



**Premium Wifi handleiding
D-Link AX3200 M32
Wi-Fi 6 Mesh**



Inleiding

Dit is een installatiehandleiding voor de D-Link AX3200 M32 Wi-Fi 6 Mesh.

Volg de stappen in deze handleiding nauwkeurig en sla geen stappen over. Mocht er toch onverwachts iets mis gaan adviseren wij om alle apparaten een fabrieksreset te geven. Dit doe je door middel van de reset gaatjes op alle extenders voor **30 seconden** ingedrukt te houden. Deze reset gaatjes zijn te vinden aan de achterzijde van de extenders.



Mocht het niet lukken met de installatie of heb je ondersteuning nodig dan staan wij voor je klaar. Onze openingstijden zijn van maandag tot en met vrijdag van 08:30 tot 17:00 uur. Wij zijn telefonisch bereikbaar op telefoonnummer **0492 200 000** of per e-mail: klantenservice@breedbandhelmond.nl.

Index

Vóóordat de D-Link AX3200 M32 Mesh installatie begint	Pagina 3
Stap 1 – Aansluiten van de D-Link AX3200 M32 Mesh voordat de installatie begint	Pagina 4
Stap 2 – Installeren van het de D-Link AX3200 M32 Mesh systeem	Pagina 6
Stap 3 – Extenders bekabeld aansluiten op het D-Link AX3200 M32 Mesh systeem	Pagina 8
Stap 4 – Het wijzigen van je Wifi naam en Wachtwoord	Pagina 9
Stap 5 – Wifi uitschakelen van het Breedband Helmond modem	Pagina 10

Vóóordat de D-Link AX3200 M32 Mesh installatie begint

Belangrijke informatie vooraf.

> In de volgende stappen gaan we de D-Link AX3200 M32 Mesh installeren. Deze dient uitgevoerd te worden op een vaste PC of Laptop. De vaste PC of Laptop dient bekabeld aangesloten te worden op een extender (zie Stap 1 van deze handleiding), de installatie kan niet draadloos uitgevoerd worden.

> Ons advies is om de drie extenders (torens) bij elkaar te zetten en pas na de volledige installatie de extenders te verplaatsen naar andere plekken in de woning. Dit zodat we zeker weten dat de installatie volledig gedaan en afgerond is.

> De installatie start eerst met één extender die wij de hoofd extender noemen. De hoofd extender is degene die direct bekabeld op het modem aangesloten is. Later tijdens de installatie zullen de twee andere extenders geïnstalleerd worden. Na de installatie kunnen de twee andere extenders in een andere ruimte of kamer geplaatst worden.

> De hoofdextender zit altijd bekabeld aangesloten op het modem, de andere 2 extenders kunnen draadloos of bekabeld aangesloten worden. Onze voorkeur gaat uit naar bekabeld aansluiten omdat je dan meer zekerheid hebt in de aanlevering van het signaal van de ene naar de andere extender. De installatie in deze handleiding is gedaan wanneer een bekabelde aansluiting niet nodig is en je de extenders draadloos weg zet in huis.

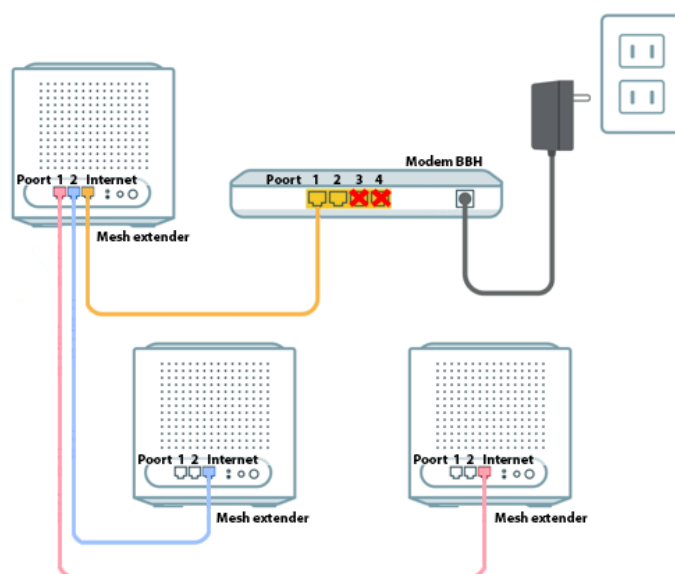
> De extenders hebben 2 LAN poorten waar je apparaten bekabeld op kunt aansluiten. Wanneer je de extenders bekabeld wilt aansluiten op de hoofdextender dan houdt je minder poorten over om andere apparaten bekabeld aan te sluiten. Wil je de extenders allemaal bekabeld aansluiten?

- Sluit dan op LAN 1 van de hoofdextender een kabel aan naar de gele Internet poort van de eerste extender.
- Sluit van de eerste extender op de LAN 1 poort een internet kabel naar de gele Internet poort van de tweede extender.
- De rest van deze handleiding zal op deze manier doorlopen worden.

Optioneel:

Je kunt als alternatief bij de hoofd extender op zowel LAN 1 als LAN 2 een internetkabel aansluiten die naar de gele internet poorten van de twee externe extenders gaan en op deze manier de installatie doorlopen.

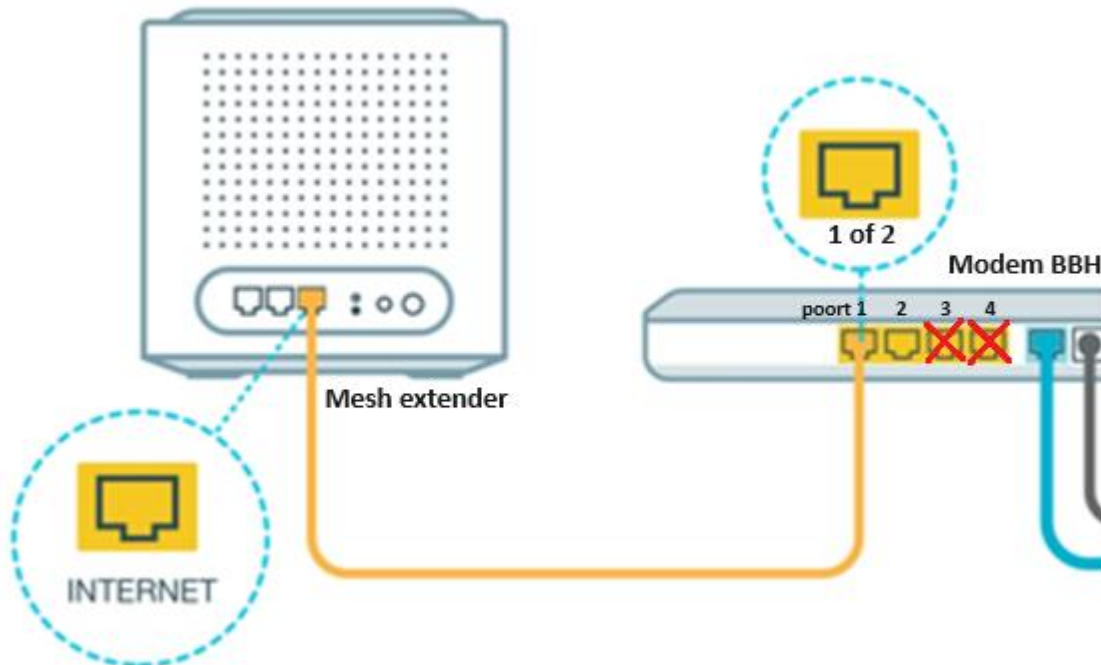
Zie de afbeelding hierlangs als referentie.



Stap 1 – Aansluiten van de D-Link AX3200 M32 Mesh voordat de installatie begint

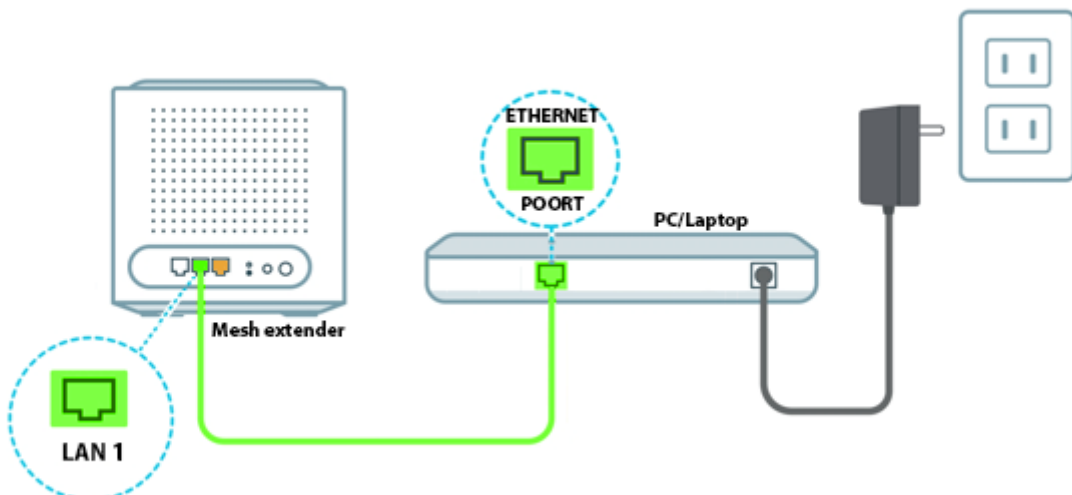
Stap 1a)

Sluit een internetkabel aan op de gele Internet poort van een extender, welke van de drie uit de doos is niet belangrijk. Sluit de andere kant van de kabel aan op de gele LAN poort 1 of 2 van het modem (**sluit deze niet aan op poort 3 of 4 van het modem!**). Zie de afbeelding hieronder voor referentie.



Stap 1b)

Sluit vervolgens een kabel direct aan op de Ethernetpoort van je PC of Laptop naar de LAN 1 poort van de Mesh extender. Zie de afbeelding hieronder voor referentie.



Sluit vervolgens de Mesh extender aan op stroom zodat het apparaat kan opstarten. De LED bovenop de extender zal eerst rood gaan branden, vervolgens gaat deze oranje knipperen. Wanneer de LED oranje knippert kun je verder gaan met de volgende stap.

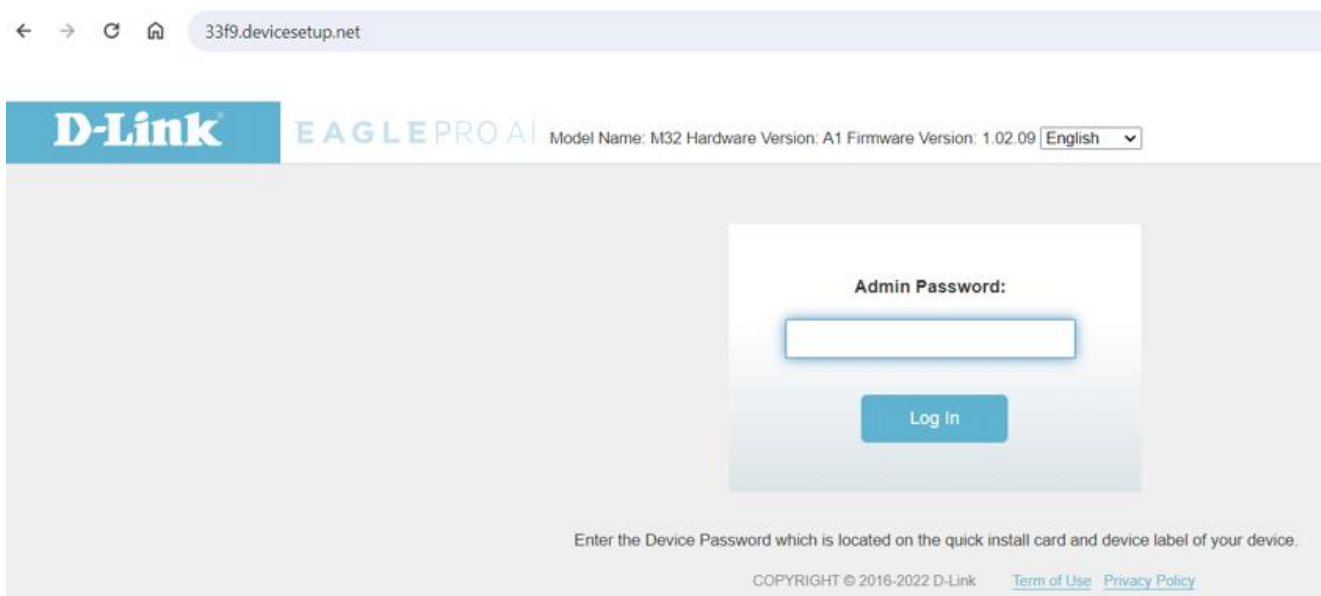
Stap 1c)

De volgende stap is het inloggen via de browser op de GUI van de Mesh extender om de installatie te starten.

Start je internet browser (Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox) en typ het volgende adres in de adresbalk: <http://xxx.devicesetup.net> . Op de plek van de 'xxx' vul je de unieke apparaat karakters in van je extender, deze kun je vinden op de sticker van het apparaat aan de onderzijde, zie hieronder voor een voorbeeld:



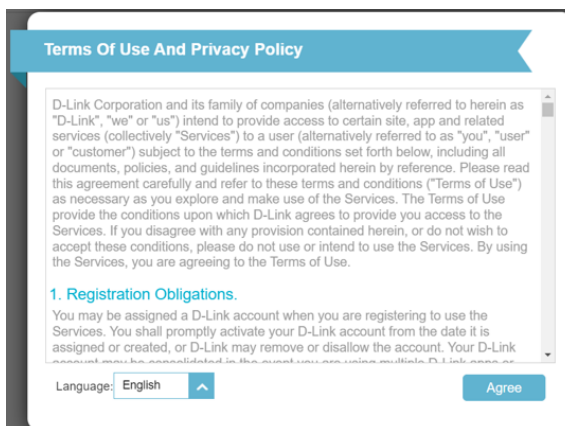
Je krijgt dan het volgende scherm te zien om in te loggen op de Mesh extender.



Op de plek van **Admin Password** vul je het wachtwoord in wat achter **Device password** staat op de sticker.

Log vervolgens in. Na het inloggen krijg je een algemene voorwaarden bericht te zien.

Deze kun je accepteren door op Agree te klikken.

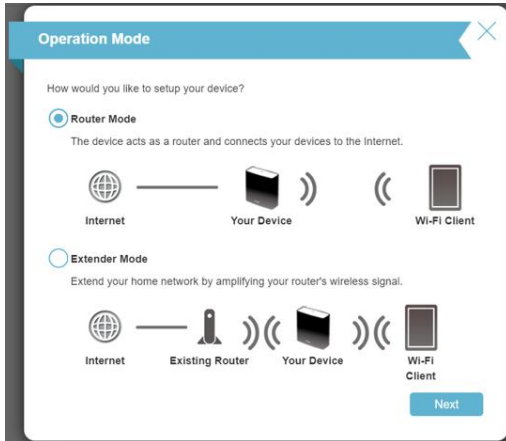


Stap 2 – De installatie van de D-Link AX3200 M32 Mesh

We gaan nu beginnen met de installatie van het mesh systeem

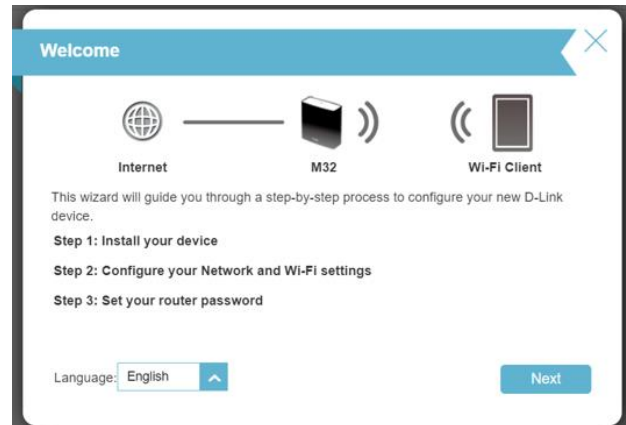
Stap 2a)

Kies bij de Operation mode voor **Router Mode**.



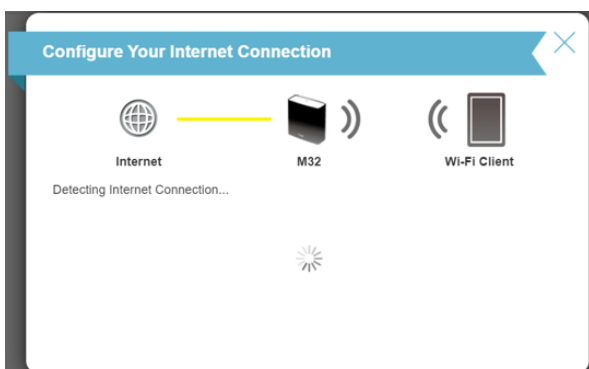
Stap 2b)

In het volgende Welkomsscherm kies je voor Next.



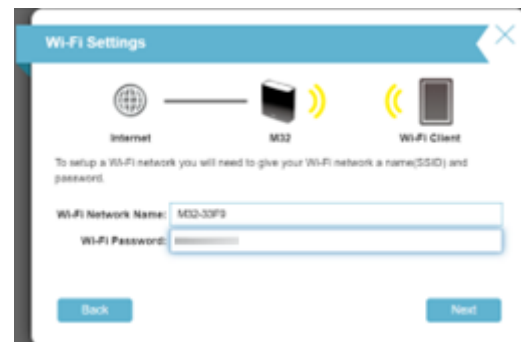
Stap 2c)

Het systeem gaat daarna even een moment laden.



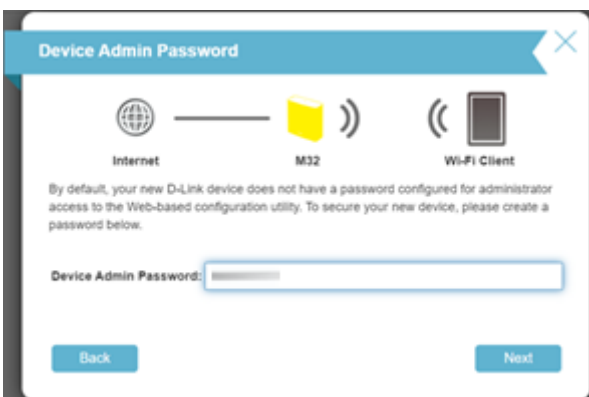
Stap 2d)

Vervolgens kun je een naam verzinnen voor het Wifi signaal (SSID) en een Wifi wachtwoord.



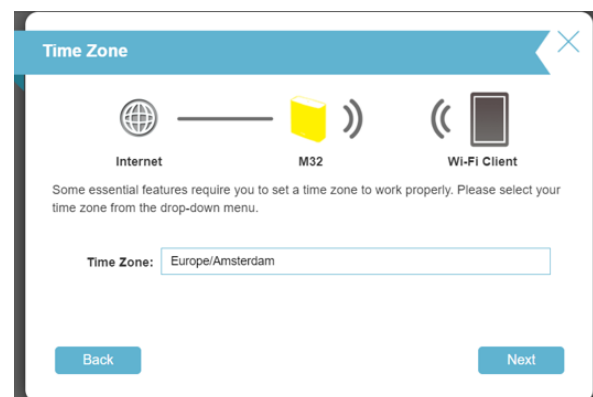
Stap 2e)

Bij deze stap verzinnen we een apparaat (Device) wachtwoord. **Schrijf dit wachtwoord goed op en raak deze niet kwijt!**



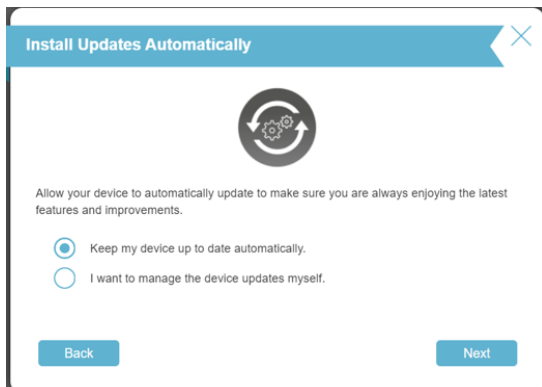
Stap 2f)

Je krijgt hierna nog de vraag voor de tijdzone. Kies hiervoor Europa/Amsterdam.



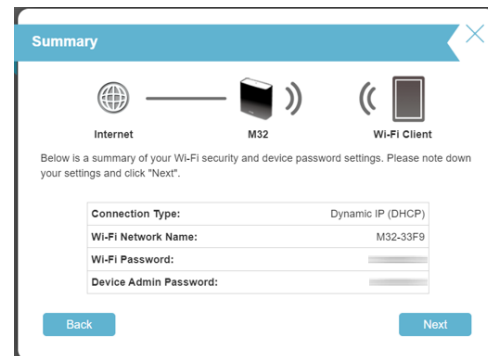
Stap 2g)

Kies in het volgende scherm voor de bovenste optie om de updates automatisch te installeren.



Stap 2h)

Je krijgt aan het einde nog een overzicht te zien van de installatie en de gegevens die je ingevoerd hebt. Tip: Maak eventueel een foto van dit scherm.



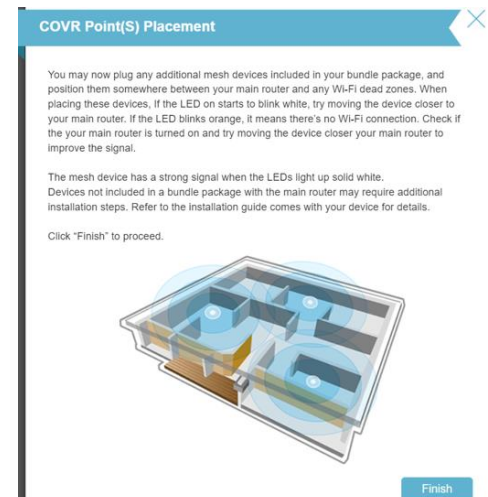
Stap 2I)

De installatie gaat beginnen van de hoofdextender. Wacht af tot je de volgende stap krijgt.



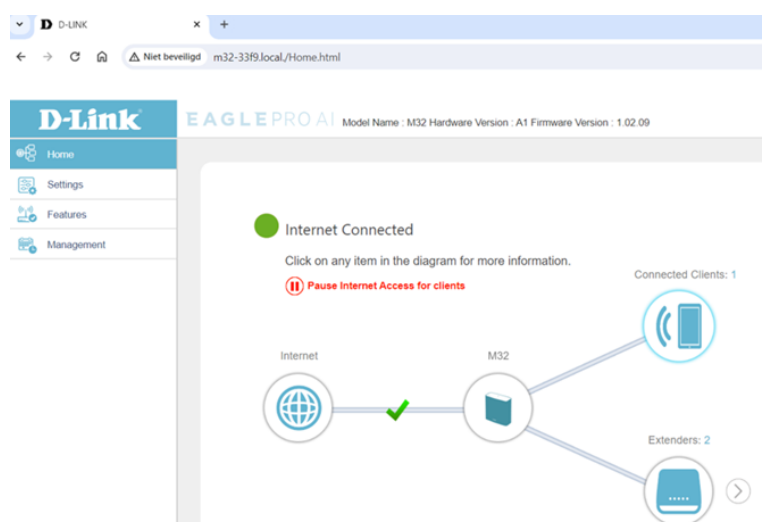
Stap 2J)

Wanneer de installatie klaar is krijg je een scherm te zien om de overige extenders te plaatsen in huis.



Plaats de extenders ergens in de woning en sluit deze op stroom aan, wacht vervolgens minimaal 10 tot 15 minuten voordat je verder gaat, de installatie gebeurt automatisch. Wanneer de LEDs bovenop de extenders wit branden is de installatie klaar en werkt het mesh systeem naar behoren. Kies vervolgens voor **Finish**.

Na het drukken op **Finish** krijg je nog een overzicht te zien van de complete mesh verbinding.

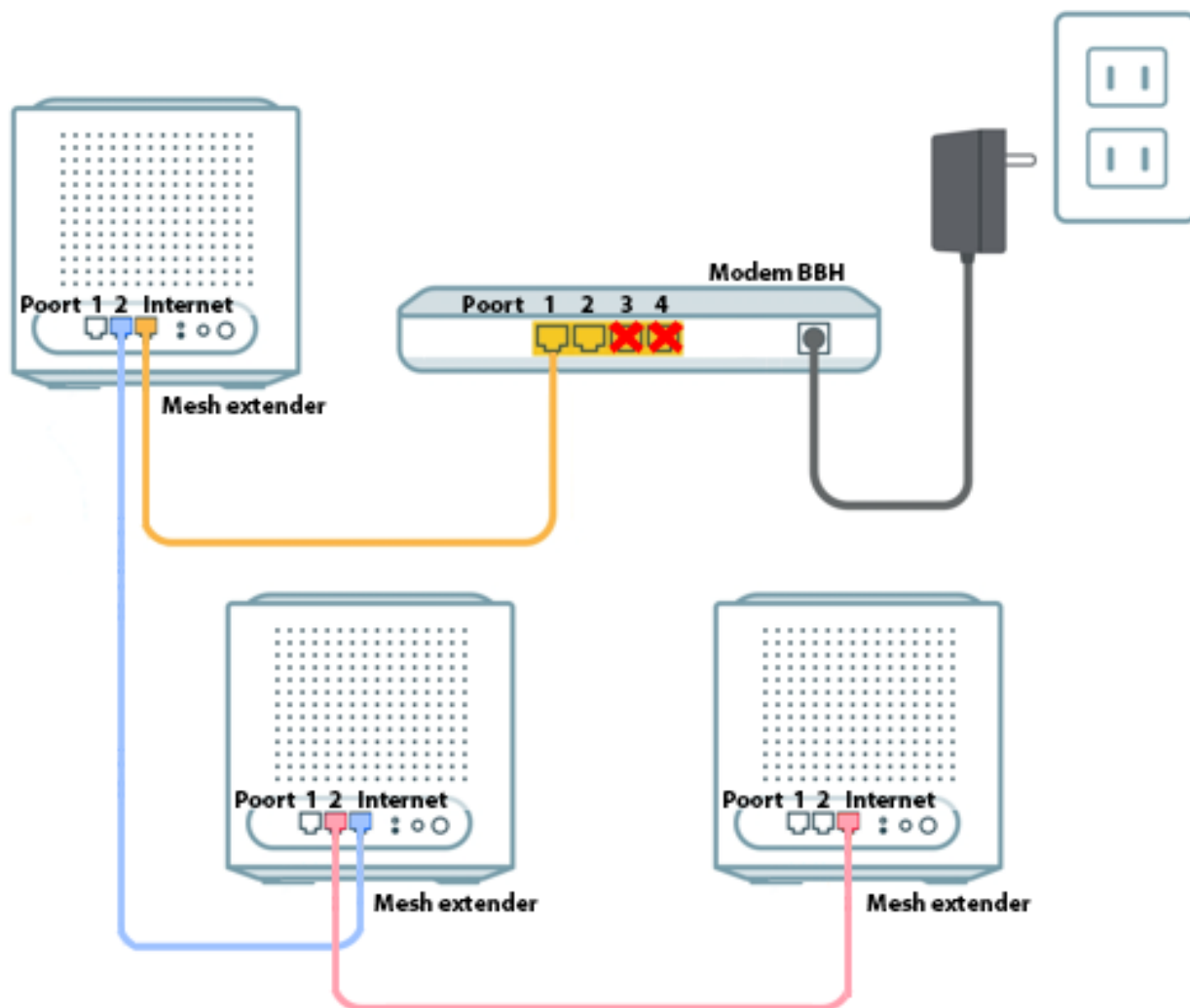


Je kunt de browser nu sluiten en je draadloze apparaten verbinding laten maken met het Wifi signaal van het mesh systeem.

Stap 3 – Extenders bekabeld aansluiten op het D-Link AX3200 M32 Mesh systeem

Je kunt de losse extenders draadloos of bekabeld aansluiten op de hoofdextender. Bekabeld is altijd beter omdat je dan geen verlies hebt met het overbrengen van het signaal tussen de extenders.

Bij Stap 2 hebben we de installatie uitgelegd hoe je de extenders draadloos laat verbinden met de hoofdextender. Wil je de extenders bekabeld met elkaar aansluiten, dan kun je het schema hieronder gebruiken:

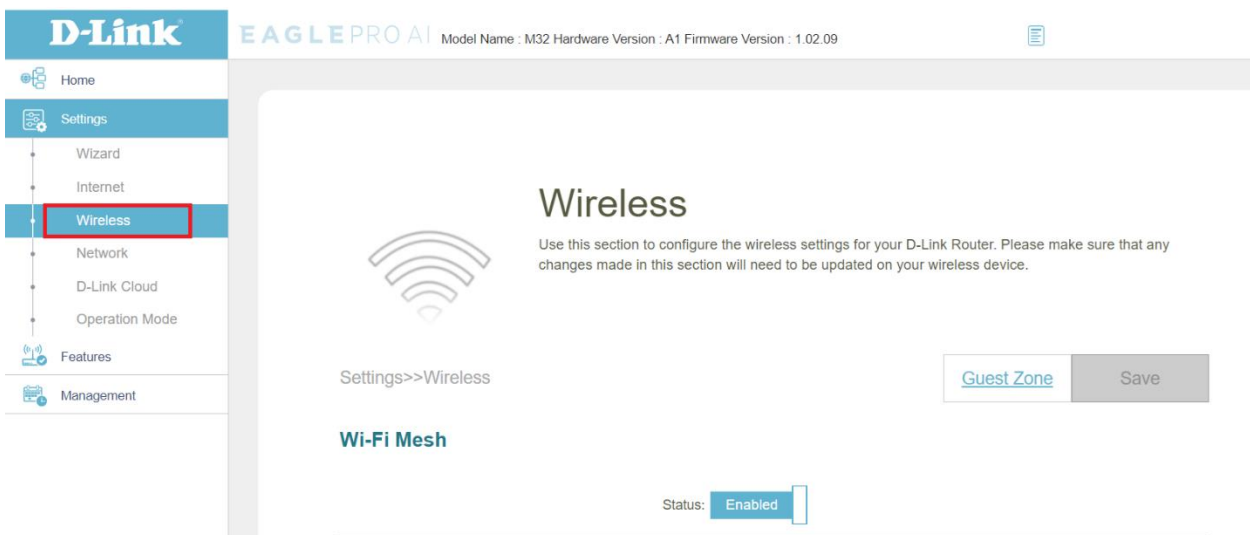


Stap 4 – Het wijzigen van je Wifi naam en Wachtwoord

Mocht je je Wifi naam (SSID) of het Wifi wachtwoord willen wijzigen dan kun je dat ook doen in de GUI van het mesh systeem. Log in op het mesh systeem zoals uitgelegd is in Stap 1.3 van deze handleiding door je PC of Laptop bekabeld aan te sluiten op de hoofdextender.

Stap 4a)

Klik links in het menu onder Settings op **Wireless** zoals hierover afgebeeld. In het midden verschijnt de Wireless pagina met instellingen over het draadloos internet.



Stap 4b)

Scroll omlaag op de Wireless pagina tot je bij het onderdeel Wireless komt. Je ziet vervolgens de huidige Wifi naam staan (SSID) en het huidige wifi wachtwoord (Password). Pas de gegevens aan zoals je wenst.

Wireless

Status: Enabled

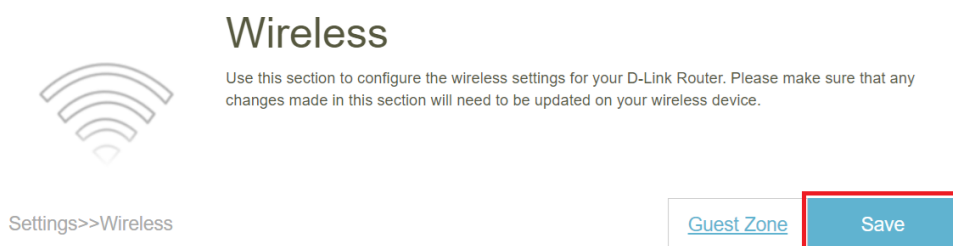
Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Stap 4c)

Zodra je de gegevens hebt aangepast kun je terug naar boven scrollen en klikken op **Save** om de instellingen op te slaan.



Stap 5 – Wifi uitschakelen van het Breedband Helmond modem

Wanneer de installatie van de D-link Covr afgerond is heb je 2 wifi signalen in huis: van de D-Link Covr en van het Breedband Helmond modem. Dit is niet handig omdat deze signalen elkaar kunnen verstoren wat uitval van internet kan veroorzaken. We gaan daarom het wifi signaal van het modem uitschakelen.

Controleer in onderstaande afbeelding welke modem je van Breedband Helmond hebt: De **Titanium**, **Platinum** of de **Pure**.



Titanium



Platinum



Pure

Druk bij de modem dat je hebt de **WPS** (zie rode vakken) knop voor **maximaal 30 seconden** in. Als je de WPS knop vervolgens los laat moeten het **Wifi lampje op het modem** (zie de groene vakken) stoppen met branden, dus uit gaan.

Hiermee is het wifi signaal uitgeschakeld op het modem van Breedband Helmond en ontvang je enkel het draadloze signaal via het mesh systeem.