection to the Device-1 is good.
	Red On - The signal is too weak. Move the Device-2 closer to the Device-1.
	With Wired Connection Green On - The Device-2 LAN port is connected to the Device-1 through an Ethernet cable.
	Green On - 2.4G/5G Wi-Fi is ready. Blinking - The Device-2 is transmitting/receiving Wi-Fi data.
	Amber Blinking - The WPS is in process. Off - The WPS process is done.

DE

- Verwenden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um den ersten Gerät (**Gerät-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 Gerät (**Gerät-2**) LAN Port mit dem ersten Gerät (**Gerät-1**) LAN Port zu verbinden. Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs am **Gerät-2** grün leuchten.
- Trennen Sie das Ethernet- und Netzkabel vom **Gerät-2**.
- Stellen Sie den **Gerät-2** dort auf, wo Sie Ihr drahtloses Netzwerk erweitern möchten.
- Schließen Sie den Netzadapter an. Stellen Sie sicher, dass Ihre **LINK** LED grün leuchtet. Bringen Sie den **Gerät-2** näher an den **Gerät-1**, wenn die **LINK** LED rot leuchtet. Weitere Informationen über die LEDs finden Sie in der LED Tabelle.
Hinweis: Trennen Sie in diesem Szenario nicht das Ethernet-Kabel, das den **Gerät-1** und **Non-MPro Mesh Router** verbindet.

ES

- Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el primer puerto LAN del Equipo (**Equipo-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 Equipo (**Equipo-2**) al primer puerto LAN del Equipo (**Equipo-1**). Espere hasta que los LED **POWER** y **LINK** del **Equipo-2** estén en verde fijo.
- Desenchufe el cable de Ethernet y de alimentación del **Equipo-2**.
- Coloque el **Equipo-2** donde desee ampliar su red inalámbrica.
- Conecte el adaptador de corriente. Asegúrese de que el LED **LINK** esté fijo en verde. Coloque el **Equipo-2** más cerca del **Equipo-1** en caso de que el LED de **LINK** esté en rojo. 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 **Equipo-1** y el **Non-MPro Mesh Router**.

FR

- Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le premier port LAN du Appareil (**Appareil-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 Appareil (**Appareil-2**) au premier port LAN du Appareil (**Appareil-1**). Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** du **Appareil-2** soient allumés en vert fixe.
- Débranchez le câble Ethernet et le câble d'alimentation du **Appareil-2**.
- Placez le **Appareil-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 fixe. Rapprochez le **Appareil-2** du **Appareil-1** si le voyant **LINK** est rouge. 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 c   scenario, ne d  branchez pas le c  ble Ethernet reliant le Appareil-1 et le **Non-MPro Mesh Router**.

IT

- Usare il cavo Ethernet incluso per collegare la prima porta LAN del Dispositivo (**Dispositivo-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 Dispositivo (**Dispositivo-2**) alla prima porta LAN del Dispositivo (**Dispositivo-1**). Attendere che i LED **POWER** e **LINK** del **Dispositivo-2** siano fissi sul verde.
- Staccare il cavo Ethernet e quello dell'alimentazione dal **Dispositivo-2**.
- Posizionare il **Dispositivo-2** dove si desidera estendere la rete wireless.
- Collegare l'alimentatore. Verificare che il LED **LINK** LED sia fisso sul verde. Avvicinare il **Dispositivo-2** al **Dispositivo-1** se il LED **LINK**   rosso. 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 **Dispositivo-1** al **Non-MPro Mesh Router**.

NL

- Gebruik de bijgesloten Ethernetkabel om de eerste Apparaat (**Apparaat-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 Apparaat (**Apparaat-2**) LAN-poort te verbinden met de eerste Apparaat (**Apparaat-1**) LAN-poort. Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs op de **Apparaat-2** constant groen zijn.
- Koppel de Ethernet- en stroomkabel van de **Apparaat-2** los.
- Plaats de **Apparaat-2** op de plek waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
- Sluit de voeding aan. Zorg ervoor dat uw **LINK** LED constant groen is. Verplaatst de **Apparaat-2** tot dichterbij de **Apparaat-1** als de **LINK** LED rood 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 **Apparaat-1** met de **Non-MPro Mesh Router** verbindt niet los.

FI

- Liitä ensimm aisen Laitteen-tukiaseman (**Laitteen-1**) LAN-portti **Non-MPro Mesh Router** -reitittimen LAN-porttiin laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihrein .
- Liitä toisen Laitteen-tukiaseman (**Laitteen-2**) LAN-portti ensimm aisen Laitteen-tukiaseman (**Laitteen-1**) LAN-porttiin toisella Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä **Laitteen-2**-tukiasemassa.
- Irrota Ethernet-kaapeli ja virtajohto **Laitteen-2**-tukiasemasta.
- Sijoita **Laitteen-2**-tukiasema paikkaan, johon haluat laajentaa langatonta verkkoa.
- Kytke virta verkkolaitteeseen. Varmista, että **LINK**-merkkivalo palaa vihreinä. Siirrä **Laitteen-2** lähemmäs **Laitteen-1**-laitetta, jos **LINK**-merkkivalo palaa punaisena. Lisätietoja merkkivaloista on merkkivalotaulukossa. Voit lisätä verkkoon tukiasemia toistamalla vaiheesta 2 alkaen.
Huomautus: Tätä asennustapaa käytettäessä  l  irrota **Laitteen-1**-tukiaseman ja **Non-MPro Mesh Router** -reitittimen välistä Ethernet-kaapelia.

SE

- Använd den medföljande Ethernet-kabeln för att ansluta den första Enhet (**Enhet-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 Enhet (**Enhet-2**) LAN-porten till den första Enhet (**Enhet-1**) LAN-porten. Vänta tills lysdioderna **POWER** och **LINK** på **Enhet-2** lyser med fast grönt sken.
- Dra ur Ethernet-kabeln och strömsladden från **Enhet-2**.
- Placera **Enhet-2** där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.
- Koppla in strömadaptern. Se till att lysdioden **LINK** lyser med ett fast grönt sken. Flytta **Enhet-2** närmare **Enhet-1** om lysdioden **LINK** lyser med r tt sken. F r 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 **Enhet-1** och **Non-MPro Mesh Router**.